



---

**Europäisches  
Patentamt**

**European  
Patent Office**

**Office européen  
des brevets**

**Europäisches  
Patentblatt**

**European Patent  
Bulletin**

**Bulletin européen  
des brevets**

---

**16.03.2005**

**1 513 389 - 1 515 598**

**2005**

**11**

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

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	163
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	299
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	303
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	308
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	309
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	322
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	343
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	360
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	377
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	378
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	379
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	384
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	384
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	384
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	384

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	163
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	299
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	303
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	308
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	309
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	322
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	343
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	360
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	377
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	378
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	379
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	384
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	384
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	384
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	384

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

<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	163
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	299
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	303
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	308
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	309
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	322
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	343
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	360
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	377
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	378
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	379
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	384
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	384
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	384
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	384

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	385	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	385	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	385
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	385	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	385	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	385
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	391	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	391	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	391
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	391	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	391	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	391
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	391	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	391	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	391
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	391	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	391	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	391
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten</b>	392	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	392	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	392
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	393	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	393	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	393
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	401	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	401	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	401
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	401	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	401	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	401
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	408	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	408	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	408
<b>I.12(11)</b>	Veröffentlichungssprache	—	<b>I.12(11)</b>	Publication language	—	<b>I.12(11)</b>	Langue de publication	—
<b>I.12(12)</b>	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	<b>I.12(12)</b>	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	<b>I.12(12)</b>	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	<b>I.12(13)</b>	International application number, Inter- national publication number	—	<b>I.12(13)</b>	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	425	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	425	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	425
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts</b>	426	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	426	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	426
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts</b>	426	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Euro- pean search report</b>	426	<b>I.12(17)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	426
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags</b>	427	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	427	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	427
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	<b>I.12(21)</b>	Date on which the European patent application was refused	—	<b>I.12(21)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	<b>I.12(22)</b>	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	<b>I.12(22)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	427	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	427	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	427
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	Verschiedenes	—	<b>I.12(32)</b>	Miscellaneous	—	<b>I.12(32)</b>	Divers	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	429	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	429	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	429
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	429	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	429	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	429
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	563	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	563	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	563
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	565	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	565	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	565
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	575	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	575	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	575
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	575	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	575	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	575
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	763	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	763	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	763
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	767	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	767	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	767
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	779	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	779	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	779
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	779	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	779	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	779
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	779	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	779	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	779
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	780	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	780	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	780
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
<b>II.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	780	<b>II.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	780	<b>II.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	780
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
<b>II.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	780	<b>II.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	780	<b>II.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	780
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	780	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	780	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	780
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	780	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	780	<b>II.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	780
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	780	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	780	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	780
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	780	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	780	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	780
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	781	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	781	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	781
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	781	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	781	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	781
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	781	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	781	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	781
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

<b>II.12(18) Einspruch</b>	782	<b>II.12(18) Opposition</b>	782	<b>II.12(18) Opposition</b>	782
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	785	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	785	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	785
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	785	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	785	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	785
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	832	III.2 Public notification under Rule 80	832	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	832
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	833	III.3 Reprints following corrections	833	III.3 Réimpressions en raison de corrections	833

## B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.10:**

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

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**I.12 Änderungen und Korrekturen**

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

Verfahrenssprache

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

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

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

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

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

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

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

**I.12 Alterations and Corrections**

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

Procedure language

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

Date of dispatch of a supplementary European search report

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

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

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

Date of receipt of request for examination

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

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

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

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

**I.12 Modifications et corrections**

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

Langue de procédure

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en examen

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

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

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

Variabler Text

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

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

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

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

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

Free text

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

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

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

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

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

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

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

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

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

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

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

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

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

Date of revocation decision

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

Verfahrenssprache

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

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

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

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

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

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Variabler Text

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

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

Procedure language

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

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of revocation decision

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

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

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Free text

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

Langue de procédure

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

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Texte libre

**Abschnitt III.2:**

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

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

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





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

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

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

**I.1(1)**

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

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

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

(51) **A01B 69/00** (11) **1 513 389 A1\***  
G05D 1/02  
(25) De (26) De  
(21) 03727483.4 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005144 16.05.2003  
(87) WO 2003/101178 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224939  
(54) • **KOMBINATION AUS EINER SELBSTFAHREN-  
DEN ERNTEMASCHINE UND EINEM  
TRANSPORTFAHRZEUG**  
• **COMBINATION OF A SELF-MOVING HAR-  
VESTING MACHINE AND A TRANSPORT  
VEHICLE**  
• **COMBINAISON D'UNE MOISSONNEUSE  
AUTOMOBILE ET D'UN VEHICULE DE  
TRANSPORT**  
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) WEISS, Heinz, 64625 Bensheim, DE  
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European  
Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42,  
68140 Mannheim, DE

**A01B 79/00** → (51) A01C 11/00

(51) **A01C 11/00** (11) **1 513 390 A2\***  
A01B 79/00  
(25) De (26) De  
(21) 03743295.2 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/000680 04.03.2003  
(87) WO 2003/073833 2003/37 12.09.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 05.03.2002 DE 10209440  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ANLEGEN VON REIHENPFLANZUNGEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ROW PLANT-  
ING**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLANTATION  
EN LIGNES**

(71) Wagner, Jürgen, Bahnhofstrasse 38, 67159  
Friedelsheim, DE  
(72) Wagner, Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE  
(74) Mutzbauer, Helmut, Dr., Vigilienstrasse 20, 67098  
Bad Dürkheim, DE

(51) **A01D 34/73** (11) **1 513 391 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03752839.5 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001519 20.05.2003  
(87) WO 2003/096786 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 FR 0206164  
(54) • **RASENMÄHERDREHMESSE**  
• **ROTARY LAWN MOWER BLADE**  
• **LAME DE TONDEUSE A GAZON ROTATIVE**  
(71) PBL SA, 47, rue Norbet Portejoie, 86400 Saint-  
Pierre d'Exideuil, FR  
(72) BESOGNE, Patrick, F-03110 Vendat, FR  
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue  
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A01H 1/00** (11) **1 513 392 A1\***  
A01H 4/00 A01H 5/00  
C12N 15/29  
(25) En (26) En  
(21) 02793499.1 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
(86) KR 2002/002408 20.12.2002  
(87) WO 2004/000008 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 KR 2002034695  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESI-  
STENZ VON MONOKOTYLEDONEN PFLAN-  
ZEN GEGEN ABIOTISCHEN STRESS**  
• **A METHOD FOR INCREASING RESISTANCE  
OF MONOCOT PLANTS AGAINST ABIOTIC  
STRESSES**  
• **TECHNIQUE PERMETTANT DE RENFOR-  
CER LA RESISTANCE DE PLANTES MONO-  
COTYLEDONES CONTRE LE STRESS ABIO-  
TIQUE**

(71) Greengene Biotech Inc., Myongji University, 38-2  
Nam-dong, Yongin-Si, Kyunggi-do 449-728, KR  
(72) KIM, Ju-Kon, 507-402 Jungdeun Maeul,  
Seongnam-si, Kyunggi-do 463-813, KR  
NAHM, Baek-Hie, 103-702 Hanyang Apartment,  
Yongin-si, Kyunggi-do 449-903, KR  
CHOI, Yang-do, 301-907 Sinbanpo 7th Apartment,  
Seoul 137-907, KR  
JANG, In-Cheol, 104-2101 Hyundai Apartment,  
Yongin-si, Kyunggi-do 449-924, KR  
CHOI, Won-Bin, 116-811 Jugong Apartment, Seoul  
152-050, KR  
KIM, Yeon-Seak, 10-306 Jugong Apartment,  
Yongin-si, Kyunggi-do 449-925, KR  
KIM, Chung-Ho, 101-1304 Sewonhongsil  
Apartment, Cheongju-si, Chungbuk 361-150, KR  
SONG, Sang-Ik, 806-104 Jungdeun Maeul,  
Kyunggi-do 463-010, KR  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **1 513 393 A2\***  
A01H 1/04 C12N 15/10  
C12N 15/82 C12N 15/84  
(25) En (26) En  
(21) 03757337.5 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017626 05.06.2003  
(87) WO 2003/103377 2003/51 18.12.2003  
(88) 09.12.2004  
(30) 06.06.2002 US 386522 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
FÜR DIE HERSTELLUNG VON MAIS MIT  
ERHÖHTER TRANSFORMIERBARKEIT**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRO-  
DUCTION OF MAIZE LINES WITH  
INCREASED TRANSFORMABILITY**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRO-  
DUCTION DE LIGNEES DE MAIS PRESEN-  
TANT UNE CAPACITE DE TRANSFORMA-  
TION AUGMENTEE**  
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh  
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
(72) LOWE, Brenda, A., Mystic, CT 06355, US  
CHOMET, Paul, Mystic, CT 06355, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.  
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A01H 1/04** → (51) A01H 1/00

**A01H 4/00** → (51) A01H 1/00

(51) **A01H 5/00** (11) **1 513 394 A1\***  
C12N 15/29  
(25) En (26) En  
(21) 03720024.3 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000565 09.05.2003  
(87) WO 2003/094600 2003/47 20.11.2003  
(30) 09.05.2002 AU PS219802  
(54) • **GERSTE MIT VERÄNDERTER VERZWEI-  
GUNGSENZYMAKTIVITÄT, SOWIE STÄRKE  
UND STÄRKEHALTIGE PRODUKTE MIT  
ERHÖHTEM AMYLOSEGEGHALT**  
• **BARLEY WITH ALTERED BRANCHING  
ENZYME ACTIVITY AND STARCH AND  
STARCH CONTAINING PRODUCTS WITH AN  
INCREASED AMYLOSE CONTENT**  
• **ORGE A ACTIVITE ENZYMATIQUE RAMI-  
FIANTE ET AMIDON, ET PRODUITS A BASE  
D'AMIDON A TENEUR ACCRUE EN AMY-  
LOSE**

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL  
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,  
Campbell, ACT 2612, AU  
(72) REGINA, Ahmed, Ngunnawal, ACT 2913, AU  
MORELL, Matthew, Kennedy, Aranda, ACT 2614,  
AU  
RAHMAN, Sadequr, Melba, ACT 2615, AU  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

**A01H 5/00** → (51) A01H 1/00

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

**A01K 1/03** → (51) A61D 7/04

(51) **A01K 7/00** (11) **1 513 395 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 02801795.2 (22) 21.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(86) US 2002/033543 21.10.2002  
(87) WO 2003/033396 2003/17 24.04.2003  
(88) 23.12.2004  
(30) 19.10.2001 US 346218 P  
(54) • FLUIDZUFUHRSYSTEM  
• FLUID DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE

(71) Lab Products Inc., One Silas Road, Seaford, DE 19973, US

(72) GABRIEL, George, S., Seaford, DE 19973, US  
CAMPBELL, Neil, E., Eden, MD 21922, US  
PARK, Chinsoo, Salisbury, MD 21801, US  
MURRAY, Dale, Elkton, MD 21921, US  
IRWIN, Lynn, Seaford, DE 19973, US

(74) GIANNI, Frank, Tewksbury, MA 01876, US  
Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469  
München, DE

**A01K 11/00** → (51) A61D 7/04

(51) **A01K 15/02** (11) **1 513 396 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03815025.6 (22) 28.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023576 28.07.2003  
(87) WO 2004/062359 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 US 319852 P  
(54) • KAUSPIELZEUG FÜR TIERE  
• ANIMAL CHEW TOY  
• JOUET A MASTIQUER POUR ANIMAUX

(71) Salix LLC, 1265 SW 4th Avenue, Delray Beach, FL 33444, US

(72) HINGST, Gary, Richmond, VA 23233, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634  
München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 513 397 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03738939.2 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015937 19.05.2003  
(87) WO 2003/097812 2003/48 27.11.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 17.05.2002 US 381531 P  
08.11.2002 US 425056 P

(54) • TRANSGENE HUFTIERE, DIE ZUR PRO-  
DUKTION VON MENSCHLICHEN ANTIKÖR-  
PERN FÄHIG SIND  
• TRANSGENIC UNGULATES CAPABLE OF  
HUMAN ANTIBODY PRODUCTION  
• ONGULES TRANSGENIQUES CAPABLES DE  
PRODUIRE DES ANTICORPS HUMAINS

(71) Hematech, LLC, 33 Riverside Avenue 2nd Floor,  
Westport, CT 06880, US

KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa  
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) Robl, James M., Sioux Falls, SD 57106, US  
Collas, Philippe, N-0870 Oslo, NO  
Sullivan, Eddie, Tea, SD 57064, US  
Kasinathan, P., Sioux Falls, SD 57106, US  
Goldsby, Richard A., Leverett, MA 01054, US  
Kuroiwa, Yoshimi, Sioux Falls, SD 57108, US

Tomizuka, Kazuma, Takasaki-shi Gunma  
370-0849, JP  
Ishida, Isao, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1136,  
JP

(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem.,  
Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann  
Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,  
DE

**A01K 67/027** → (51) C12N 15/00

**A01K 67/027** → (51) C12Q 1/68

**A01K 67/027** → (51) G01N 33/68

(51) **A01K 97/04** (11) **1 513 398 A1\***  
A23K 1/18

(25) En (26) En  
(21) 03756066.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002366 30.05.2003  
(87) WO 2003/101191 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 GB 0212538

(54) • FISCHKÖDER  
• FISH BAIT  
• APPAT POUR POISSONS

(71) Oceanbait Limited, Unit 4, Willowbrook Business  
Technology Units, Llandogo Road, St. Mellons,  
Cardiff CF3 0EF, GB

(72) CROSS, Garath, George, Pembrokeshire SA62 6SS,  
GB  
DOWDALL, Michael, John, Nottingham NG3 1EU,  
GB

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay  
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A01M 17/00** (11) **1 513 399 A1\***  
// A01M1:20

(25) En (26) En  
(21) 03733763.1 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001034 16.06.2003  
(87) WO 2003/105581 2003/52 24.12.2003  
(30) 16.06.2002 SE 0201900

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VER-  
FAHREN  
• CLEANING DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE

(71) Sinterkil AB, Göteborgsvägen 74, 433 63  
Sävedalen, SE

(72) ELIASSON, Bertil, S-434 92 Vallda, SE

(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP  
AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A01N 25/08** → (51) B01F 17/00

(51) **A01N 25/28** (11) **1 513 400 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 03730058.9 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005163 16.05.2003  
(87) WO 2003/099005 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 DE 10223916

(54) • MIKROKAPSEL-FORMULIERUNGEN  
• MICROCAPSULE FORMULATIONS  
• FORMULATIONS POUR MICROCAPSULES

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

(72) WOLF, Hilmar, 40764 Langenfeld, DE  
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE  
ZIMMERMANN, Manfred, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 35/06** (11) **1 513 401 A2\***  
A01N 37/08

(25) En (26) En  
(21) 03746061.5 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009441 27.03.2003  
(87) WO 2003/084323 2003/42 16.10.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 29.03.2002 JP 2002096768

(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER DIFFE-  
RENZIERUNG UND BILDUNG VON MÄNNLI-  
CHEN CONIFEROPHYTA-BLÜTEN DURCH  
BEHANDLUNG MIT PROHEXADION-VERBIN-  
DUNGEN  
• METHOD FOR INHIBITING DIFFERENTIA-  
TION AND FORMATION OF CONIFERO-  
PHYTA MALE FLOWER BY TREATMENT  
WITH PROHEXADIONE COMPOUNDS  
• PROCEDE D INHIBITION DE LA DIFFEREN-  
TIATION ET DE LA FORMATION DE FLEUR  
MALE DE CONIFEROPHYTA PAR TRAIT-  
EMENT AVEC DES COMPOSES DE PRO-  
HEXADIONE

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee  
215, 4058 Basel, CH  
(72) HOMMA, Tamaki; c/o Tottori University, Tottori,  
Tottori 680-8553, JP  
YODER, Joe; c/o Syngenta Crop Protection AG,  
CH-4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta  
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,  
4002 Basel, CH

**A01N 37/08** → (51) A01N 35/06

**A01N 37/18** → (51) G01N 33/53

**A01N 37/34** → (51) C07C 255/29

**A01N 41/06** → (51) C07C 311/13

**A01N 43/00** → (51) C07D 401/06

(51) **A01N 43/04** (11) **1 513 402 A1\***  
A61K 31/70 C07H 19/00  
C07H 21/00 C07H 19/04  
C07H 19/207

(25) En (26) En  
(21) 03756339.2 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017284 30.05.2003  
(87) WO 2003/101198 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 158636

(54) • VERBESSERTE INHIBITOREN VON ADP-  
RIBOSYLTRANSFERASEN, -CYCLASEN  
UND -HYDROLASEN  
• IMPROVED INHIBITORS OF ADP-RIBOSYL  
TRANSFERASES, CYCLASES, AND HYDRO-  
LASES  
• INHIBITEURS AMELIORES D'ADP-RIBOSYL  
TRANSFERASES, CYCLASES, ET HYDRO-  
LASES

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF  
YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue,  
Bronx New York 10461, US

- (72) SAUVE, Anthony, A., Bronx, NY 10461, US  
SCHRAMM, Vern, L., New Rochelle, NY 10805, US
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 
- A01N 43/08** → (51) C07D 307/68
- 
- A01N 43/90** → (51) C07D 487/04
- 
- (51) **A01N 45/00** (11) **1 513 403 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731414.3 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016773 28.05.2003  
(87) WO 2003/099011 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 383117 P  
(54) • HERZGLYKOSIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON MUKOVISZIDOSE UND ANDEREN IL-8-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN  
• CARDIAC GLYCOSIDES TO TREAT CYSTIC FIBROSIS AND OTHER IL-8 DEPENDENT DISORDERS  
• UTILISATION DE GLUCOSIDES CARDIOTONIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOVICIDOSE ET AUTRES TROUBLES DEPENDANT DE IL-8
- (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) POLLARD, Bette, Potomac, MD 20854, US  
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 513 404 A1\***  
A61K 48/00 C12N 15/00  
C12N 15/09 C12N 15/63  
C12N 15/70 C12N 15/74  
C12N 15/85 C12N 15/87  
(25) En (26) En  
(21) 03756182.6 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/015529 16.05.2003  
(87) WO 2003/101201 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 160514  
(54) • INTRAMYOKARDIALE INJEKTIONEN VON AUTOLOGEM KNOCHENMARK  
• INTRAMYOCARDIAL INJECTION OF AUTOLOGOUS BONE MARROW  
• INJECTION INTRAMYOCARDIQUE DE MOELLE OSSEUSE AUTOLOGUE
- (71) Myocardial Therapeutics, Inc., 6350 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US  
(72) EPSTEIN, Stephen, Rockville, MD 20852, US  
FUCHS, Shmuel, Rockville, MD 20852, US  
KORNOWSKI, Ran, 47204 Ramat-Hasharon, IL  
LEON, Martin B., New York, NY 10021, US  
CARPENTER, Kenneth, W., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A01N 63/00** → (51) C07H 21/02
- 
- A01N 63/00** → (51) C12N 5/00
- 
- A21C 9/06** → (51) A21D 13/00
- 
- A21C 11/10** → (51) A23G 3/20
- 
- A21C 15/00** → (51) A21D 13/00
- 
- A21D 8/00** → (51) A21D 13/00
- 
- (51) **A21D 13/00** (11) **1 513 405 A1\***  
A23P 1/08 A21C 9/06  
A21C 15/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03755051.4 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001301 24.04.2003  
(87) WO 2003/099020 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 FR 0206336  
(54) • VERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTER BACKWARE MIT GEFALTETEM TEIG UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE  
• METHOD OF PRODUCING A FOLDED-DOUGH FOOD PRODUCT, INDUSTRIAL CHAIN USED FOR SAME AND PRODUCT THUS OBTAINED  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE A PATE PLIEE, CHAINE INDUSTRIELLE DE MISE EN OEUVRE ET PRODUIT OBTENU
- (71) Gerard Schlienger Investissements, 12, rue neuve des Boulets, 75011 Paris, FR  
(72) SCHLIENGER, Gérard, F-88800 Vittel, FR  
JACQUEMIN, Bernard, F-88170 Chatenois, FR  
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A21D 13/00** (11) **1 513 406 A1\***  
A21D 8/00 A21D 13/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760029.3 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001785 13.06.2003  
(87) WO 2003/105592 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 FR 0207335  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIEFGEFRORENEN ZWISCHENPRODUKTS FÜR EINE SÜSSE ODER SALZIGE TORTE, UND DAS SO HERGESTELLTE PRODUKT  
• METHOD FOR MAKING A DEEP-FROZEN INTERMEDIATE PRODUCT FOR SWEET OR SAVOURY PIE AND RESULTING INTERMEDIATE PRODUCT  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE SURGELE POUR TARTE SUCREE OU SALEE ET PRODUIT INTERMEDIAIRE AINSI OBTENU
- (71) Carre Gourmet Diffusion, 6, rue Raspail, 94460 Valenton, FR  
(72) PEYRAT, Daniel, F-94500 Champigny, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- A21D 13/08** → (51) A21D 13/00
- 
- A22C 7/00** → (51) A23G 3/20
- 
- (51) **A22C 11/02** (11) **1 513 407 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03714384.9 (22) 25.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/009111 25.03.2003  
(87) WO 2003/101207 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 160931  
01.08.2002 US 210122  
23.08.2002 US 226826
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON NATURDÄRMEN MIT WUSRTBRÄT  
• METHOD AND MEANS FOR STUFFING NATURAL CASINGS WITH SAUSAGE EMULSION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBOSSAGE EN BOYAUX NATURELS DE FARCE POUR SAUCISSE
- (71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US  
(72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US  
HAMPLIN, David, S., Des Moines, IA 50317, US  
HARDY, Michael, J., Des Moines, IA 50317, US  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 513 408 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03727488.3 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005230 19.05.2003  
(87) WO 2003/101209 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224084  
(54) • RAUCHDURCHLASSIGE WURSTHÜLLE AUF BASIS VON CELLULOSEHYDRAT MIT SELBSTHAFTENDEN SPERRSCHICHTEN AUF DER AUSSEREN OBERFLÄCHE SOWIE EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• SMOKE-PERMEABLE SAUSAGE SKIN BASED ON CELLULOSE HYDRATE COMPRISING SELF-ADHESIVE BARRIER LAYERS ON THE OUTER SURFACE THEREOF, AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• BOYAU A SAUCISSE PERMEABLE A LA FUMEE A BASE D'HYDRATE DE CELLULOSE POURVU DE COUCHES D'ARRET AUTOADHESIVES SUR SA SURFACE EXTÉRIEURE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT BOYAU
- (71) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE  
(72) BLUMENBERG, Klaus, 29664 Walsrode, DE  
HENZE-WETHKAMP, Heinrich, 29664 Walsrode, DE  
NEUSCHULZ, Willi, 29683 Bad Fallingb., DE  
(74) Klimiuk, Meike, Dr., Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 513 409 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03735510.4 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005737 02.06.2003  
(87) WO 2003/103405 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10225619  
(54) • EINSEITIG VERSCHLOSSENE KUNSTDARMAABSCHNITTE  
• SYNTHETIC GUT SECTIONS CLOSED AT ONE END  
• SEGMENTS DE BOYAU ARTIFICIEL FERMES D'UN COTE
- (71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE  
AUF DER HEIDE, Dirk, 45954 Alfhausen, DE

DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE FERON, Bernhard, 65185 Wiesbaden, DE FÖGLER, Jens, 65232 Taunusstein, DE LANG, Bernd, Adolf, 65193 Wiesbaden, DE WILFER, Robert, 33775 Versmold, DE	<b>A23D 9/00</b> → (51) A23L 1/24	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	(51) <b>A23F 5/24</b> (11) <b>1 513 412 A2*</b> A23F 5/46 A23F 5/48 A23L 1/22 A23L 1/234 A23F 5/44	(86) NL 2003/000439 16.06.2003 (87) WO 2003/105594 2003/52 24.12.2003 (30) 14.06.2002 NL 1020871 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON GETRENNTEN FORMTEILEN AUS PRODUKTSTRÄNGEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR FORMING A STRAND INTO INDIVIDUAL PIECES</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE COUPER UN BOUDIN EN PIÉCES INDIVIDUELLES</i>
<b>A22C 13/00</b> → (51) B32B 27/32	(25) De (26) De (21) 03740152.8 (22) 27.05.2003	(71) Van Melle Technology Centre B.V., Zoete Inval 20, NL-4815 HK Breda, NL
<b>A23C 9/12</b> → (51) C12N 1/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) VAN GESTEL, Marko, Jacobus, Antonius, NL-4861 SJ Chaam, NL
<b>A23C 9/13</b> → (51) A23C 9/154	AL LT LV MK (86) EP 2003/005542 27.05.2003 (87) WO 2003/101216 2003/50 11.12.2003 (88) 26.02.2004 (30) 31.05.2002 DE 10224083	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(51) <b>A23C 9/154</b> (11) <b>1 513 410 A1*</b> A23C 9/13 A23L 1/035	(54) • <i>KAFFEE-AROMA MIT VERBESSERTER STABILITÄT</i> • <i>COFFEE AROMA HAVING AN IMPROVED STABILITY</i> • <i>AROME DE CAFE AYANT UNE MEILLEURE STABILITE</i>	
(25) En (26) En (21) 03756998.5 (22) 21.05.2003	(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE	
AL LT LV MK (86) EP 2003/005449 21.05.2003 (87) WO 2003/103410 2003/51 18.12.2003 (30) 07.06.2002 EP 02077220	KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE TRAUTZSCH, Stephan, 37603 Holzminden, DE	
(54) • <i>GELATINEFREIES MILCHDESSERT</i> • <i>GELATINE FREE DAIRY DESSERT</i> • <i>DESSERT LAITIER SANS GELATINE</i>	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(71) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL	<b>A23F 5/44</b> → (51) A23F 5/24	
(72) STEHOUWER, Floris, NL-5211 AD's- Hertogenbosch, NL	<b>A23F 5/46</b> → (51) A23F 5/24	
KNIP, Jacob, NL-3445 DB Woerden, NL	<b>A23F 5/48</b> → (51) A23F 5/24	
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(51) <b>A23G 3/00</b> (11) <b>1 513 413 A1*</b> A23G 3/30 A23J 1/12	(86) CA 2003/000934 20.06.2003 (87) WO 2004/000032 2004/01 31.12.2003 (88) 21.05.2004 (30) 20.06.2002 US 389957 P 06.11.2002 US 423985 P
(51) <b>A23C 19/16</b> (11) <b>1 513 411 A1*</b> A23L 1/00	(25) En (26) En (21) 03755973.9 (22) 02.06.2003	(54) • <i>FARBREDUZIERUNG IN CANOLAPROTEINISOLAT</i> • <i>COLOUR REDUCTION IN CANOLA PROTEIN ISOLATE</i> • <i>REDUCTION DE COULEUR DANS UN ISOLAT DE PROTEINE DE CANOLA</i>
(25) En (26) En (21) 03755973.9 (22) 02.06.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (86) EP 2003/005841 02.06.2003 (87) WO 2003/101214 2003/50 11.12.2003 (30) 31.05.2002 EP 02077190	(72) GREEN, Brent, E., Winnipeg, Manitoba R3L 1G4, CA XU, Lei, Ottawa, Ontario K1K 3X9, CA MILANOVA, Radka, Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3N 0R7, CA
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER DAMPFDURCHLÄSSIGKEIT FÜR LEBENSMITTEL UND LEBENSMITTELZUTATEN, IM BESONDEREN KÄSE, UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>COATING COMPOSITION WITH LOW WATER-VAPOUR PERMEABILITY FOR FOOD AND FOOD INGREDIENTS, IN PARTICULAR CHEESE, AND ITS USE</i> • <i>COMPOSITION D'ENROBAGE A FAIBLE PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU POUR ALIMENTS ET INGREDIENTS ALIMENTAIRES, EN PARTICULIER DU FROMAGE, ET SON UTILISATION</i>	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US	(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8901 BA Leeuwarden, NL	(72) LIU, Jingping, Highland Park, NJ 08904, US LEE, Willy, Weisheng, Bridgewater, NJ 08807, US	
(72) VAN BOVEN, A., c/o CSK Food Enrichment B.V., 8901 BA Leeuwarden, NL	(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
LAUTENBACH, S., c/o CSK Food Enrichment B.V., 8901 BA Leeuwarden, NL	<b>A23G 3/02</b> → (51) A23G 3/20	
KOOPMANS, W.J., c/o CSK Food Enrichment B.V., 8901 BA Leeuwarden, NL	<b>A23G 3/12</b> → (51) A23G 3/20	
KEVELAM, J., c/o CSK Food Enrichment B.V., 8901 BA Leeuwarden, NL	(51) <b>A23G 3/20</b> (11) <b>1 513 414 A1*</b> A23G 3/02 B26D 7/06 A23G 3/12 A23P 1/00 A23L 1/31 A21C 11/10 A22C 7/00 A23N 17/00 A23G 7/00	(86) GB 2003/002469 06.06.2003 (87) WO 2003/105596 2003/52 24.12.2003 (30) 06.06.2002 GB 0212975 (54) • <i>ZUBEREITUNG FÜR SÄUGETIERE</i>
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL	(25) NI (26) En (21) 03741643.5 (22) 16.06.2003	

• MAMMALIAN ANIMAL COMPOSITON  
• COMPOSITION POUR MAMMIFERE

(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US

(72) BAILLON, Marie-Louise A., Waltham Ct. for Pet Nutr., Leicestershire LE14 4RT, GB  
BUTTERWICK, Richard F., Waltham Ct. for Pet Nutr., Leicestershire LE14 4RT, GB

(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

**A23K 1/18** → (51) A01K 97/04

---

**A23K 1/18** → (51) A23K 1/00

---

**A23L 1/00** → (51) A23C 19/16

---

**A23L 1/03** → (51) A23K 1/00

---

**A23L 1/03** → (51) A61K 35/74

---

**A23L 1/035** → (51) A23C 9/154

---

**A23L 1/054** → (51) A23L 1/29

---

**A23L 1/09** → (51) C12P 19/14

---

**A23L 1/22** → (51) A23F 5/24

---

**A23L 1/234** → (51) A23F 5/24

---

(51) **A23L 1/24** (11) **1 513 417 A1\***  
A23D 9/00 A23L 1/30  
A23L 1/39 A23L 1/307

(25) En (26) En

(21) 03726633.5 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013978 05.05.2003

(87) WO 2003/094634 2003/47 20.11.2003

(30) 06.05.2002 US 380121 P  
02.05.2003 US 453722 P

(54) • LEBENSMITTEL UND GETRÄNKE ENTHALTEND DIACYLGLYCERIN  
• FOODS AND DRINKS CONTAINING DIACYLGLYCEROL  
• ALIMENTS ET BOISSONS CONTENANT DU DIACYLGLYCEROL

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US

(72) BOICE, Brooke, Decatur, IL 62526, US  
EGBERT, Russ, Decatur, IL 62521, US  
SIKORSKI, Dawn, M., Monticello, IL 61856, US  
STUCHELL, Yvonne, M., Decatur, IL 62526, US  
WIDLAK, Neil, Decatur, IL 62521, US

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

---

**A23L 1/27** → (51) A23J 1/14

---

**A23L 1/275** → (51) C07C 403/24

---

**A23L 1/277** → (51) A23J 1/14

---

(51) **A23L 1/29** (11) **1 513 418 A2\***  
A61K 31/715 A23L 1/054  
C08L 5/00

(25) En (26) En

(21) 03736724.0 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016638 27.05.2003

(87) WO 2003/105605 2003/52 24.12.2003

(88) 25.03.2004

(30) 12.06.2002 US 167912

(54) • VERWENDUNG VOM PULLULAN ALS LANGSAM VERDAULICHES KOHLENHYDRAT  
• USE OF PULLULAN AS A SLOWLY DIGESTED CARBOHYDRATE  
• UTILISATION DU PULLULAN EN TANT QUE GLUCIDE A DIGESTION LENTE

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) WOLF, Bryan, W., Johnstown, OH 43031, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **A23L 1/29** (11) **1 513 419 A2\***  
A61K 31/195 A23L 1/305  
A61K 31/205

(25) En (26) En

(21) 03760968.2 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000449 19.06.2003

(87) WO 2004/000042 2004/01 31.12.2003

(88) 06.05.2004

(30) 19.06.2002 EP 02077434  
07.03.2003 US 452537 P

(54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ABBAUREAKTIONEN ODER ZUR STIMULIERUNG VON AUFBAUREAKTIONEN IN SÄUGETIEREN, DIE SICH UNTER STRESS BEFINDEN  
• METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING CATABOLISM OR STIMULATING ANABOLISM IN A MAMMAL UNDERGOING METABOLIC STRESS  
• PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR UN CATABOLISME OU DE STIMULER UN ANABOLISME CHEZ UN MAMMIFERE SOUMIS AU STRESS METABOLIQUE

(71) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL

(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL  
VERLAAN, George, NL-6708 SB Wageningen, NL

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

---

**A23L 1/30** → (51) A23L 1/24

---

**A23L 1/305** → (51) A23L 1/29

---

**A23L 1/307** → (51) A23L 1/24

---

**A23L 1/308** → (51) A61K 35/74

---

**A23L 1/31** → (51) A23G 3/20

---

**A23L 1/39** → (51) A23L 1/24

---

**A23L 2/02** → (51) A23L 2/04

(51) **A23L 2/04** (11) **1 513 420 A1\***  
A23L 2/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 03755194.2 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001568 23.05.2003

(87) WO 2003/099043 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 FR 0206545

(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON VON BANANEN ABGELEITETEN PRODUKTEN, INSBESONDERE ZUM VERFLÜSSIGEN VON BANANEN ZUM ERHALT VON REINEM SAFT  
• METHOD FOR OBTAINING BANANA-DERIVED PRODUCTS, IN PARTICULAR FOR LIQUEFYING BANANA TO OBTAIN PURE JUICE  
• PROCEDE D OBTENTION DE PRODUITS DERIVES DE BANANES, NOTAMMEN T DE LIQUEFACTION DE LA BANANE EN VUE D OBTENIR UN PUR-JUS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR  
Minatchy, Nathalie, Bidou, 97130 Capesterre Belle Eau, FR

(72) MINATCHY, Nathalie, F-97130 Capesterre Belle Eau, FR  
ESCUDIER, Jean-Louis, F-11110 ARMISSAN, FR  
MIKOLAJCZAK, Michel, F-11430 GRUISSAN, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

---

**A23N 17/00** → (51) A23G 3/20

---

**A23P 1/00** → (51) A23G 3/20

---

**A23P 1/08** → (51) A21D 13/00

---

(51) **A24D 3/02** (11) **1 513 421 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03732427.4 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005287 20.05.2003

(87) WO 2004/000046 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227378

(54) • WALZENPAAR ZUM SPANNEN VON STRÄNGEN AUS FILTERMATERIAL  
• ROLL PAIR FOR STRETCHING STRIPS OF FILTER MATERIAL  
• PAIRE DE ROULEAUX POUR TENDRE DES BANDES DE MATIERE DE FILTRE

(71) International Tobacco Machinery B.V., P.O. Box 126, 8260 AC Kampen, NL

(72) CHEHAB, Firdausia, 20144 Hamburg, DE  
FIETKAU, Stefan, 23847 Westerau, DE

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **A41C 1/00** (11) **1 513 422 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737043.4 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018595 10.06.2003

(87) WO 2003/105615 2003/52 24.12.2003

(88) 25.03.2004

(30) 14.06.2002 US 172123

- (54) • *BÜSTENHALTER MIT GEFORMTEN TRÄGER*
- *BRASSIERE WITH SHAPED SUPPORTS*
- *SUPPORTS STABILISATEURS FORMES ET VETEMENTS INCORPORANT CES SUPPORTS*
- (71) INVISTA Technologies S.ä.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) WEINERTH, Peter, Santo Domingo, DM
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A41F 15/00** (11) **1 513 423 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03730107.4 (22) 21.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005443 21.05.2003
  - (87) WO 2003/096831 2003/48 27.11.2003
  - (30) 21.05.2002 IE 20020406
  - (54) • *KUPPLUNG FÜR TRÄGER*
  - *A STRAP COUPLING*
  - *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE BRETELLE*
  - (71) Embrace Limited, Ashford House, Tara Street, Dublin 1, IE
  - (72) Ward, Bernie, Dublin 4, IE
  - Hickey, Marese, Dublin 4, IE
  - (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A42B 3/04** (11) **1 513 424 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03760557.3 (22) 11.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001918 11.06.2003
  - (87) WO 2004/000054 2004/01 31.12.2003
  - (88) 21.05.2004
  - (30) 20.06.2002 DE 20209611 U
  - 29.04.2003 DE 20306706 U
  - (54) • *HELM*
  - *HELMET*
  - *CASQUE*
  - (71) Knauer, Hans-Georg, Kleines Wegle 8, 71691 Freiberg, DE
  - (72) Knauer, Hans-Georg, 71691 Freiberg, DE
  - (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **A44C 7/00** (11) **1 513 425 A1\***  
 A44C 15/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 03755307.0 (22) 28.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000882 28.05.2003
  - (87) WO 2003/099055 2003/49 04.12.2003
  - (30) 29.05.2002 SE 0201617
  - (54) • *SCHMUCKSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM GEPIERCETEN KÖRPERTEIL*
  - *A PIECE OF JEWELLERY FOR FASTENING IN A PIERCED BODY PART*
  - *BIJOU A FIXER A UNE PARTIE DE CORPS PERCEE*
  - (71) Blomdahl Medical AB, Box 7032, S-300 07 Halmstad, SE

- (72) BLOMDAHL, Karl, S-302 40 Halmstad, SE
- GUSTAVSSON, Anna-Lena, S-302 49 Halmstad, SE
- CARLBERG, Malin, S-302 33 Halmstad, SE
- (74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**A44C 15/00** → (51) A44C 7/00

(51) **A45D 27/10** (11) **1 513 426 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03760629.0 (22) 17.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006373 17.06.2003

(87) WO 2004/000066 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 20209616 U

(54) • *SPENDERKOPF MIT SPERRVENTIL*- *DISPENSER HEAD WITH A CHECK VALVE*
- *TETE DE DIFFUSION DOTEE D'UNE VALVE D'ARRET*
- (71) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
- (72) HEUKAMP, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 513 427 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03732334.2 (22) 08.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004845 08.05.2003
  - (87) WO 2003/105626 2003/52 24.12.2003
  - (30) 17.06.2002 DE 10226887
  - (54) • *HÜLSE ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN AUFNEHMEN EINES APPLIKATORS FÜR KOSMETISCHE PRODUKTE*
  - *CASING FOR AT LEAST PARTIALLY RECEIVING AN APPLICATOR FOR COSMETIC PRODUCTS*
  - *ETUI POUR LOGER AU MOINS PARTIELLEMENT UN APPLICATEUR DE PRODUITS COSMETIQUES*
  - (71) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
  - (72) RÖDER, Georg, 91126 Schwabach, DE
  - (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

**A46B 9/02** → (51) A46D 1/00

(51) **A46D 1/00** (11) **1 513 428 A1\***  
 A46B 9/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 03735596.3 (22) 11.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006087 11.06.2003
  - (87) WO 2003/105628 2003/52 24.12.2003
  - (30) 18.06.2002 US 175567
  - (54) • *MASCARA-BÜRSTCHEN MIT GETEILTER HOHLEN FASER*
  - *MASCARA BRUSH WITH SPLIT HOLLOW FILAMENTS*
  - *BROSSE A MASCARA A FILAMENTS CREUX DIVISES*
  - (71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
  - (72) MONTOLI, Antonio, Brookfield, CT 06804, US
  - LEGASSIE, Raymond, Laconia, NH 03246, US

- (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **1 513 429 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03759968.5 (22) 16.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006349 16.06.2003

(87) WO 2003/105631 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 DE 20209416 U

- (54) • *ANORDNUNG FÜR DIE VERBINDUNG EINER SCHUBLADENZARGE MIT DEM BODEN EINER SCHUBLADE*
- *ARRANGEMENT FOR CONNECTING A DRAWER FRAME TO THE BOTTOM OF A DRAWER*
- *ENSEMBLE POUR RELIER UN ENCADREMENT DE TIROIR AU FOND DE TIROIR*
- (71) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götzing, AT
- (72) NACHBAUR, Jürgen, A-6845 Hohenems, AT
- GRABHER, Günter, A 6972 Fussach, AT
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A47F 7/00** (11) **1 513 430 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02737252.3 (22) 31.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/016930 31.05.2002
  - (87) WO 2003/101259 2003/50 11.12.2003
  - (54) • *MODULARES GESTELL*
  - *MODULAR RACK*
  - *SUPPORT MODULAIRE*
  - (71) Kelly, Daniel E., 9 Roxbury Drive, Medford, NJ 08055, US
  - (72) KELLY, Daniel, Medford, NJ 08055, US
  - DONNELL, Emerson, B., Basking Ridge, NJ 07920, US
  - (74) Wallace, Alan, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **A47G 21/14** (11) **1 513 431 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732669.1 (22) 27.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002296 27.05.2003
  - (87) WO 2003/099081 2003/49 04.12.2003
  - (30) 28.05.2002 GB 0212295
  - (54) • *MESSERBLOCK*
  - *A KNIFE BLOCK*
  - *BLOC PORTE-COUTEAUX*
  - (71) Green Star (Moulding) Ltd., Spencer Road, London N8 9PF, GB
  - (72) PREISTMAN, Paul, BOA (UK) Limited, New Addington, Croydon CRO 9UG, GB
  - CASEY, Caroline, BOA (UK) Limited, New Addington, Croydon CRO 9UG, GB
  - PARKER, Chris, BOA (UK) Limited, New Addington, Croydon CRO 9UG, GB
  - (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A47G 27/04** (11) **1 513 432 A1\***  
E04F 19/04  
(25) En (26) En  
(21) 03760084.8 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2003/002581 16.06.2003  
(87) WO 2003/105637 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 GB 0213618  
16.01.2003 GB 0300968  
(54) • *VERBESSERTE ENDBEARBEITUNG FÜR  
FUSSBODENBELAG*  
• *IMPROVED FINISHING FOR FLOOR COV-  
ERING*  
• *REVETEMENT DE SOL A FINITION AMELIO-  
REE*  
(71) ALTRO LIMITED, Works Road, Letchworth,  
Hertfordshire SG6 1NW, GB  
(72) GARDNER, Donald Paul, Hertfordshire SG12 7JT,  
GB  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests  
Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 513 433 A1\***  
A47J 31/40 A47J 31/46  
(25) NI (26) En  
(21) 03730914.3 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000425 12.06.2003  
(87) WO 2003/105641 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 NL 1020837  
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR HER-  
STELLUNG VON KAFFEE, INSBESONDERE  
CAPPUCCINO, MIT EINER SCHAUM-  
SCHICHT AUS FEINEN BLÄSCHEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPAR-  
ING COFFEE WITH A FINE-BUBBLE FROTH  
LAYER, IN PARTICULAR CAPPUCCINO*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PREPA-  
RER DU CAFE AVEC UNE COUCHE DE  
MOUSSE A FINES BULLES, NOTAMMENT  
DU CAPPUCCINO*  
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA  
Utrecht, NL  
(72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
KRAAN, Diederik, NL-7326 VT Apeldoorn, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A47J 31/06** → (51) A47J 31/46

**A47J 31/06** → (51) B65D 81/00

**A47J 31/30** → (51) A47J 31/46

- (51) **A47J 31/36** (11) **1 513 434 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760718.1 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001593 27.05.2003  
(87) WO 2004/000083 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 FR 0207557  
(54) • *KAFFEEMASCHINE FÜR ESPRESSO MIT  
ABNEHMBAREN WASSERTANK*  
• *ESPRESSO COFFEEMAKER WITH REMOV-  
ABLE WATER RESERVOIR*  
• *MACHINE A CAFE DU TYPE ESPRESSO A  
RESERVOIR D'EAU AMOVIBLE*  
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130  
Ecully, FR

- (72) LAFOND, Jean Marie, F-65420 Ibois, FR  
CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR  
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-  
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

**A47J 31/40** → (51) A47J 31/06

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 513 435 A1\***  
A47J 31/30  
(25) NI (26) En  
(21) 03730915.0 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000426 12.06.2003  
(87) WO 2003/105644 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 NL 1020834  
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUM HER-  
STELLEN EINES GETRÄNKES MIT EINER  
FEINEN SCHAUMLAGE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPAR-  
ING A BEVERAGE FIT FOR CONSUMPTION  
WITH A FINE-BUBBLE FROTH LAYER*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A LA  
PREPARATION D'UNE BOISSON PROPRE A  
LA CONSOMMATION COMPRENANT UNE  
COUCHE DE MOUSSE DE FINES BULLES*  
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA  
Utrecht, NL  
(72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
WESSELS, Hendrikus, Christinus, Maria, NL-1422  
KN Uithoorn, NL  
VAN DER PLUIJM, Antonius, Cornelis, Hubertus,  
NL-5614 BD Eindhoven, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 513 436 A1\***  
A47J 31/06  
(25) NI (26) En  
(21) 03733631.0 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000428 12.06.2003  
(87) WO 2003/105645 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 NL 1020836  
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUM  
ZUBEREITEN VON KAFFEE MIT EINER  
FEINEN SCHAUMLAGE, INSBESONDERE  
VON CAPPUCCINO*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPAR-  
ING COFFEE WITH A FINE-BUBBLE FROTH  
LAYER, IN PARTICULAR CAPPUCCINO*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION  
D'UN CAFE RECOUVERT D'UNE COUCHE  
MOUSSEUSE A FINES BULLES, EN PARTI-  
CULIER D'UN CAPPUCCINO*  
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA  
Utrecht, NL  
(72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
KRAAN, Diederik, NL-7326 VT Apeldoorn, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A47J 31/46** → (51) A47J 31/06

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 513 437 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 02732313.8 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(86) CH 2002/000331 18.06.2002  
(87) WO 2003/105646 2003/52 24.12.2003  
(54) • *ANLAGE ZUM GRILLEN VON MIT GRILLGUT  
BESTÜCKTEN SPIESSEN*  
• *INSTALLATION FOR GRILLING PRODUCTS  
TO BE GRILLED HELD ON SPITS*  
• *INSTALLATION POUR GRILLER DES PIE-  
CES A GRILLER INSTALLEES SUR DES  
BROCHES*  
(71) Maier, Urs, Rankstrasse 6, 8408 Winterthur, CH  
(72) Maier, Urs, 8408 Winterthur, CH  
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &  
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038  
Zürich, CH

**A47L 11/283** → (51) A47L 11/34

- (51) **A47L 11/34** (11) **1 513 438 A1\***  
A47L 11/283  
(25) NI (26) En  
(21) 03725884.5 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000347 12.05.2003  
(87) WO 2003/094688 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 NL 1020598  
(54) • *BODENREINIGUNGSMASCHINE*  
• *FLOOR CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SOL*  
(71) Blastrac B.V., Utrechthaven 12, 3433 PN  
Nieuwegein, NL  
(72) VAN HOUTEN, Adrianus, Gerardus, NL-3998 MB  
Schalkwijk, NL  
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, Exter  
Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 513 439 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760453.5 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/019204 17.06.2003  
(87) WO 2003/105674 2003/52 24.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 18.06.2002 US 390024 P  
(54) • *GERÄT ZUM ENTFERNEN VON GEWEBE*  
• *TISSUE REMOVAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE*  
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue,  
Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) BILSBURY, Andrew, J., Fairfield, CT 06432, US  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 1/04** → (51) G02B 23/24



(51) **A61B 1/12** (11) **1 513 440 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731427.5 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016841 29.05.2003  
(87) WO 2003/101287 2003/50 11.12.2003  
(88) 01.04.2004  
(30) 30.05.2002 US 384262 P  
29.05.2002 US 447526  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZUM KORONARSINUS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CORONARY SINUS ACCESS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR ACCÉDER AU SINUS CORONAIRE*  
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) MOURLAS, Nicholas, J., Mountain View, CA 94040, US  
EVERSULL, Christain, Scott, Palo Alto, CA 94306, US  
LEEFLANG, Stephen, Arie, Stanford, CA 94305, US  
NAYAK, Shrinivas, Nayak, Menlo Park, CA 94025, US  
MILLER, David, John, Palo Alto, CA 94304, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 513 441 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03741989.2 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018839 13.06.2003  
(87) WO 2003/105679 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 171883  
(54) • *OPHTHALMOSKOP MIT LINIENFÖRMIGER LASERSTRAHL-ABTASTUNG*  
• *LINE-SCAN LASER OPHTHALMOSCOPE*  
• *OPHTHALMOSCOPE A BALAYAGE LASER LINEAIRE*  
(71) PHYSICAL SCIENCES, INC., 20 New England Business Center, Andover, MA 01801, US  
(72) FERGUSON, R., Daniel, Melrose, MA 02176, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 3/16** (11) **1 513 442 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 03738144.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000489 17.06.2003  
(87) WO 2003/105680 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 FI 20021172  
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DES AUGENINNEN-DRUCKS*  
• *AN APPARATUS FOR MEASURING INTRAOCULAR PRESSURE*  
• *DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA PRESSION INTRA-OCULAIRE*  
(71) Tiolat Oy, Elontie 27 C, 00660 Helsinki, FI  
(72) KONTIOLA, Antti, FIN-00660 Helsinki, FI  
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **1 513 443 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03761126.6 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019294 19.06.2003  
(87) WO 2004/000114 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 176310  
(54) • *PERFUSIONSMONITOR UND SYSTEM, MIT SPEZIELL KONFIGURIERTEN SONDEN UND ABDECKUNGEN FÜR OXIMETER-SONDEN*  
• *PERFUSION MONITOR AND SYSTEM, INCLUDING SPECIFICALLY CONFIGURED OXIMETER PROBES AND COVERS FOR OXIMETER PROBES*  
• *REGULATEUR ET SYSTEME POUR PERFUSION NON INVASIVE, SONDES D'OXYMETRE A CONFIGURATION SPECIALE, PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS, CAPUCHONS DE SONDE, DISPOSITIFS POUR COMBINAISON CANULE/SONDE NASALE DE SPHYGMO-OXYMETRE, REGULATEUR D'OXYGENE EN BOUCLE FERMEE A CAPTEUR D'OXYMETRIE PULSEE, ET DISPO*  
(71) University of Florida, 1938 W. University Ave., Gainesville, FL 32611, US  
(72) MELKER, Richard, Gainesville, FL 32610-0254, US  
LAYON, Joseph, A., Gainesville, FL 32610-0254, US  
WORLEY, George, Rowlett, TX 75088, US  
NAPPO, Robert, Gainesville, FL 32607, US  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**A61B 5/00** → (51) A61B 8/02

**A61B 5/00** → (51) G01N 21/47

**A61B 5/02** → (51) A61B 8/02

(51) **A61B 5/04** (11) **1 513 444 A1\***  
A61B 5/0468  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03740631.1 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001226 16.04.2003  
(87) WO 2003/101291 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 FR 0206676  
(54) • *FREQUENZVERARBEITUNG EINER RR-SERIE EINES ANALOGEN HERZSIGNALS*  
• *FREQUENCY PROCESSING OF AN RR SERIES IN AN ANALOGUE CARDIAC SIGNAL*  
• *TRAITEMENT FREQUENTIEL D'UNE SERIE RR DANS UN SIGNAL CARDIAQUE ANALOGIQUE*  
(71) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE, 2, avenue Oscar-Lambret, 59037 Lille Cédex, FR  
(72) LOGIER, Régis, F-59700 Marcq en Baroeul, FR  
DASSONNEVILLE, Alain, F-59116 Houplines, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

**A61B 5/04** → (51) A61N 1/05

**A61B 5/0468** → (51) A61B 5/04

**A61B 5/055** → (51) G01R 33/567

**A61B 5/08** → (51) A61D 7/04  
(51) **A61B 5/103** (11) **1 513 445 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03735582.3 (22) 07.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006017 07.06.2003  
(87) WO 2003/105689 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226708  
(54) • *PNEUMATISCHES HAUTELASTIZITÄTSMES-GERÄT*  
• *PNEUMATIC DEVICE FOR MEASURING SKIN ELASTICITY*  
• *APPAREIL PNEUMATIQUE DE MESURE DE L'ELASTICITE DE LA PEAU*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
(72) HEINRICH, Thorsten, 21698 Harsefeld, DE  
LUNDERSTÄDT, Reinhart, 22885 Barsbüttel, DE  
JASPERS, Sören, 22869 Schenefeld, DE  
KOOB, Urte, 22085 Hamburg, DE  
SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE  
ENNEN, Joachim, 22397 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 513 446 A2\***  
G02B 21/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03752837.9 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001514 16.05.2003  
(87) WO 2003/096900 2003/48 27.11.2003  
(88) 11.03.2004  
(30) 17.05.2002 FR 0206132  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN IN VIVO KONFOKALEN OPTISCHEN TOMOGRAPHIESCHNITT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IN VIVO CONFOCAL OPTICAL TOMOGRAPHIC SECTION*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TOMOBIOPSIE OPTIQUE CONFOCALE IN VIVO*  
(71) Biophymed, Parc 2000, 107, rue Joe Dassin, 34083 Montpellier Cedex 4, FR  
(72) AGOPIAN, Lise, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR  
PARIS, Jean-Pierre, F-34980 Saint Gelly Du Fesc, FR  
DENIS, Bernard, F-30250 Aubais, FR  
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **A61B 5/15** (11) **1 513 447 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734337.3 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017327 30.05.2003  
(87) WO 2003/101297 2003/50 11.12.2003  
(88) 13.05.2004  
(30) 31.05.2002 US 384468 P  
(54) • *PRÄZISE GEFÜHRTE LANZETTE*  
• *PRECISELY GUIDED LANCET*  
• *LANCETTE A GUIDAGE DE PRECISION*  
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US  
(72) TAYLOR, William, C., Alpharetta, GA 30004, US  
LEVAUGHN, Richard, W., Talking Rock, GA 30175, US  
SOLIS, Mitchell, Cumming, GA 30004, US  
STOUT, Jeffrey, T., Smyrna, GA 30080, US

(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **A61B 5/15** (11) **1 513 448 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03755455.7 (22) 22.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016315 22.05.2003  
 (87) WO 2003/099123 2003/49 04.12.2003  
 (30) 22.05.2002 US 382330 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND ÜBERWACHUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR THE EXTRACTION AND MONITORING OF A BIOLOGICAL FLUID**  
 • **SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION ET DE SURVEILLANCE D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE**

(71) SPECTRX, Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US  
 (72) FAUPEL, Mark, Alpharetta, GA 30022, US  
 LINCOLN, Danny, Commerce, GA 30530, US  
 (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **1 513 449 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03731566.0 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017719 04.06.2003  
 (87) WO 2003/101300 2003/50 11.12.2003  
 (88) 08.04.2004  
 (30) 04.06.2002 US 385614 P

(54) • **HYBRIDE DREIDIMENSIONALE REKONSTRUKTION DER KORONARARTERIEN MITTELS ROTATIONSANGIOGRAPHIE**  
 • **ROTATIONAL ANGIOGRAPHY BASED HYBRID 3-D RECONSTRUCTION OF CORONARY ARTERIAL STRUCTURE**  
 • **RECONSTRUCTION 3D HYBRIDE DE STRUCTURE ARTERIELLE CORONARIENNE SUR LA BASE D'ANGIOGRAPHIE ROTATIONNELLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) WINK, Onno, Denver, CO 80209, US  
 KEMKERS, Geert, Richard, Seattle, WA 98144, US  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **1 513 450 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03736573.1 (22) 10.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014587 10.05.2003  
 (87) WO 2003/099130 2003/49 04.12.2003  
 (30) 17.05.2002 US 150449

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GASGEFÜLLTER POLYMERMATRIX-MIKROTEILCHEN FÜR DIE ECHOGRAPHISCHE DARSTELLUNG**  
 • **METHOD OF PREPARING GAS-FILLED POLYMER MATRIX MICROPARTICLES USEFUL FOR ECHOGRAPHIC IMAGING**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE MICRO-PARTICULES A MATRICE POLYMERE REMPLIES DE GAZ, UTILES POUR L'IMAGERIE ECHOGRAPHIQUE**

(71) Point Biomedical Corporation, 887L Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US  
 (72) SHORT, Robert, E., Los Gatos, CA 95032, US  
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 8/00** → (51) A61B 8/02

(51) **A61B 8/02** (11) **1 513 451 A1\***  
 A61B 8/06 A61B 8/12  
 A61B 5/02 A61B 5/00  
 A61B 8/00 A61B 8/14  
 (25) En (26) En  
 (21) 03726926.3 (22) 21.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015820 21.05.2003  
 (87) WO 2003/099131 2003/49 04.12.2003  
 (30) 21.05.2002 US 381789 P  
 04.06.2002 US 384819 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES SCHÄDELINNENDRUCKS**  
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR INVESTIGATING INTRACRANIAL PRESSURE**  
 • **SYSTEMES ET PROCEDES D'EXAMEN DE LA PRESSION INTRACRANIENNE**

(71) New Health Sciences, Inc., 9715 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
 (72) CRUTCHFIELD, Kevin, E., Potomac, MD 20854, US  
 MOZAYENI, Robert, B., Rockville, MD 20852, US  
 DAVIDSON, John, Laytonsville, MD 20882, US  
 FITALL, Simon, Bethesda, MD 20814, US  
 LALL, Rakesh, Upper Marlboro, MD 20772, US  
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**A61B 8/06** → (51) A61B 8/02

**A61B 8/12** → (51) A61B 8/02

**A61B 8/14** → (51) A61B 8/02

(51) **A61B 17/00** (11) **1 513 452 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03723041.4 (22) 26.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000435 26.05.2003  
 (87) WO 2003/099350 2003/49 04.12.2003  
 (88) 29.01.2004  
 (30) 27.05.2002 IL 14985802  
 15.04.2003 IL 15548803

(54) • **GERÄT ZUM ABDICHTEN EINES EINSTICHES IN EINEM BLUTGEFÄSS**  
 • **APPARATUS FOR SEALING A PUNCTURE IN A BLOOD VESSEL**  
 • **APPAREIL PERMETTANT DE SCELLER UN VAISSEAU SANGUIN PERCE**

(71) Ben-David, Shlomo, 21 Shaul Hamelech Blvd., 64367 Tel-Aviv, IL  
 (72) Ben-David, Shlomo, 64367 Tel-Aviv, IL  
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61B 17/00** (11) **1 513 455 A1\***  
 A61B 17/04 A61B 17/064  
 A61B 17/068  
 (25) En (26) En  
 (21) 03738980.6 (22) 28.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016737 28.05.2003  
 (87) WO 2003/099135 2003/49 04.12.2003  
 (30) 28.05.2002 US 156716  
 26.08.2002 US 227947

(54) • **CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG**  
 • **SURGICAL STAPLING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL**

(71) Temedco, Ltd., P.O. Box 781369, San Antonio, TX 78278, US  
 (72) BROWN, Phillip, Clay, San Antonio, TX 78258, US

(51) **A61B 17/00** (11) **1 513 453 A1\***  
 A61B 17/064  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732982.8 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IE 2003/000088 04.06.2003  
 (87) WO 2003/101310 2003/50 11.12.2003  
 (30) 04.06.2002 IE 20020451

(54) • **CHIRURGISCHE KLEMME UND ANBRINGUNGSVORRICHTUNG ZUR GEFÄSSWUNDVERSCHLISSUNG**  
 • **BLOOD VESSEL CLOSURE CLIP AND DELIVERY DEVICE**  
 • **CLIP DE FERMETURE POUR VAISSEAU SANGUIN ET DISPOSITIF D'APPORT**

(71) Cummins, Christy, 9 Furnes Manor, Johnstown, Naas, County Kildare, IE  
 Stevenson, Robert, 15 Lawrence Grove, Clontarf, Dublin 3, IE  
 (72) Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, IE  
 Stevenson, Robert, Dublin 3, IE  
 (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 513 454 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03738974.9 (22) 28.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016604 28.05.2003  
 (87) WO 2003/103505 2003/51 18.12.2003  
 (88) 17.06.2004  
 (30) 11.06.2002 US 167341

(54) • **EIN SCHAFT- UND KABELSCHLOSSSYSTEM**  
 • **SHAFT AND WIRE LOCK SYSTEM**  
 • **SYSTEME DE VERROUILLAGE DE TIGE OU DE CABLE**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
 (72) HOUDE, Eric, Sarasota Springs, NY 12866, US  
 HART, Colin, P., Queensbury, NY 12804, US  
 VAN DIVER, Mark, H., Argyle, NY 12809, US  
 DEYETTE, Thomas, Jr., Hudson Falls, NY 12839, US  
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 513 455 A1\***  
 A61B 17/04 A61B 17/064  
 A61B 17/068  
 (25) En (26) En  
 (21) 03738980.6 (22) 28.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016737 28.05.2003  
 (87) WO 2003/099135 2003/49 04.12.2003  
 (30) 28.05.2002 US 156716  
 26.08.2002 US 227947

(54) • **CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG**  
 • **SURGICAL STAPLING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL**

(71) Temedco, Ltd., P.O. Box 781369, San Antonio, TX 78278, US  
 (72) BROWN, Phillip, Clay, San Antonio, TX 78258, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 513 456 A1\***  
A61B 17/02

(25) En (26) En  
(21) 03742029.6 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019072 16.06.2003

(87) WO 2003/105697 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 US 389239 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON GEFÄSSWUNDEN*

• *VASCULAR WOUND CLOSURE DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'OCCLUSION DE BLESSURE VASCULAIRE*

(71) Loma Linda University Medical Center, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US

(72) ZHU, Yong, Hua, Redlands, CA 92378, US

KIRSCH, Wolff, M., Redlands, CA 92373, US

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 513 457 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03761072.2 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018935 17.06.2003

(87) WO 2004/000129 2004/01 31.12.2003

(88) 22.04.2004

(30) 20.06.2002 US 175307

(54) • *ENDOSKOPISCHES FUNDOPLICATION-GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEN REFLUX*

• *ENDOSCOPIC FUNDOPLICATION DEVICES FOR TREATMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*

• *DISPOSITIFS DE FUNDOPLICATION ENDOSCOPIQUES ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE*

(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB

(72) GRIGORYANTS, Sergey, S., Arlington, MA 02474, US

VU, Liem, T., Needham, MA 02494, US

(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**A61B 17/02** → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/04** (11) **1 513 458 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03736913.9 (22) 06.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017969 06.06.2003

(87) WO 2003/103509 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 US 164606

(54) • *ROHR- UND STAB-NÄHFADEN-KLEMMVORRICHTUNG*

• *TUBE AND ROD SUTURE CLAMPING SYSTEM*

• *SYSTEME DE CLAPAGE DE SUTURE COMPRENANT UN TUBE ET UNE TIGE*

(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) TONG, Thomas, Union City, CA 94587, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**A61B 17/04** → (51) A61B 17/00

**A61B 17/064** → (51) A61B 17/00

**A61B 17/068** → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/08** (11) **1 513 459 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03723024.0 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000398 15.05.2003

(87) WO 2003/101311 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 US 158673

(54) • *GERÄT ZUR APPLIKATION VON OPERATIONSKLEMMEN*

• *SURGICAL CLIP APPLICATOR DEVICE*

• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE CLIPS CHIRURGICAUX*

(71) Niti Medical Technologies Ltd., 1 Hatzoran Street, P.O. Box 8634, Sappir Business & Technology Park, 42506 Netanya, IL

(72) MONASSEVITCH, Leonid, 38303 Givat Olga, IL

LELCUK, Shlomo, 56540 Savion, IL

ARAD, Michael, 62192 Tel Aviv, IL

HARARI, Boaz, 69377 Tel Aviv, IL

NEEMAN, Ronen, 53454 Givataim, IL

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 513 460 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03718442.1 (22) 16.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/011916 16.04.2003

(87) WO 2004/000137 2004/01 31.12.2003

(88) 04.03.2004

(30) 19.06.2002 US 390104 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADIKALEN PROSTATEKTOMIE ANASTOMOSE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR RADICAL PROSTATECTOMY ANASTOMOSIS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANASTOMOSE EN PROSTATECTOMIE RADICALE*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) MANZO, Scott, E., Shelton, CT 06484, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 513 461 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03728788.5 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014580 08.05.2003

(87) WO 2003/094751 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 US 143724

(54) • *GERÄT ZUM EINSETZEN VON IMPLANTATEN IN DAS GEFÄSSSYSTEM*

• *MECHANISM FOR THE DEPLOYMENT OF ENDOVASCULAR IMPLANTS*

• *MECANISME DE DEPLOIEMENT D'IMPLANTS ENDOVASCULAIRES*

(71) MicroVenton, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US

GREENE, JR., George, R., Costa Mesa, CA 92626, US

COX, Brian, Laguna Niguel, CA 92677, US

ROSENBKUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**A61B 17/12** → (51) A61B 17/22

**A61B 17/20** → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 17/22** (11) **1 513 462 A2\***  
A61B 17/12

(25) En (26) En

(21) 03746549.9 (22) 21.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/008933 21.03.2003

(87) WO 2003/086209 2003/43 23.10.2003

(88) 12.02.2004

(30) 04.06.2002 US 163077

(54) • *ANGIOPLASTIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *ANGIOPLASTY DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*

• *DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) KLETSCHKA, Harold D., 1925 Noble Drive, Minneapolis, MN 55422-4158, US

(72) KLETSCHKA, Harold, D., Minneapolis, MN 55422-4158, US

PACKARD, Brian, M., Monticello, MN 55362, US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 17/22** → (51) A61B 18/12

(51) **A61B 18/12** (11) **1 513 463 A1\***  
A61B 17/22

(25) En (26) En

(21) 03708456.3 (22) 10.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000191 10.03.2003

(87) WO 2003/075777 2003/38 18.09.2003

(30) 12.03.2002 US 94797

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTRAKORPORALEN LITHOTRIPSIE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRACORPOREAL LITHOTRIPSIS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE LITHOTRITIE INTRACORPORELLE*

(71) LITHOTECH MEDICAL LTD., Golan Initiative Center, P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL

(72) CHERNENKO, Vladimir, 634885 Tomsk, RU

DIAMANT, Valery, 12900 Katzrin, IL

LERNER, Marat, 634041 Tomsk, RU

KHACHIN, Stepan, 634064 Tomsk, RU

KHACHIN, Vladimir, 634064 Tomsk, RU

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 513 464 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03739020.0 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/017335 03.06.2003  
(87) WO 2004/052221 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.06.2002 US 164654  
(54) • *BIOPOLARES ELEKTROCHIRURGISCHES  
LAPAROSKOPIEINSTRUMENT*  
• *LAPAROSCOPIC BIPOLAR ELECTROSURGI-  
CAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL  
BIPOLAIRE LAPAROSCOPIQUE*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) BUYSSE, Steven, P., Longmont, CO 80501, US  
LAWES, Kate, R., Superior, CO 80027, US  
SCHMALTZ, Dale, F., Fort Collins, CO 80524, US  
LANDS, Michael, J., Louisville, CO 80027, US  
LUKIANOW, S., Wade, Boulder, CO 80305, US  
JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US  
Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US  
NGUYEN, Lap, P., Longmont, CO 80501, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A61B 18/22** → (51) A61M 25/00
- 
- A61B 19/00** → (51) A61M 37/00
- 
- (51) **A61D 7/04** (11) **1 513 465 A1\***  
A01K 1/03 A01K 11/00  
A61B 5/08  
(25) En (26) En  
(21) 02794223.4 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(86) US 2002/039556 10.12.2002  
(87) WO 2003/101339 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 US 166228  
(54) • *INHALATIONSSYSTEM*  
• *INHALANT SYSTEM*  
• *DISPOSITIF POUR INHALATION*  
(71) Roy, Chad J., 5928 Michaels Court, Keedysville,  
MD 21756, US  
Hartings, Justin M., 23945 Stringtown Road,  
Clarksburg, MD 20871, US  
(72) Roy, Chad J., Keedysville, MD 21756, US  
Hartings, Justin M., Clarksburg, MD 20871, US  
(74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., Lippert, Stachow  
& Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse  
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 513 466 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 02787734.9 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 2002/012963 19.11.2002  
(87) WO 2003/043534 2003/22 30.05.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 20.11.2001 DE 10156558  
27.08.2002 DE 10239309  
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN  
ZUR ELEKTRONISCHEN STEUERUNG*  
• *CLOSING SYSTEM AND ELECTRONIC CON-  
TROL METHOD*
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 513 467 A2\***  
A61F 2/04 A61M 25/00  
A61M 25/04 F16K 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 03726322.5 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/011879 17.04.2003  
(87) WO 2003/088870 2003/44 30.10.2003  
(88) 16.12.2004  
(30) 18.04.2002 US 125273  
(54) • *ANTI-REFLUX HARNLEITER-STENTS*  
• *ANTI-REFLUX URETERAL STENTS AND  
METHODS*  
• *STENTS URETRAUX ANTI-REFLUX ET PRO-  
CEDES ASSOCIES*  
(71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place,  
Maple Grove, Minnesota 55311-1156, US  
(72) MCWEENEY, John, O., Brighton, MA 02135, US  
CHU, Michael, S.H., Brookline, MA 02446, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6  
7DQ, GB
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 513 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03741887.8 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/017853 05.06.2003  
(87) WO 2003/105721 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 171704  
(54) • *SCHNELL AUSTAUSCHBARER KATHETER  
VERWENDBAR MIT EMBOLIESCHUTZVOR-  
RICHTUNGEN*  
• *RAPID EXCHANGE CATHETERS USABLE  
WITH EMBOLIC PROTECTION DEVICES*  
• *CATHETERS A ECHANGE RAPIDE POU-  
VANT ETRE UTILISES AVEC DES DISPOSI-  
TIFS DE PROTECTION EMBOLIQUE*  
(71) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN  
55442-2920, US  
(72) ADAMS, Daniel, Long Lake, MN 55356, US  
BERRADA, Marwane, White Bear Lake, MN  
55110-0872, US  
VON LEHE, Cathleen, Maple Grove, MN 55311, US  
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 513 469 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737692.8 (22) 08.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) US 2003/003664 08.02.2003  
(87) WO 2003/065932 2003/33 14.08.2003
- 
- (30) 08.02.2002 US 71930  
(54) • *KNORPELREPARATURIMPLANTAT MIT WEI-  
CHER AUFLAGEFLÄCHE UND FLEXIBLER  
VERANKERUNGSVORRICHTUNG*  
• *CARTILAGE REPAIR IMPLANT WITH SOFT  
BEARING SURFACE AND FLEXIBLE  
ANCHORING DEVICE*  
• *IMPLANT DE REPARATION DE CARTILAGE  
AVEC UNE SURFACE D USURE MOLLE ET  
DISPOSITIF D ANCRAGE SOUPLE*  
(71) Mansmann, Kevin A., Suite 310, 250 W. Lancaster  
Avenue, Paoli, PA 19310, US  
(72) Mansmann, Kevin A., Paoli, PA 19310, US  
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,  
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- 
- A61F 2/04** → (51) A61F 2/00
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 513 470 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729152.3 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/016618 28.05.2003  
(87) WO 2003/099108 2003/49 04.12.2003  
(88) 27.05.2004  
(30) 28.05.2002 US 383524 P  
(54) • *MINIMALINVASIVES BEHANDLUNGSSY-  
STEM FÜR AORTENANEURYSMA*  
• *MINIMALLY INVASIVE TREATMENT SYSTEM  
FOR AORTIC ANEURYSMS*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AVEC EFFRAC-  
TION MINIMALE D'ANEVRISMES DE  
L'AORTE*  
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid  
Avenue/ND20, Cleveland, OH 44195, US  
(72) OURIEL, Kenneth, Pepper Pike, OH 44124, US  
GOODSON, Harry, B., Cleveland, OH 44113, US  
JORDAN, Lisa, K., Philadelphia, PA 19103, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19  
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 513 471 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755337.7 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/013533 30.04.2003  
(87) WO 2003/099167 2003/49 04.12.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 22.05.2002 US 153351  
(54) • *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG MIT EINER  
VERANKERUNGSEINHEIT*  
• *ENDOLUMINAL DEVICE HAVING BARB  
ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF INTRALUMINAL COMPORANT  
UN ENSEMBLE DE BARBES*  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) MINASIAN, Zarouhi, Bedford, MA 01730, US  
WELDON, James, Roslindale, MA 02131, US  
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx  
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,  
DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 513 472 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756378.0 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017439 30.05.2003  
(87) WO 2003/101347 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 384943 P  
(54) • *GERÄT ZUR EINFÜHRUNG EINES STENTS*  
• *STENT INTRODUCER APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INTRODUCTION D'ENDOPRO-  
THESE*

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station  
Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC  
27105-4191, US  
(72) KARPIEL, John, Winston-Salem, NC 27106, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &  
Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL,  
GB

**A61F 2/06** → (51) C12N 5/00  
**A61F 2/08** → (51) C12N 5/00  
**A61F 2/10** → (51) C12N 5/00  
**A61F 2/14** → (51) C12N 5/00

(51) **A61F 2/16** (11) **1 513 473 A1\***  
A61F 9/00 A61F 9/007  
(25) En (26) En  
(21) 03711557.3 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/007712 13.03.2003  
(87) WO 2003/077805 2003/39 25.09.2003  
(30) 13.03.2002 US 99843  
(54) • *INJEKTOR FÜR INTRAOKULARLINSE UND  
VERFAHREN ZU SEINEM VORBEREITEN-  
DEN GEBRAUCH*  
• *IOL INSERTION APPARATUS AND METHOD  
FOR PREPARATORY USE OF SAME*  
• *APPAREIL AMELIORE D'INSERTION DE LIO,  
ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew  
Place, Santa Ana, CA 92799-5929, US  
(72) OTT, Robert, D., Irvine, CA 92606, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 2/18** → (51) C12N 5/00  
**A61F 2/20** → (51) C12N 5/00

(51) **A61F 2/24** (11) **1 513 474 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03726639.2 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/014007 02.05.2003  
(87) WO 2003/094801 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 US 142637  
26.12.2002 US 331143  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VERÄNDERUNG DER FORM EINES KÖR-  
PERORGANS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MODIFYING  
THE SHAPE OF A BODY ORGAN*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT  
DE MODIFIER LA FORME D'UN ORGANE  
CORPOREL*  
(71) Cardiac Dimensions, Inc., 5540 Lake Washington  
Blvd., Kirkland, WA 98033, US  
(72) MATHIS, Mark, L., Kirkland, WA 98034, US  
KOWALSKY, Leonard, Bothell, WA 98021, US  
REUTER, David, G., Bothell, WA 98021, US  
BEESON, Cruz, Kirkland, WA 98034, US  
NIEMINEN, Gregory, D., Bothell, WA 98011, US  
BRAXTAN, Ryan, H., Snoqualmie, WA 98065, US  
ARONSON, Nathan, Seattle, WA 98101, US  
BEGET, Garrett, R., Bothell, WA 98011, US  
(74) Broughton, Jon Phillip, Hepworth Lawrence Bryer &  
Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61F 2/24** → (51) A61L 27/36  
**A61F 2/24** → (51) C12N 5/00  
**A61F 2/28** → (51) C12N 5/00  
**A61F 2/36** → (51) C12N 5/00

(51) **A61F 2/44** (11) **1 513 475 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03738960.8 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016394 23.05.2003  
(87) WO 2003/099172 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 US 382758 P  
29.10.2002 US 282620  
(54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBENVORRICHTUNG*  
• *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC  
DEVICE*  
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL*  
(71) Pioneer Laboratories Inc., 375 River Park Circle,  
Marquette, MI 49855, US  
(72) SONGER, Matthew, N., Marquette Township, MI,  
US  
KILPELA, Thomas, S., Marquette, MI 49855, US  
JANOWSKI, Brian, P., Marquette, MI 49855, US  
BERREVOETS, Gregory, A., Skandia, MI 49855, US  
GEPHART, Matthew, P., Marquette, MI 49855, US  
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61F 5/05** (11) **1 513 476 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725926.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) NZ 2003/000107 28.05.2003  
(87) WO 2003/099174 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 NZ 51919202  
(54) • *VERBESSERTE ARMSCHIENE*  
• *ENHANCED ARM BRACE*  
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE POUR BRAS  
AMELIORE*  
(71) Somar Technologies Limited, Level 27, 151 Queen  
street, 1001 Auckland, NZ  
(72) GILMOUR, Robert Farrer, 1005 Auckland, NZ  
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert  
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

**A61F 9/00** → (51) A61F 2/16  
**A61F 9/007** → (51) A61F 2/16

(51) **A61F 9/01** (11) **1 513 477 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03740172.6 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005755 02.06.2003  
(87) WO 2003/101355 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224493  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES  
MENSCHLICHEN AUGES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE  
FOR TREATING THE HUMAN EYE*  
• *PROCÉDE POUR COMMANDER UN DISPO-  
SITIF DESTINE AU TRAITEMENT DE L'OEIL  
D'UN ETRE HUMAIN*  
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,  
07745 Jena, DE  
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE  
MÄUSEZHL, Holger, 07745 Jena, DE  
REINSTEIN, Dan, London W1H 5JA, GB  
SCHRÖDER, Eckhard, 90542 Eckental, DE  
VOGELANG, Hartmut, 07745 Jena, DE  
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538  
München, DE

**A61F 9/06** → (51) B23K 9/32

(51) **A61F 13/00** (11) **1 513 478 A2\***  
A61F 13/02  
(25) En (26) En  
(21) 03747654.6 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/013829 30.04.2003  
(87) WO 2003/092620 2003/46 13.11.2003  
(88) 16.12.2004  
(30) 30.04.2002 US 135741  
(54) • *WUNDTHERAPIE- UND GEWEBEBEHAND-  
LUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT  
FLÜSSIGKEITSDIFFERENZIERUNG*  
• *WOUND THERAPY AND TISSUE TREAT-  
MENT MANAGEMENT SYSTEM AND  
METHOD WITH FLUID DIFFERENTIATION*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT  
DES PLAIES ET DES TISSUS METTANT EN  
OEUVRE LA DIFFERENCIATION DES LIQUI-  
DES*  
(71) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San  
Antonio, Texas 78230, US  
(72) ZAMIEROWSKI, David, Overland, KS 66212, US  
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**A61F 13/00** → (51) A61K 31/485  
**A61F 13/02** → (51) A61F 13/00  
**A61F 13/02** → (51) A61M 16/04

(51) **A61G 5/06** (11) **1 513 479 A1\***  
B62B 9/18 B60G 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 03727728.2 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002414 03.06.2003  
(87) WO 2004/000189 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 GB 0214223  
(54) • *FAHRBARE TRANSPORTEINRICHTUNG*

- WHEELED CONVEYANCE
  - MOYEN DE TRANSPORT A ROUES
- (71) Mills, Christopher James, 9 Acre Close, Headington, Oxford, Oxfordshire OX3 7FQ, GB
- (72) Mills, Christopher James, Oxford, Oxfordshire OX3 7FQ, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61H 1/02** (11) **1 513 480 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760065.7 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002066 14.05.2003  
(87) WO 2003/105745 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 GB 0213693  
(54) • GERÄT FÜR STRECKÜBUNGEN DER MUSKELN  
• STRETCHING APPARATUS  
• APPAREIL DESTINE A L'ETIREMENT
- (71) Broadbent, Hugo, 41 Fanshaw Road, Eckington, Sheffield S21 4BW, GB
- (72) Broadbent, Hugo, Sheffield S21 4BW, GB
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 513 481 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03713495.4 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004694 14.02.2003  
(87) WO 2003/070178 2003/35 28.08.2003  
(88) 31.12.2003  
(30) 15.02.2002 US 357787 P  
(54) • HALSSPRAY  
• THROAT SPRAY  
• PULVERISATEUR POUR LA GORGE
- (71) CNS, Inc., 7615 Smetana Lane, P.O. Box 39802, Minneapolis, MN 55439-0802, US
- (72) FISHER, Jeffrey, J., Chaska, MN 55318, US
- (74) ANDERSON, Milton, W., Eagan, MN 55121, US
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 513 482 A2\***  
A61K 7/48 C12N 15/11  
C07H 21/02 A61P 17/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03756039.8 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001648 02.06.2003  
(87) WO 2003/101376 2003/50 11.12.2003  
(88) 06.05.2004  
(30) 03.06.2002 FR 0206796  
10.06.2002 US 386720 P  
(54) • TOPISCHE ANWENDUNG MINDESTENS EINES DOPPELSTRÄNGIGEN RNA- OLIGONUCLEOTIDS (DS RNA)  
• TOPICAL USE OF AT LEAST ONE DOUBLE-STRANDED RNA OLIGONUCLEOTIDE (DS RNA)  
• UTILISATION PAR VOIE TOPIQUE D'AU MOINS UN OLIGONUCLEOTIDE D'ARN DOUBLE BRIN (DS RNA)

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DURANTON, Albert, F-78600 Maison Laffite, FR  
COLLIN-DJANGONE, Christine, F-60110  
Amblainville, FR  
PRUCHE, Francis, F-60300 Senlis, FR  
SIMONNET, Jean-Thierry, F-75011 Paris, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

**A61K 6/00** → (51) F27B 17/02

**A61K 7/00** → (51) C07C 65/36

**A61K 7/02** → (51) A61K 7/48

**A61K 7/021** → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/035** (11) **1 513 483 A1\***  
A61K 7/48  
(25) En (26) En  
(21) 03760247.1 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018154 10.06.2003  
(87) WO 2003/105790 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 389415 P  
(54) • SEBUM- UND SCHWEISSABSORBIERENDES GRUNDIERUNGSSET UND ENTSPRECHENDES MEHRSTUFIGES VERFAHREN  
• SEBUM AND PERSPIRATION ABSORPTION FOUNDATION KIT AND ASSOCIATED MULTI-STEP METHOD  
• TROUSSE DE FOND DE TEINT ABSORBANT LE SEBUM ET LA SUEUR ET PROCEDE ASSOCIE EN PLUSIEURS ETAPES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WILDGUST, Paul, Graham, Baltimore, MD 21224, US
- (74) RABE, Thomas, Elliot, Baltimore, MD 21208, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 513 484 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 02791751.7 (22) 02.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) EP 2002/013585 02.12.2002  
(87) WO 2003/047539 2003/24 12.06.2003  
(88) 15.01.2004  
(30) 05.12.2001 DE 10159781  
(54) • VERWENDUNG VON ECTOIN UND ECTOIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HAAREN  
• USE OF ECTOIN AND ECTOIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HAIR  
• UTILISATION D'ECTOINE OU DE DERIVES D'ECTOINE POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX

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

(72) KAINZ, Sabine, 47447 Moers, DE  
NEUMANN, Frank, 40219 Düsseldorf, DE  
POPPE, Elisabeth, 40219 Düsseldorf, DE  
WESER, Gabriele, 25474 Bönningstedt, DE  
HOLTMANN, Werner, 40724 Hilden, DE  
FISCHER, Detlef, 41372 Niederkrüchten, DE  
HEYER, Michael, 40699 Erkrath, DE  
KALISCHKE, Swenja, 47509 Rheurdt, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 513 485 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03736954.3 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018157 10.06.2003  
(87) WO 2003/105793 2003/52 24.12.2003  
(88) 11.03.2004  
(30) 18.06.2002 US 389634 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KATIONISCHEN POLYMEREN MIT HOHER LADUNGSDICHTE UND KONDITIONIERUNGSMITTEL  
• COMPOSITION CONTAINING A CATIONIC POLYMER WITH A HIGH CHARGE DENSITY AND A CONDITIONING AGENT  
• COMPOSITION CONTENANT UN POLYMERE CATIONIQUE PRESENTANT UNE DENSITE DE CHARGE ELEVEE ET UN AGENT DE TONIFICATION CAPILLAIRE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GEARY, Nicholas, William, Cincinnati, OH 45242, US
- JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/16** (11) **1 513 486 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 03723481.2 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/000979 16.05.2003  
(87) WO 2003/097000 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 KR 2002026958  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STEIGERUNG DER ORALEN GESUNDHEIT  
• COMPOSITION FOR ENHANCING ORAL HEALTH  
• COMPOSITION POUVANT AMELIORER LA SANTE BUCCO-DENTAIRE
- (71) LG Household & Health Care Ltd., Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Hwang, Jae-Kwan, 109-604, Moonlight Village Apt., 858 Hwajeong 1-dong, Deogyang-gu, Koyang-si, Gyeonggi-do 412-735, KR
- (72) KIM, Hoo-Deok, 305-340 Daejeon, KR  
KIM, Young-Ho, 305-728 Daejeon, KR  
KIM, Moon-Moo, Yuseong-gu 305-727 Daejeon, KR  
PARK, Hyoung-Kook, 305-728 Daejeon, KR  
KIM, Sang-Nyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR  
KIM, Hyung-Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 513 487 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732459.7 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005471 22.05.2003  
(87) WO 2003/105795 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 GB 0213999

- (54) • SCHWEISSHEMMENDE UND DESODORIERENDE EMULSION
- ANTIPERSPIRANT EMULSION COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES SOUS FORME D'EMULSIONS
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI
- (72) BROWN, N. C.; c/o Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- RIELEY, Hugh; c/o Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- SMITH, Ian K.; c/o Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- STOCKTON, J. E.; c/o Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A61K 7/32** → (51) A61K 7/34

- (51) **A61K 7/34** (11) **1 513 488 A1\***
- A61K 7/38 A61K 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 03731535.5 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017525 04.06.2003
- (87) WO 2003/105796 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 US 167907
- 09.09.2002 US 237491
- (54) • MARMORIERTE DEODORANTZUSAMMENSETZUNG
- DEODORANT HAVING A MARBLED APPEARANCE
- DEODORANT A ASPECT MARBRE
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) COLWELL, Dennis, James, Mansfield, MA 02048, US
- ELLIOT, David, L., North Attleboro, MA 02760, US
- MOLONEY, Michael, J., Brimfield, MA 01010, US
- RUBICO-JAMIR, Sonia, M., Andover, MA 01810, US
- GROSZ, Ron, Andover, MA 01810, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A61K 7/38** → (51) A61K 7/34

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 513 489 A2\***
- A61K 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 03735381.0 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005021 14.05.2003
- (87) WO 2004/000257 2004/01 31.12.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 19.06.2002 DE 10227238
- (54) • HOCHAFFINE KOSMETISCHE MITTEL
- HIGHLY AFFINE COSMETIC AGENT
- AGENT COSMETIQUE A AFFINITE ELEVEE
- (71) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) ROTHE, Helga, 64297 Darmstadt, DE
- AEBY, Pierre, CH-1723 Marly, CH

GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH  
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 513 490 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 03735498.2 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/005660 30.05.2003
- (87) WO 2003/101414 2003/50 11.12.2003
- (30) 01.06.2002 DE 10224387
- (54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND LICOCALCHON A ODER EINEN LICOCALCHON A ENTHALTENDEN EXTRAKT AUS RADIX GLYCYRRHIZAE INFLATAE
- COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING LICOCHALCONE A OR AN EXTRACT OF I RADIX GLYCYRRHIZAE INFLATAE //, CONTAINING LICOCHALCONE A
- PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE LA LICOCHALCONE A OU UN EXTRAIT CONTENANT DE LA LICOCHALCONE A PROVENANT DE I RADIX GLYCYRRHIZAE INFLATAE //

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) TOM DIECK, Karen, 22307 Hamburg, DE
- KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
- MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
- WENSORRA, Ursula, 21035 Hamburg, DE
- WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 513 491 A2\***
- A61K 7/02 A61K 7/021
- (25) En (26) En
- (21) 03739072.1 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018155 10.06.2003
- (87) WO 2003/105787 2003/52 24.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 17.06.2002 US 389412 P
- (54) • MEHRSTUFIGE KOSMETISCHE GRUNDIERUNGS-MAKE-UP KIT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- MULTI-STEP COSMETIC BENEFIT FOUNDATION KIT AND ASSOCIATED METHODS
- TROUSSE DE FOND DE TEINT A EFFET COSMETIQUE BENEFIQUE EN PLUSIEURS ETAPES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RABE, Thomas, Elliot, Baltimore, MD 21208, US
- WILDGUST, Paul, Graham, Baltimore, MD 21224, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 513 492 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 03740198.1 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005948 06.06.2003
- (87) WO 2003/105797 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 10226990

- (54) • MIKRO-EMULSIONEN MIT BINÄRE PHASE- UND WIRKSTOFFDIFFERENZIERBARKEIT, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR TOPISCHEN SAUERSTOFFVERSORGUNG
- MICROEMULSIONS HAVING A BINARY PHASE DIFFERENTIABILITY AND ACTIVE SUBSTANCE DIFFERENTIABILITY, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE, PARTICULARLY FOR THE TOPICAL SUPPLY OF OXYGEN
- MICROEMULSIONS PRESENTANT UNE DIFFERENTIABILITE DE PHASE BINAIRE ET DE SUBSTANCE ACTIVE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN PARTICULIER POUR ADMINISTRER DE L'OXYGENE PAR VOIE TOPIQUE
- (71) Sanguibiotec GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten, DE
- (72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
- TESLENKO, Alexander, 58095 Hagen, DE
- (74) Müller, Claudia, Dr., Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

**A61K 7/48** → (51) A61K 6/00

**A61K 7/48** → (51) A61K 7/035

**A61K 7/48** → (51) A61K 38/28

**A61K 7/48** → (51) C07C 65/36

**A61K 7/48** → (51) C07C 391/02

**A61K 7/48** → (51) C08J 3/24

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 513 493 A2\***
- A61K 47/36 A61K 31/485
- A61K 31/195 A61K 31/405
- A61K 31/54
- (25) En (26) En
- (21) 03715087.7 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001184 19.03.2003
- (87) WO 2003/080022 2003/40 02.10.2003
- (88) 13.05.2004
- (30) 19.03.2002 GB 0206448
- 28.10.2002 GB 0225040
- 28.10.2002 GB 0225041
- 28.10.2002 GB 0225042
- (54) • ANALGETIKA
- ANALGESICS
- ANALGESIQUES

- (71) Ionix Pharmaceuticals Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0PA, GB
- West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) BIRCH, Phillip, John, Cambridge CB4 0PA, GB
- HAYES, Ann, Gail, Cambridge CB4 0PA, GB
- WATTS, Peter, James Albert Einstein Centre, Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- CASTILE, Jonathan, David Albert Einstein Centre, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 513 494 A2\***  
A61K 9/70 A61K 35/78  
(25) De (26) De  
(21) 03725174.1 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/004807 08.05.2003  
(87) WO 2003/105800 2003/52 24.12.2003  
(88) 09.12.2004  
(30) 14.06.2002 DE 10226494  
(54) • *FILMFÖRMIGE MUCOADHÄSIVE DARREI-  
CHUNGSFORMEN ZUR VERABREICHUNG  
VON CANNABIS-WIRKSTOFFEN*  
• *FILM-SHAPED MUCOADHESIVE ADMINIS-  
TRATION FORM FOR ADMINISTERING CAN-  
NABIS ACTIVE INGREDIENTS*  
• *FORME GALENIQUE, SE PRESENTANT  
SOUS FORME DE FILM ADHERANT A LA  
MUQUEUSE, POUR L'ADMINISTRATION DE  
PRINCIPES ACTIFS DU CANNABIS*  
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) WESSLING, Werner, 56579 Rengsdorf, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt  
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 513 495 A1\***  
A61K 9/22 A61K 9/52  
A61K 47/36 A61K 31/397  
A61P 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 03728205.0 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000858 27.05.2003  
(87) WO 2003/101424 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 SE 0201659  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT  
MODIFIZIERTER FREISETZUNG*  
• *MODIFIED RELEASE PHARMACEUTICAL  
FORMULATION*  
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE LIB-  
RATION MODIFI E*  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) MAGNUSSON, Anders, S-431 83 Mölndal, SE  
THUNE, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 513 496 A1\***  
A61K 31/397 A61P 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 03730964.8 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000857 27.05.2003  
(87) WO 2003/101423 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 SE 0201658  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT  
SOFORTIGER FREISETZUNG*  
• *IMMEDIATE RELEASE PHARMACEUTICAL  
FORMULATION*  
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE A LIBE-  
RATION IMMEDIATE*  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ABRAHMS N ALAMI, Susanna, S-431 83 Mölndal,  
SE  
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE  
MAGNUSSON, Anders, S-431 83 Mölndal, SE  
SIGFRIDSSON, Carl-Gustaf, S-431 83 Mölndal, SE  
THUNE, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
- 
- (74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca AB Global  
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 513 497 A2\***  
A61K 9/22 A61P 25/04  
A61K 31/485  
(25) En (26) En  
(21) 03738984.8 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/016747 28.05.2003  
(87) WO 2003/101384 2003/50 11.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 31.05.2002 US 384442 P  
(54) • *DOSIERUNGSFORMEN UND ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN ZUR OSMOTISCHEN VERAB-  
REICHUNG VON VERSCHIEDENEN OXYCO-  
DON-DOSIERUNGEN*  
• *DOSAGE FORMS AND COMPOSITIONS  
FOR OSMOTIC DELIVERY OF VARIABLE  
DOSAGES OF OXYCODONE*  
• *FORMES GALENIQUES ET COMPOSITIONS  
D'ADMINISTRATION OSMOTIQUE DE  
DIVERSES POSOLOGIES DE L'OXYCO-  
DONE*  
(71) Alza Corporation, One Johnson & Johnson Plaza,  
WH 3221, New Brunswick, NJ 08933, US  
(72) FINK, Tracy Ann, Campbell, CA 95008, US  
AYER, Atul D., Palo Alto, CA 94303, US  
JOHNSON, Deborah J., Palo Alto, CA 94306, US  
SHIVANAND, Padmaja, Mountain View, CA 94040,  
US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 513 498 A1\***  
A61L 31/16 A61L 31/10  
C08L 53/02 C08L 25/10  
A61K 31/337  
(25) En (26) En  
(21) 03761120.9 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/019288 19.06.2003  
(87) WO 2004/000267 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 175526  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER  
ARZNEIMITTLFREISETZUNG AUS MEHR-  
PHASIGEN IMPLANTIERBAREN ODER EIN-  
FÜHRBAREN MEDIZINISCHEN VORRICH-  
TUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD FOR MODULATION OF DRUG  
RELEASE FROM MULTIPHASE IMPLANT-  
ABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES  
AND A PROCESS FOR MANUFACTURING  
SUCH DEVICES*  
• *PROCEDE DE MODULATION DE LIBERA-  
TION D'UN MEDICAMENT A PARTIR DE DIS-  
POSITIFS MEDICAUX MULTIPHASES A  
IMPLANTER OU A INSERER ET PROCEDE  
PERMETTANT DE PRODUIRE DE TELS DIS-  
POSITIFS*  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US  
RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüste  
& Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56,  
14195 Berlin, DE
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 513 499 A1\***  
A61K 31/192  
(25) En (26) En  
(21) 03737116.8 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/018922 17.06.2003  
(87) WO 2003/105804 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 388734 P  
(54) • *IBUPROFEN-SUSPENSION*  
• *IBUPROFEN SUSPENSION*  
• *SUSPENSION D'IBUPROFENE*  
(71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC., Five  
Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US  
(72) GAO, Shen, Brampton, Ontario L6P 1B6, CA  
MOROS, Daniel, Larchmont, NY 10538, US  
MOLDENHAUER, Maxine, Acton, Ontario L7J 2L7,  
CA  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,  
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 513 500 A2\***  
A61K 47/48 A61K 31/44  
A61K 31/4709  
(25) De (26) De  
(21) 03755931.7 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005228 19.05.2003  
(87) WO 2003/101422 2003/50 11.12.2003  
(88) 09.12.2004  
(30) 31.05.2002 DE 10224086  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR  
ORALEN ANWENDUNG ENTHALTEND  
WIRKSTOFFBELADENE IONENTAUSSCHER-  
HARZE SOWIE STRUKTURVISKOSE GEL-  
BILDNER ALS VERDICKER*  
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR  
ORAL ADMINISTRATION, CONTAINING ION-  
EXCHANGE RESINS LOADED WITH ACTIVE  
INGREDIENTS AND INTRINSICALLY VIS-  
COUS GELLING AGENTS AS THICKENING  
AGENTS*  
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES  
POUR ADMINISTRATION ORALE, CONTE-  
NANT DES RESINES ECHANGEUSES  
D'IONS CHARGEES DE PRINCIPES ACTIFS  
AINSI QUE DES GELIFIANTS A VISCOSITE  
INTRINSEQUE COMME EPAISSISSANTS*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE  
EDINGLOH, Markus, 51379 Leverkusen, DE  
DAUBE, Gert, 51766 Engelskirchen, DE
- 
- A61K 9/10** → (51) C07F 9/10
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 513 501 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03756050.5 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001674 04.06.2003  
(87) WO 2003/101426 2003/50 11.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 04.06.2002 FR 0206849  
(54) • *EINFACHE UND MULTIPLE EMULSIONEN  
ZUR DEKONTAMINATION EINES ORGANIS-  
MUS ODER VON FLÄCHEN*



- *SIMPLE AND MULTIPLE EMULSIONS FOR DECONTAMINATION OF AN ORGANISM OR SURFACES*
  - *EMULSIONS SIMPLES ET MULTIPLES DESTINEES A LA DETOXICATION DE L'ORGANISME OU DE SURFACES*
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
ECOLE CENTRALE DE PARIS, Grande Voie des Vignes, F-92295 Chatenay Malabry Cedex, FR  
Université de Paris-Sud XI, 15, rue Georges Clemenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (72) DOBIN-ASSOULY, Elise, Mona-Lydia, F-92160 Antony, FR  
GROSSIORD, Jean-Louis, F-91250 Saint-Germain-les-Corbeil, FR  
PAREAU, Dominique, Nicole, Michèle, F-91370 Verrière le Buisson, FR  
SEILLER-BOUTIN, Monique, Anne, F-92330 Sceaux, FR  
STAMBOULI, Moncef Rec. (J116), F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 513 502 A1\***  
A61K 47/36 A61K 31/727  
A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03702776.0 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000703 14.02.2003
- (87) WO 2003/068188 2003/34 21.08.2003
- (30) 18.02.2002 GB 0203830  
18.02.2002 GB 0203773  
17.05.2002 GB 0211413  
18.10.2002 GB 0224328
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN ATMUNGSSTÖRUNGEN*  
• *COMBINATION THERAPY FOR RESPIRATORY DISORDERS*  
• *POLYTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES*

- (71) University of Southampton, University Road, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) SHUTE, Janis, Kay, Portsmouth Hampshire PO6 2QP, GB  
CARROLL, Mary Patricia Adult Cystic Fibrosis Unit, Southampton SO16 6YD, GB  
CONWAY, Joy Resp.Cell Molecular Biology Sch.of Med, Tremona Rd, Southampton SO16 6YD, GB  
HOCKEY, Peter, Morey, Lymington Hampshire SO41 5TB, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 9/127** → (51) C07F 9/10

**A61K 9/14** → (51) A61K 31/53

**A61K 9/20** → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 513 503 A1\***  
A61K 31/19 A61K 9/20  
A61P 25/06 A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 03732779.8 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002173 06.06.2003
- (87) WO 2003/103635 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 IN DE06152002
- (54) • *DIVALPROEX-NATRIUM ENTHALTENDE ZUBEREITUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*  
• *EXTENDED RELEASE FORMULATION OF DIVALPROEX SODIUM*  
• *FORMULATION DE DIVALPROEX DE SODIUM A LIBERATION PROLONGEE*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
- (72) KUMAR, Pratik, 842001 Muzaffarpur, Bihar, IN  
JAIN, Garish Kumar, 110034 Ptampura, Delhi, IN  
RAMPAL, Ashok, 143001 Amritsar, Punjab, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 513 504 A1\***  
A61K 31/195 A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 03757162.7 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002166 06.06.2003
- (87) WO 2003/103634 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 IN DE06162002
- (54) • *ORALE DOSIERFORMEN VON GABAPENTIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*  
• *SUSTAINED RELEASE ORAL DOSAGE FORMS OF GABAPENTIN*  
• *FORMES POSOLOGIQUES ORALES A LIBERATION PROLONGEE DE GABAPENTINE*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) CHAWLA, Manish, Rohini, 110085 Delhi, IN  
RAGHUVANSHI, Rajeev Singh, 110070 New Delhi, IN
- (74) RAMPAL, Ashok, 143001 Amritsar, Punjab, IN  
Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

**A61K 9/22** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 513 505 A1\***  
A61K 9/32 A61K 9/36  
A61K 31/65
- (25) En (26) En
- (21) 03709444.8 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000434 11.04.2003
- (87) WO 2003/086366 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 AU PS167602
- (54) • *VERBESSERTE ZUBEREITUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*  
• *AN IMPROVED MODIFIED RELEASE PREPARATION*  
• *PREPARATION A LIBERATION MODIFIEE AMELIOREE*
- (71) F H Faulding & Co. Limited, Level 21, 390 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3000, AU

- (72) HAYES, David, Rostrevor, South Australia 5073, AU  
LEPORE, Angelo, Magill, South Australia 5072, AU  
LUKAS, Stefan, Manningham, South Australia 5086, AU  
QUINN, Eugene, Anthony, Prospect, South Australia 5082, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A61K 9/26** → (51) A61K 31/53

**A61K 9/32** → (51) A61K 9/24

**A61K 9/36** → (51) A61K 9/24

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 513 506 A1\***  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03760766.0 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001909 20.06.2003
- (87) WO 2004/000287 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 FR 0207668
- (54) • *VEKTORSYSTEM ENTHALTEND NANOPARTIKELN GLEICHMÄSSIGER GRÖSSE, WELCHE AUS ZUMINDESTENS EINEM POLYMER UND EINEM POSITIV GELADENEN POLYSACCHARID BESTEHEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESE SYSTEMS*  
• *TARGETING SYSTEM COMPRISING UNIFORMLY-SIZED NANOPARTICLES WITH AT LEAST ONE POLYMER AND AT LEAST ONE POSITIVELY-CHARGED POLYSACCHARIDE AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *SYSTEME DE VECTORISATION PRENANT DES NANOPARTICULES DE TAILLE HOMOGENE D AU MOINS UN POLYMER ET D AU MOINS UN POLYSA CCHARIDE CHARGE POSITIVEMENT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Bioalliance Pharma (S.A.), 59, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ABOUBAKAR, Malam, F-59000 Lille, FR  
MAKSIMENKO, Andrei, F-75014 Paris, FR  
CHAUMONT, Christine, F-75014 Paris, FR  
POLARD, Valérie, F-94140 Alfortville, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

**A61K 9/51** → (51) B05D 1/36

**A61K 9/52** → (51) A61K 9/00

**A61K 9/52** → (51) A61K 31/53

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 513 507 A1\***  
A61K 31/4468 A61K 31/4535
- (25) En (26) En
- (21) 03718492.6 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012418 22.04.2003
- (87) WO 2003/090729 2003/45 06.11.2003
- (30) 23.04.2002 US 375110 P
- (54) • *TRANSDERMALE ANALGETISCHE SYSTEME MIT REDUZIERTEM MIS-SBRAUCHSPOTENTIAL*  
• *TRANSDERMAL ANALGESIC SYSTEMS WITH REDUCED ABUSE POTENTIAL*  
• *SYSTEMES ANALGESIQUES TRANSDERMALQUES AVEC RISQUES D'ABUS REDUITS*

- (71) Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, WH 3221, New Brunswick, NJ 08933, US
- (72) Gale, Robert, Los Altos, CA 94024, US  
Stein, Thomas M., San Jose, CA 95124, US  
Audett, Jay, Mountain View, CA 94040, US  
Stepic, Jane, San Carlos, CA 94070, US  
Phipps, Joseph B., Sunnyvale, CA 94087, US  
Cormier, Michel J. N., Mountain View, CA 94303, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- *FORMULATIONS DE DEHYDROEPIANDROSTERONE A NEBULISER ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE A L'AIDE DES COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Epigenesis Pharmaceuticals, Inc., 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) LEONARD, Sherry, A., Lawrenceville, NJ 08648, US  
JOHNSON, Keith, A., Durham, NC 27707, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (54) • (2S)-2-AMINO-4-[2-(ETHANIMIDOYLAMINO)ETHYL]THIO BUTANSÄURE, EIN STICKSTOFFMONOXID-SYNTASE INHIBITOR, IN STABILISIERTEN, FESTEN PHARMAZEUTISCHEN DARREICHUNGSFORMEN
- (2S)-2-AMINO-4-[2-(ETHANIMIDOYLAMINO)ETHYL]THIO BUTANOIC ACID, A NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR, IN STABILIZED PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS
- ACIDE (2S)-2-AMINO-4-2-(ETHANIMIDOYLAMINO)ETHYLTHIO)BUTANOIQUE, INHIBITEUR DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE, DANS DES FORMES PHARMACEUTIQUES STABILISEES
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
- (72) Broughton, Stuart James, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Gharu, Rajinder Kumar, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Leow, Mark Yuen Tuck, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Neale, Philip John, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/00** → (51) G01N 33/574

**A61K 31/047** → (51) A61K 31/7072

**A61K 31/135** → (51) A61K 31/496

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 513 508 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03732728.5 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002622 18.06.2003
- (87) WO 2003/105812 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 GB 0214013

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 513 510 A1\***
- A61P 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 03724898.6 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000351 27.05.2003
- (87) WO 2003/101443 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 DK 200200835

- (54) • *GASTRORETENTIVES ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM ENTHALTEND EIN EXTRUDIERTES HYDRATISIERBARES POLYMER*
- *GASTRORETENTIVE DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING AN EXTRUDED HYDRATABLE POLYMER*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS CONTRE LA RETENTION GASTRIQUE COMPRENANT UN POLYMERE EXTRUDE HYDRATABLE*

- (54) • *VERWENDUNG VON MILNACIPRAN ZUR BEHANDLUNG VON SPANNUNGSKOPFSCHMERZEN*
- *THE USE OF MILNACIPRAN FOR THE TREATMENT OF TENSION-TYPE HEADACHE*
- *UTILISATION DE MILNACIPRAN POUR LE TRAITEMENT DE CEPHALEE DUE A LA TENSION PSYCHIQUE*
- (71) Head Explorer A/S, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (72) LASSEN, Joergen Buus, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
- (72) Broughton, Stuart James, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Gharu, Rajinder Kumar, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Leow, Mark Yuen Tuck, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Neale, Philip John, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/195** → (51) A23L 1/29

**A61K 31/195** → (51) A61K 9/00

**A61K 31/195** → (51) A61K 9/22

**A61K 31/195** → (51) C07C 217/58

**A61K 31/198** → (51) C07C 229/18

**A61K 31/205** → (51) A23L 1/29

**A61K 31/216** → (51) C07C 229/18

**A61K 9/70** → (51) A61K 9/00

**A61K 9/70** → (51) A61K 31/485

**A61K 9/70** → (51) C08J 3/24

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 513 509 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03766816.7 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018944 17.06.2003
- (87) WO 2004/012653 2004/07 12.02.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 17.06.2002 US 389242 P  
11.06.2003 US 477987 P

- (71) Head Explorer A/S, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (72) LASSEN, Joergen Buus, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

**A61K 31/17** → (51) C07C 275/54

**A61K 31/18** → (51) C07C 217/58

**A61K 31/19** → (51) A61K 9/22

**A61K 31/19** → (51) C07C 65/36

**A61K 31/19** → (51) C07C 275/54

**A61K 31/192** → (51) A61K 9/10

**A61K 31/192** → (51) A61K 31/44

**A61K 31/192** → (51) C07C 391/02

- (51) **A61K 31/225** (11) **1 513 512 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03759791.1 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) BR 2003/000076 12.06.2003
- (87) WO 2003/105826 2003/52 24.12.2003
- (88) 19.02.2004
- (30) 12.06.2002 BR 0202252

- (54) • *LÖSLICHE STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON HIV-PROTEASEHEMMERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONZENTRIERTER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON HIV-PROTEASEHEMMERN.*
- *SOLUBLE STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE ADMINISTRATION OF HIV PROTEASE INHIBITORS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONCENTRATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE ADMINISTRATION OF HIV PROTEASE INHIBITORS.*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE ET SOLUBLE DESTINEE A L'ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH ET PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A L'ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH*

- (54) • *VERNEBLERFORMULIERUNGEN VON DEHYDROEPIANDROSTERON UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA ODER CHRONISCH-OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG UNTER VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
- *NEBULIZER FORMULATIONS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE AND METHODS OF TREATING ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE USING COMPOSTIONS THEREOF*

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 513 511 A1\***
- A61P 11/06 A61P 11/02
- A61P 11/00 A61P 23/00
- A61P 25/06 A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03740281.5 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006465 19.06.2003
- (87) WO 2004/000296 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 GB 0214147

- (71) Cristalia Produtos Quimicos Farmaceuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, CEP-139700-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) PACHECO, Ogari, 13970-000 Itapira, BR  
RUSSO, Elisa, 13970-000 Itapira, BR  
RUSSO, Valter, 13970-000 Itapira, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

- HILLOVAARA-TEIJO, Mervi, FIN-21870 Riihikoski, FI  
AHOTUPA, Markku, FIN-20540 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Hormos Medical Corporation  
Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 513 513 A1\***  
A61K 31/40 A61K 31/445  
A61K 31/55 C07D 207/08  
C07D 207/10 C07D 207/12  
C07D 207/14 C07D 207/16  
C07D 211/18 C07D 211/20  
C07D 211/22 C07D 211/24  
C07D 211/26 C07D 211/30  
C07D 211/32 C07D 225/00

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 513 515 A2\***  
C07D 311/04 C07D 311/74  
C07D 311/76

- (25) En (26) En
- (21) 00950822.7 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 2000/020553 28.07.2000
- (87) WO 2001/008678 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 146144 P

- (25) En (26) En
- (21) 03731218.8 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • I CIS // -2,6-DISUBSTITUIERTE PIPERIDINE ZUR BEHANDLUNG DES MISSBRAUCHS UND ENTZUGS VON PSYCHOSTIMULANTEN, ESSSTÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN UND PATHOLOGIEEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015432 16.05.2003
- (87) WO 2003/096982 2003/48 27.11.2003
- (88) 29.07.2004
- (30) 16.05.2002 US 378043 P

- I CIS // -2,6-DISUBSTITUTED PIPERIDINES FOR THE TREATMENT OF PSYCHOSTIMULANT ABUSE AND WITHDRAWAL, EATING DISORDERS, AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND PATHOLOGIES

- (54) • SUBSTITUIERTE 4H-CHROMENE, 2H-CHROMENE, CHROMANE UND ANALOGA ALS AKTIVATOREN VON CASPASEN UND INDUKTOREN VON APOPTOSE UND IHRE VERWENDUNG

- PIPERIDINES I CIS // -2,6-DISUBSTITUEES, DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE AUX PSYCHOSTIMULANTS, DU SYNDROME DE PRIVATION, DES TROUBLES DE L'ALIMENTATION ET DES MALADIES ET PATHOLOGIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

- SUBSTITUTED 4H-CHROMENES, 2H-CHROMENES, CHROMANS AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS AND THE USE THEREOF

- (71) The University of Kentucky Research Foundation, Astecc Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US

- 4H-CHROMENES SUBSTITUES, 2H-CHROMENES SUBSTITUES, CHROMANS SUBSTITUES ET ANALOGUES UTILISES COMME ACTIVATEURS DE CASPASES ET INDUCTEURS DE L APOPTOSE, ET UTILISATION DE CES COMPOSES

- (72) DWOSKIN, Linda, P., Lexington, KY 40502, US  
CROOKS, Peter, A., Lexington, KY 40502, US  
JONES, Marlon, D., Lexington, KY 40504, US

- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

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

- (72) CAI, Sui Xiong, San Diego, CA 92130, US  
JIANG, Songchun, San Diego, CA 92127, US  
ATTARDO, Giorgio, Laval, Québec H7k 3M1, CA  
DENIS, Réal, Montreal, Québec H1E 2H5, CA  
STORER, Richard, Pinner, Middlesex HA5 5HH, GB  
REJ, Rabindra, Montreal, Quebec H3G 2M2, CA

**A61K 31/33** → (51) C07C 217/58

**A61K 31/352** → (51) C07K 1/00

**A61K 31/335** → (51) C07C 229/18

**A61K 31/357** → (51) C07C 229/18

**A61K 31/337** → (51) A61K 9/00

**A61K 31/375** → (51) A61K 38/28

- (51) **A61K 31/341** (11) **1 513 514 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725242.6 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 513 516 A1\***  
A61K 31/435 C07D 495/04  
A61P 29/00  
// (C07D495/04, 333:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 03736796.8 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000375 15.05.2003
- (87) WO 2004/000304 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 FI 20021184

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017343 03.06.2003
- (87) WO 2003/103661 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 US 386312 P  
26.03.2003 US 457867 P

- (54) • LIGNAN-FORMULIERUNGEN  
• LIGNAN FORMULATIONS  
• FORMULATION DE LIGNANE

- (54) • SUBSTITUIERTE 3-AMINO-THIENO(2,3-B)-PYRIDINE-2-AMIDE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN SOWIE DEREN VERWENDUNG

- (71) Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI

- (72) KORTE, Helena, FIN-20720 Turku, FI  
LEHTOLA, Veli-Matti, FIN-20810 Turku, FI  
UNKILA, Mikko, FIN-20660 Littoinen, FI

- SUBSTITUTED 3-AMINO-THIENO(2,3-B) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUNDS AND PROCESSES FOR PREPARING AND THEIR USES
- COMPOSES AMIDE D ACIDE 3-AMINO-THIENO (2,3-B) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE SUBSTITUESET PROCESSUS DE PREPARATION ET D UTILISATION DE CES COMPOSES

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

- (72) CYWIN, Ch.L., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- CHEN, Z., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

- EMEIGH, Jonathan, Danbury, CT 06810, US

- FLECK, R.W., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- HAO, M., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

- HICKEY, E., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- LIU, W., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- MARSHALL, D.R., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- MORWICK, T., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- NEMOTO, P., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- SORCEK, R.J., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

- SUN, S., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

- WU, J., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- (74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/395** (11) **1 513 517 A1\***  
A61P 25/04

(25) En (26) En

(21) 03732727.7 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002618 17.06.2003

(87) WO 2003/105833 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 GB 0213869

- (54) • FORMULIERUNG VON NEFOPAM ZUR NASALEN ANWENDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
- FORMULATION OF NEFOPAM AND ITS USE IN THE TREATMENT OF PAIN
- FORMULATION DE NEFOPAM ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

- (71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

- (72) LYNE, Michael, Harvey, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 31/395** (11) **1 513 518 A1\***  
A61P 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 03740737.6 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002586 17.06.2003  
(87) WO 2003/105832 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 GB 0213869  
(54) • *VERWENDUNG VON NEFOPAM ZUR BEHANDLUNG VON NAUSEA UND ERBRECHEN*  
• *USE OF NEFOPAM FOR THE TREATMENT OF NAUSEA OR EMESIS*  
• *UTILISATION DE NEFOPAM POUR TRAITER DES NAUSEES OU DES VOMISSEMENTS*  
(71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
(72) BANNISTER, Robin Mark, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
LYNE, Michael Harvey, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 31/396** → (51) C07D 205/04**A61K 31/397** → (51) A61K 9/00**A61K 31/397** → (51) C07D 205/04**A61K 31/397** → (51) C07D 207/08

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 513 519 A1\***  
A61K 45/06 A61P 9/10  
(25) En (26) En  
(21) 03737984.9 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005762 02.06.2003  
(87) WO 2003/101448 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 US 385220 P  
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN CYANOPYRROLIDINEN UND DIESE ENTHALTENDE KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE UND DAMIT VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*  
• *THE USE OF SUBSTITUTED CYANOPYRROLIDINES AND COMBINATION PREPARATIONS CONTAINING THEM FOR TREATING HYPERLIPIDEMIA AND ASSOCIATED DISEASES*  
• *UTILISATION DE CYANOPYRROLIDINES SUBSTITUEES ET DE PREPARATIONS DE COMBINAISON CONTENANT CELLES-CI DANS LE TRAITEMENT D'HYPERLIPIDEMIE ET DE MALADIES ASSOCIEES*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) HOLMES, David, Grenville, CH-4102 Binningen, CH  
HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US  
(74) Hillebrand, Dirk, Dr., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/40** → (51) A61K 31/33**A61K 31/40** → (51) C07D 207/08**A61K 31/401** → (51) C07D 205/04**A61K 31/4015** → (51) A61P 27/06**A61K 31/4025** → (51) C07D 401/14**A61K 31/403** → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 513 520 A2\***  
A61K 31/416 A61P 29/00  
A61P 37/02 C07D 403/04  
(25) En (26) En  
(21) 03731528.0 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017518 04.06.2003  
(87) WO 2003/103663 2003/51 18.12.2003  
(88) 08.07.2004  
(30) 05.06.2002 US 386002 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLINE ALS KINASE INHIBITOREN*  
• *SUBSTITUTED PYRROLINES AS KINASE INHIBITORS*  
• *PYRROLINES SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ZHANG, Han-Cheng, Lansdale, PA 19446, US  
MARYANOFF, Bruce E., Forest Grove, PA 18922, US  
MCCOMSEY, David F., Warminster, PA 18974, US  
WHITE, Kimberly, North Wales, PA 19454, US  
YE, Hong, Lansdale, PA 19446, US  
HECKER, Leonard, Harleysville, PA 19438, US  
CONWAY, Bruce R., Doylestown, PA 18901, US  
DEMAREST, Keith, Flemington, NJ 08822, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/404** → (51) C07D 209/08**A61K 31/404** → (51) C07D 401/14**A61K 31/4045** → (51) C07D 209/14**A61K 31/405** → (51) A61K 9/00**A61K 31/405** → (51) C07D 209/20**A61K 31/405** → (51) C07D 209/30

- (51) **A61K 31/407** (11) **1 513 521 A2\***  
A61K 31/424 A61K 31/4162  
C07D 231/00 C07D 249/00  
C07D 405/02 C07D 491/052  
(25) En (26) En  
(21) 02790099.2 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/039666 11.12.2002  
(87) WO 2003/101379 2003/50 11.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 30.05.2002 US 16861  
(54) • *PYRANOINDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG*  
• *PYRANOINDAZOLES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA*  
• *PYRANOINDAZOLES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*  
(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

- (72) CHEN, Hwang-Hsing, Fort Worth, TX 76133, US  
MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US  
SEVERNS, Bryon, S., Arlington, TX 76017, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 31/407** → (51) C07D 209/14**A61K 31/409** → (51) A61K 31/555

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 513 522 A2\***  
A61K 31/44 A61K 31/53  
A61K 31/415  
(25) En (26) En  
(21) 03710713.3 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001881 21.01.2003  
(87) WO 2003/062392 2003/31 31.07.2003  
(88) 20.01.2005  
(30) 18.01.2002 US 350445 P  
18.01.2002 US 350446 P  
18.01.2002 US 350447 P  
18.01.2002 US 350448 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT EINEM EDG-REZEPTOR ASSOZIIERTEN KRANKHEITZUSTÄNDEN*  
• *METHODS OF TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH AN EDG RECEPTOR*  
• *PROCEDES POUR TRAITER DES PATHOLOGIES ASSOCIEES A UN RECEPTEUR D'EDG*  
(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US  
(72) SHANKAR, Geetha, Palo Alto, CA 94303, US  
SOLOW-CORDERO, David, US  
SPENCER, Juliet, V., San Mateo, CA 94403, US  
GLUCHOWSKI, Charles, Danville, CA 94506, US  
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 31/41** → (51) A61P 27/06**A61K 31/415** → (51) A61K 31/41**A61K 31/415** → (51) C07D 231/12**A61K 31/4155** → (51) C07D 231/12**A61K 31/416** → (51) A61K 31/404**A61K 31/4162** → (51) A61K 31/407

- (51) **A61K 31/4166** (11) **1 513 523 A1\***  
A61P 27/06 A61P 19/10  
C07D 403/06 C07D 403/12  
C07D 233/32  
(25) En (26) En  
(21) 03727101.2 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000842 03.06.2003  
(87) WO 2003/103664 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 386641 P  
(54) • *1,5-DISUBSTITUIERTE IMIDAZOLIDIN-2-ON DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS EP4 REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN- UND KNOCHENKRANKHEITEN*

- 1,5-DISUBSTITUTED IMIDAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES FOR USE AS EP4 RECEPTOR AGONISTS IN THE TREATMENT OF EYE AND BONE DISEASES
- DERIVES D'IMIDAZOLIDINE-2-ONE DISUBSTITUES EN 1,5 UTILES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR EP sb 4 /sb DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES ET DE MALADIES OSSEUSES
- (71) MERCK FROSST CANADA & CO., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA  
Billot, Xavier, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
Young, Robert N., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) BILLLOT, Xavier, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
YOUNG, Robert, N., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- 
- A61K 31/4168** → (51) C07D 409/12
- 
- A61K 31/4178** → (51) C07D 209/30
- 
- A61K 31/4184** → (51) C07D 209/14
- 
- A61K 31/4196** → (51) C07D 209/30
- 
- A61K 31/42** → (51) C07D 231/12
- 
- A61K 31/42** → (51) C07D 233/70
- 
- A61K 31/422** → (51) C07D 231/12
- 
- A61K 31/424** → (51) A61K 31/407
- 
- A61K 31/427** → (51) A61K 31/517
- 
- A61K 31/428** → (51) A61K 31/517
- 
- (51) **A61K 31/435** (11) **1 513 524 A2\***  
C07D 471/04 C07D 471/14
- (25) En (26) En
- (21) 03736844.6 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017659 06.06.2003
- (87) WO 2003/103584 2003/51 18.12.2003
- (88) 26.02.2004
- (30) 07.06.2002 US 387268 P
- (54) • MIT ÄTHER SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE  
• ETHER SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES  
• IMIDAZOPYRIDINES A SUBSTITUTION ETHER
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DELLARIA, Joseph F., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LINDSTROM, Kyle J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DRESSSEL, Luke T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DUFFY, Daniel E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HEPPNER, Philip D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JACOBSEN, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MOSEMAN, Joan T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MOSER, William H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
RADMER, Matthew R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STOERMER, Doris D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ZIMMERMAN, Bernhard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 31/435** → (51) A61K 31/38
- 
- A61K 31/4375** → (51) C07D 471/04
- 
- A61K 31/439** → (51) C07D 453/02
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 513 525 A1\***  
A61K 31/4439 A61P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03731333.5 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016223 19.06.2003
- (87) WO 2004/000316 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201943
- (54) • VERWENDUNG VON MGLUR5 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROE-SOPHAGALEN REFLUXEN  
• USE OF MGLUR5 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF GERD  
• EMPLOI D'ANTAGONISTES DE MGLUR5 POUR LE TRAITEMENT DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 240, 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) LEHMANN, Anders, S-421 66 Västra Frölunda, SE  
MATTSSON, Jan, S-429333 Kullavik, SE  
STORMANN, Thomas, M. C/o NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 513 526 A1\***  
A61K 31/192 A61P 9/10  
A61P 3/10 A61P 3/06  
C07C 323/20 C07D 213/30  
C07D 213/32 C07C 59/66  
C07C 59/68 C07D 213/34
- (25) En (26) En
- (21) 03738056.5 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006415 18.06.2003
- (87) WO 2004/000315 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 GB 0214149
- (54) • PHENYLALKANSÄURE- UND PHENYLOXY-ALKANSÄURE-DERIVATE ALS HPPAR AKTIVATORE  
• PHENYLALKANOIC ACID AND PHENYLOXY-ALKANOIC ACID DERIVATIVES AS HPPAR ACTIVATORS  
• ACIDE PHENYLALKANOIQUE ET DERIVES D'ACIDE PHENYLOXYALKANOIQUE EN TANT QU'ACTIVATEURS DE HPPAR
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BELL, Richard GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
BESWICK, Paul, John GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GOSMINI, Romain, L., M., Lab.GlaxoSmithKline Centre, 91940 Les Ulis, FR
- HAMLETT, Christopher, Charles, F.  
GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KING, Nigel, Paul GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
PATEL, Vipulkumar, Kantibhai GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 31/44** → (51) A61K 9/10
- 
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/41
- 
- A61K 31/44** → (51) C07D 209/14
- 
- A61K 31/44** → (51) G01N 33/574
- 
- A61K 31/4402** → (51) C07D 209/14
- 
- A61K 31/4427** → (51) C07D 205/04
- 
- A61K 31/443** → (51) C07D 209/14
- 
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 513 527 A1\***  
A61P 1/04 C07D 401/12  
C07D 401/14 C07D 405/14  
C07D 471/04
- (25) En (26) En
- (21) 03733426.5 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007546 13.06.2003
- (87) WO 2003/105845 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002175086  
19.02.2003 JP 2003041085
- (54) • PRODRUGS VON IMIDAZOL-DERIVATEN, ZUR VERWENDUNG ALS PROTONENPUMPEN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON Z.B. PEPTISCHEN MAGENGESCHWÜREN  
• PRODRUGS OF IMIDAZOLE DERIVATIVES, FOR USE AS PROTON PUMP INHIBITORS IN THE TREATMENT OF E.G. PEPTIC ULCERS  
• PROMEDICAMENTS DE DERIVES D'IMIDAZOLE SERVANT D'INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS DANS LE TRAITEMENT DE L'ULCERE GASTRO-DUODENAL
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAMIYAMA, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0037, JP  
BANNO, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0004, JP  
SATO, Fumihiko, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- 
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/44
- 
- A61K 31/4439** → (51) C07D 209/14
- 
- A61K 31/4439** → (51) C07D 231/12
- 
- A61K 31/4439** → (51) C07D 401/14
- 
- A61K 31/444** → (51) C07D 401/14

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 513 528 A1\***  
A61P 25/28  
(25) En (26) En  
(21) 03741747.4 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) SI 2003/000019 18.06.2003  
(87) WO 2004/000317 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SI 200200155  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
ENTHALTEND STABILISIERTE AMORPHE  
FORM VON DONEPEZIL HYDROCHLORID  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-  
TAINING STABILISED AMORPHOUS FORM  
OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-  
NANT UNE FORME AMORPHE STABILISEE  
D'HYDROCHLORURE DE DONEPEZIL  
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska  
cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
(72) VRBINC, Miha, 8000 Novo mesto, SI  
PUNCUH KOLAR, Alesa, 8311 Kostanjevica na Krki,  
SI  
VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, SI  
KOTAR JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki,  
SI  
STANGELJ, Veronika, 8322 Stopice, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/33
- 
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/485
- 
- A61K 31/445** → (51) C07D 207/08
- 
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/14
- 
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
- 
- A61K 31/445** → (51) C07D 403/08
- 
- A61K 31/4468** → (51) A61K 9/70
- 
- A61K 31/451** → (51) C07D 211/46
- 
- A61K 31/4535** → (51) A61K 9/70
- 
- A61K 31/454** → (51) C07D 211/46
- 
- A61K 31/4545** → (51) C07D 211/46
- 
- (51) **A61K 31/46** (11) **1 513 529 A1\***  
A61P 25/04  
(25) En (26) En  
(21) 03724899.4 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) DK 2003/000352 27.05.2003  
(87) WO 2003/101453 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 DK 200200832  
(54) • DREIFACHE MONOAMIN-WIEDERAUFNAH-  
MEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON  
CHRONISCHEN SCHMERZEN  
• TRIPLE MONOAMINE REUPTAKE INHIBI-  
TORS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC  
PAIN  
• TRIPLE INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE  
MOMOAMINE POUR LE TRAITEMENT DE  
DOULEUR CHRONIQUE  
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750  
Ballerup, DK
- (72) SCHEEL-KRÜGER, Jorgen, c/o NeuroSearch A/S,  
DK-2750 Ballerup, DK  
BLACKBURN-MUNRO, Gordon, J., c/o NeuroSearch  
A/S, DK-2750 Ballerup, DK
- 
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 513 530 A1\***  
C07D 215/38 C07D 215/44  
(25) En (26) En  
(21) 03737088.9 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/018796 13.06.2003  
(87) WO 2003/105849 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 US 388353 P  
12.06.2003 US 460820  
(54) • TETRAHYDROCHINOLINE ZUR MODULIE-  
RUNG DER EXPRESSION VON EXOGENEN  
GENEN ÜBER EINEN ECDYSON-REZEP-  
TOR-KOMPLEX  
• TETRAHYDROQUINOLINES FOR MODULAT-  
ING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS  
GENES VIA AN ECDYSONE RECEPTOR  
COMPLEX  
• TETRAHYDROQUINOLINES DESTINEES A  
MODULER L'EXPRESSION DE GENES EXO-  
GENES PAR LE BIAS D'UN COMPLEXE DE  
RECEPTEURS DE L'ECDYSONE  
(71) RheoGene, Inc., 2650 Eisenhower Avenue,  
Norristown, PA 19403, US  
(72) MICHELOTTI, Enrique, L., Fort Washington, PA  
19034, US  
TICE, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, US  
PALLI, Subba, Reddy, Lexington, KY 40513, US  
THOMPSON, Christine, S., Quakertown, PA 18951,  
US  
DHADIALLA, Tarlochan, S., Chalfont, PA 18914, US  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 513 531 A1\***  
C07D 215/26 C07D 401/12  
A61P 29/00  
(25) En (26) En  
(21) 03757025.6 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005893 05.06.2003  
(87) WO 2003/103671 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 IT MI20021247  
(54) • BASISCHE NICHTPEPTID-BRADYKININ-AN-  
TAGONISTEN UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS  
• BASIC NON-PEPTIDE BRADYKININ  
ANTAGONISTS AND PHARMACEUTICAL  
COMPOSITIONS THEREFROM  
• ANTAGONISTES DE BRADYKININE NON  
PEPTIDIQUE DE BASE ET COMPOSITIONS  
PHARMACEUTIQUES A BASE DESDITS  
ANTAGONISTES  
(71) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040  
Pomezia, IT  
(72) CALVANI, Federico, I-00040 Pomezia, IT  
CATRAMBONE, Fernando, I-00040 Pomezia, IT  
FELICETTI, Patrizia, I-00040 Pomezia, IT  
FINCHAM, Christopher, Ingo, I-00040 POMEZIA, IT  
GIOLITTI, Alessandro, I-00040 Pomezia, IT  
MAGGI, Carlo, Alberto, I-00040 Pomezia, IT  
QUARTARA, Laura, I-00040 Pomezia, IT  
ROSSI, Cristina, I-00040 Pomezia, IT  
TERRACCIANO, Rosa, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- A61K 31/47** → (51) C07D 209/14
- 
- A61K 31/4709** → (51) A61K 9/10
- 
- A61K 31/4709** → (51) C07D 211/46
- 
- A61K 31/4709** → (51) C07D 405/04
- 
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 513 532 A1\***  
A61K 9/70 A61K 31/445  
B09B 3/00 A61F 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 03757468.8 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/018256 10.06.2003  
(87) WO 2003/103673 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 US 387800 P  
(54) • ENTSORGUNGSSYSTEME FÜR TRANS-  
DERMALE ABGABEVORRICHTUNGEN ZUR  
VERHINDERUNG DES MISSBRAUCHS VON  
DARIN ENTHALTENEN WIRKSTOFFEN  
• DISPOSAL SYSTEMS OF TRANSDERMAL  
DELIVERY DEVICES TO PREVENT MISUSE  
OF THE ACTIVE AGENTS CONTAINED  
THEREIN  
• SYSTEMES DE MISE AU REBUT POUR DIS-  
POSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSDER-  
MIQUE EN VUE D'EMPECHER TOUTE MAU-  
VAISE UTILISATION DES AGENTS ACTIFS  
CONTENUS DANS CES DISPOSITIFS  
(71) Euro-Celtique, 122, boulevard de la Petrusse, 2330  
Luxembourg, LU  
(72) BAKER, Carl, J., Middletown, NY 10941-5004, US  
SHEVCHUK, Ihor, Yonkers, NY 10710, US  
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald  
Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,  
80335 München, DE
- 
- A61K 31/485** → (51) A61K 9/00
- 
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/496
- 
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 513 533 A2\***  
A61K 31/135 A61K 31/60  
A61K 31/495 A61P 25/16  
(25) De (26) De  
(21) 03755107.4 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005300 21.05.2003  
(87) WO 2003/099265 2003/49 04.12.2003  
(88) 18.03.2004  
(30) 24.05.2002 DE 10223254  
25.11.2002 DE 10254822  
07.03.2003 DE 10310396  
(54) • PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFKOMBINA-  
TION SOWIE DEREN VERWENDUNG  
• PHARMACEUTICAL ACTIVE SUBSTANCE  
COMBINATION AND THE USE THEREOF  
• COMBINAISON D'AGENTS ACTIFS PHAR-  
MACEUTIQUES ET UTILISATION  
(71) Coester, Carl-Fr., Hibbingser Weg 67, 59427 Unna,  
DE  
(72) Coester, Carl-Fr., 59427 Unna, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Fritz Patent-  
und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,  
DE

**A61K 31/497** → (51) C07D 211/46

**A61K 31/497** → (51) C07D 241/20

**A61K 31/497** → (51) C07D 401/14

**A61K 31/497** → (51) C07D 417/14

**A61K 31/50** → (51) C07D 417/14

**A61K 31/506** → (51) C07D 205/04

**A61K 31/506** → (51) C07D 401/14

**A61K 31/513** → (51) C07D 211/46

(51) **A61K 31/517** (11) **1 513 534 A2\***  
A61P 9/10 A61K 31/427  
A61K 31/428

(25) En (26) En  
(21) 03746139.9 (22) 04.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/010359 04.04.2003  
(87) WO 2003/084544 2003/42 16.10.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 04.04.2002 US 370122 P  
(54) • VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER  
ABCA-1-EXPRESSION ZUR BEHANDLUNG  
DER KORONAREN HERZKRANKHEIT UND  
ATHEROSKLEROSE  
• COMPOUNDS FOR INCREASING ABCA-1  
EXPRESSION USEFUL FOR TREATING  
CORONARY ARTERY DISEASE AND  
ATHEROSCLEROSIS  
• COMPOSES PERMETTANT D'AUGMENTER  
L'ABCA-1

(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo  
Alto, CA 94304, US  
(72) IBRAHIM, Prabha, Mountain View, CA 94040, US  
CAMPBELL, Michael, Durham, NC 27713, US  
JIANG, Robert, Cupertino CA 95014, US  
MORRISON, Christopher, Richmond, Texas 77469,  
US  
SHENK, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US  
SHIRLEY, William, La Jolla, CA 92037, US  
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US  
KOLTUN, Dmitry, Foster City, CA 94404, US  
NATERO, Reina, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Geibelstrasse 6,  
81679 München, DE

**A61K 31/517** → (51) C07D 239/72

**A61K 31/519** → (51) C07D 239/72

**A61K 31/519** → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/53** (11) **1 513 535 A2\***  
A61K 9/14 A61K 9/26  
A61K 9/52 A61P 25/08

(25) En (26) En  
(21) 03748504.2 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IN 2003/000213 06.06.2003  
(87) WO 2003/104192 2003/51 18.12.2003  
(88) 11.03.2004  
(30) 07.06.2002 US 386795 P  
(54) • FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTEN  
FREISETZUNG ENTHALTEND LAMOTRIGIN  
• CONTROLLED RELEASE FORMULATION OF  
LAMOTRIGINE

• LAMOTRIGINE EN FORMULATION A LIBE-  
RATION CONTROLEE

(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near  
Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380  
009, Gujarat State, IN  
(72) NADKARNI, Sunil Sadanand, Ahmedabad 380 052  
Gujarat, IN  
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A61K 31/53** (11) **1 513 536 A1\***  
A61P 9/00 A61P 25/00  
De (26) De  
(21) 03755960.6 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005695 30.05.2003  
(87) WO 2003/101456 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 DE 10224462  
(54) • VERWENDUNG VON CGMP STIMULIEREN-  
DEN VERBINDUNGEN  
• USE OF COMPOUNDS THAT STIMULATE  
CGMP  
• UTILISATION DE COMPOSES STIMULANT  
LE GMP CYCLIQUE

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE  
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE  
NIEWÖHNER, Ulrich DI, VERSTORBEN, DE

**A61K 31/53** → (51) A61K 31/41

**A61K 31/53** → (51) C07D 401/04

**A61K 31/5386** → (51) C07D 205/04

**A61K 31/54** → (51) A61K 9/00

**A61K 31/55** → (51) A61K 31/33

**A61K 31/55** → (51) C07D 495/04

(51) **A61K 31/555** (11) **1 513 537 A1\***  
A61K 31/409 C07D 487/22

(25) En (26) En  
(21) 03736949.3 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018099 09.06.2003  
(87) WO 2003/103680 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 386454 P  
(54) • SUBSTITUIERTE PORPHYRINE  
• SUBSTITUTED PORPHYRINS  
• PORPHYRINES SUBSTITUEES

(71) DUKE UNIVERSITY, 2020 W. Main Street, Suite 10,  
P.O. Box 90083, Durham, North Carolina  
27708-0083, US  
(72) BATINIC-HABERLE, Ines c/o Duke University,  
Durham, NC 27708-0083, US  
SPASOJEVIC, Ivan c/o Duke University, Durham, NC  
27708-0083, US  
FRIDOVICH, Irwin c/o Duke University, Durham, NC  
27708-0083, US  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/565** → (51) A61P 15/00

**A61K 31/565** → (51) C07J 1/00

**A61K 31/569** → (51) A61P 15/00

**A61K 31/58** → (51) C07J 1/00

**A61K 31/58** → (51) C07J 51/00

**A61K 31/60** → (51) A61K 31/496

**A61K 31/65** → (51) A61K 9/24

**A61K 31/66** → (51) C07K 1/00

**A61K 31/695** → (51) C07K 1/00

(51) **A61K 31/70** (11) **1 513 538 A2\***  
C12N 15/00 C12N 15/63  
C12N 15/88 C07H 21/04

(25) En (26) En  
(21) 03739125.7 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/018759 16.06.2003  
(87) WO 2003/106636 2003/52 24.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 14.06.2002 US 388685 P  
16.06.2003 US 462138  
(54) • NEUARTIGE VERFAHREN ZUM EINBRIN-  
GEN VON POLYNUKLEOTIDEN IN ZELLEN  
• NOVEL METHODS FOR THE DELIVERY OF  
POLYNUCLEOTIDES TO CELLS  
• NOUVEAUX PROCEDES D'APPORT DE  
POLYNUCLEOTIDES DANS DES CELLULES

(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison,  
WI 53719, US  
(72) SEAN, Monahan, Madison, WI 53711, US  
NADER, Lisa, Madison, WI 53711, US  
WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US  
BUDKER, Vladimir, G., Middleton, WI 53562, US  
HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53765, US  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &  
Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague,  
NL

**A61K 31/70** → (51) A01N 43/04

**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08

**A61K 31/702** → (51) C12P 19/14

**A61K 31/7068** → (51) A61K 31/7076

(51) **A61K 31/7072** (11) **1 513 539 A1\***  
A61K 31/047 A61P 31/12  
(25) De (26) De  
(21) 03760597.9 (22) 07.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006012 07.06.2003  
(87) WO 2004/000330 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10228059  
(54) • VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN NUC-  
LEOSID-PHOSPHONOAMEISENSÄURE-DE-  
RIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN  
INFEKTIONSKRANKHEITEN  
• USE OF AMPHIPHILIC NUCLEOSIDE  
PHOSPHONFORMIC ACID DERIVATIVES  
FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFEC-  
TIOUS DISEASES  
• UTILISATION DE DERIVES AMPHIPHILES  
D'ACIDE NUCLEOSIDE-PHOSPHONOFOR-  
MIQUE POUR TRAITER DES MALADIES  
INFECTIEUSES VIRALES

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,  
DE  
(72) HAMPRECHT, Klaus, 72074 Tübingen, DE

JAHN, Gerhard, 72108 Rottenburg, DE  
SCHOTT, Herbert, 72076 Tübingen, DE  
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,  
DE

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 513 540 A1\***  
A61K 31/7068 A61K 47/38  
A61P 31/14 A61P 31/18  
(25) En (26) En  
(21) 03756359.0 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017347 03.06.2003  
(87) WO 2003/101467 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 385717 P  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT ABACAVIR UND LAMIVUDIN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-  
PRISING ABACAVIR AND LAMIVUDINE  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
COMPRENANT DE L'ABACAVIR ET DE LA  
LAMIVUDINE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House  
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,  
GB  
(72) CURRIE, Robin, GlaxoSmithKline, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
GOODSON, Gary, Wayne, GlaxoSmithKline,  
Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline,  
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB

**A61K 31/7076** → (51) C07H 19/16

**A61K 31/713** → (51) C12N 15/11

**A61K 31/715** → (51) A23L 1/29

**A61K 31/726** → (51) C08B 37/00

**A61K 31/727** → (51) A61K 9/12

**A61K 31/727** → (51) C08B 37/00

**A61K 31/737** → (51) C08B 37/00

**A61K 33/24** → (51) A61K 49/06

**A61K 33/26** → (51) A61K 49/06

**A61K 35/54** → (51) C12M 1/42

(51) **A61K 35/74** (11) **1 513 541 A2\***  
A23L 1/03 A23L 1/308  
(25) En (26) En  
(21) 03760972.4 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000455 20.06.2003  
(87) WO 2004/000340 2004/01 31.12.2003  
(88) 25.03.2004  
(30) 20.06.2002 EP 02077460  
(54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR  
VERHINDERUNG ODER LINDERUNG VON  
SYMPTOMEN BEI UNZUREICHENDER AUF-  
NAHME AUS DEM GASTROINTESTINAL-  
TRAKT

• METHOD AND COMPOSITION FOR PRE-  
VENTING OR ALLEVIATING SYMPTOMS OF  
MALABSORPTION FROM THE GASTROIN-  
TESTINAL TRACT

• PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A  
EMPECHER OU A REMEDIER AUX SYMP-  
TOMES DE MALABSORPTION

(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL  
(72) SPEELMANS, Gelske, NL-6721 SM Bennekom, NL  
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL  
GOVERS, Maria, Johanna, Adriana, Petronella,  
NL-6706 EV Wageningen, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

**A61K 35/74** → (51) A23K 1/00

**A61K 35/74** → (51) A61K 38/18

**A61K 35/78** → (51) A61K 9/00

**A61K 35/78** → (51) A61K 38/28

(51) **A61K 38/00** (11) **1 513 542 A2\***  
A61K 38/03 A61K 38/04  
A61K 38/08 A61K 38/10  
A61K 38/16

(25) En (26) En  
(21) 02759399.5 (22) 15.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2002/026319 15.08.2002  
(87) WO 2003/018748 2003/10 06.03.2003  
(88) 27.05.2004  
(30) 16.08.2001 US 312726 P  
21.12.2001 US 32376  
21.05.2002 US 153185  
(54) • ANTIKREBS- UND WUNDHEILUNGSVERBIN-  
DUNGEN  
• ANTI-CANCER AND WOUND HEALING  
COMPOUNDS  
• COMPOSES ANTICANCEREUX ET DE CICA-  
TRISATION DE PLAIES  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake  
Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) QUIRK, Stephen, Alpharetta, GA 30022, US  
WEART, Ilona, F., Woodstock, GA 30188, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 513 543 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729102.8 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016325 23.05.2003  
(87) WO 2003/099845 2003/49 04.12.2003  
(88) 15.04.2004  
(30) 23.05.2002 US 383309 P  
28.04.2003 US 465943 P  
(54) • FAS PEPTID-MIMETIKA UND IHRE VER-  
WENDUNGSZWECKE  
• FAS PEPTIDE MIMETICS AND USES  
THEREOF  
• MIMETIQUES PEPTIDIQUES DE FAS ET  
LEURS UTILISATIONS

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania,  
Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut  
Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US  
(72) GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US

MURALI, Ramachandran, Swarthmore, PA 19081,  
US  
HASEGAWA, Akihiro, Chiba-City, Chiba 260-0844,  
JP  
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 38/00** (11) **1 513 544 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03796263.6 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/014106 06.05.2003  
(87) WO 2004/033479 2004/17 22.04.2004  
(88) 20.01.2005  
(30) 06.05.2002 US 141645  
(54) • RETROYCLINE: ANTIVIRALE UND ANTIMI-  
KROBIELLE PEPTIDE  
• RETROYCLINS: ANTIVIRAL AND ANTIMI-  
CROBIAL PEPTIDES  
• LES RETROYCYCLINES, DES PEPTIDES  
ANTIVIRAUX ET ANTIMICROBIENS  
(71) The Regents of the University of California, 12th  
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California  
94607-5200, US  
Lehrer, Robert I., 2730 Washington Avenue, Santa  
Monica, CA 90403, US  
Waring, Alan J., 12 Melody Lane, Irvine, CA 92614,  
US  
Cole, Alexander, M., 715 Gayley Avenue, No. 405,  
Los Angeles, Ca 90024, US  
Hong, Teresa B., 11762 Lower Azusa Road, El  
Monte, CA 91732, US

(72) LEHRER, Robert, I., Santa Monica, CA 90403, US  
WARING, Alan, J., Irvine, CA 92614, US  
COLE, Alexander, M., Los Angeles, CA 90024, US  
HONG, Teresa, B., El Monte, CA 91732, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 38/00** → (51) C12N 15/11

**A61K 38/00** → (51) G01N 33/53

**A61K 38/03** → (51) A61K 38/00

**A61K 38/04** → (51) A61K 38/00

**A61K 38/05** → (51) C07D 209/20

**A61K 38/06** → (51) C07D 209/20

**A61K 38/08** → (51) A61K 38/00

**A61K 38/10** → (51) A61K 38/00

**A61K 38/16** → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/18** (11) **1 513 545 A2\***  
A61K 35/74 C07K 14/485  
(25) En (26) En  
(21) 03760706.6 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/050242 19.06.2003  
(87) WO 2004/001020 2004/01 31.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 19.06.2002 EP 02077532  
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR ERHÖHUNG  
DER DARMABSORPTION  
• METHODS AND MEANS TO PROMOTE GUT  
ABSORPTION  
• PROCEDES ET MOYENS PERMETTANT DE  
FAVORISER L'ABSORPTION INTESTINALE  
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor  
Biotechnologie vzw., Rijvischestrat 120, 9052  
Zwijnaarde, BE



UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,  
9000 Gent, BE  
(72) STEIDLER, Lothar, Bandon, Co Cork, IE

**A61K 38/27** → (51) A61K 38/28

(51) **A61K 38/28** (11) **1 513 546 A1\***  
A61K 7/48 A61P 17/00  
A61P 31/12 A61P 35/00  
A61K 38/27 A61K 31/375  
A61K 35/78 A61K 45/06  
(25) En (26) En  
(21) 03735812.4 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002295 27.05.2003  
(87) WO 2003/101479 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 GB 0212405  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG MIT EINEM VITAMIN, EINEM METALLSALZ UND INSULIN ODER EINEM WACHSTUMSHORMON*  
• *COMPOSITIONS FOR THERAPEUTIC USE COMPRISING A VITAMIN, A METAL SALT AND INSULIN OR A GROWTH HORMONE*  
• *COMPOSITIONS A UTILISATIONS THERAPEUTIQUES COMPRENANT UNE VITAMINE, UN SEL METALLIQUE, DE L'INSULINE OU UNE HORMONE DE CROISSANCE*  
(71) Insignion Holdings Limited, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM  
Veritron Limited, 50 Victoria Embankments, Blackfriars, London EC4Y 0DX, GB  
(72) AL-SARI, Mishal, Hamid, DECEASED, GB  
(74) Perry, Robert Edward, et al. GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 38/29** (11) **1 513 547 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734177.3 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016478 23.05.2003  
(87) WO 2003/099849 2003/49 04.12.2003  
(88) 21.10.2004  
(30) 23.05.2002 US 382905 P  
(54) • *VERWENDUNG VON PARATHORMONE-PEPTID-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON SCHEIDENATROPHIE*  
• *USE OF A PARATHYROID HORMONE PEPTIDE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF VAGINAL ATROPHY*  
• *UTILISATION D'ANALOGUES PEPTIDIQUES D'HORMONE PARATHYROÏDE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATROPHIE VAGINALE*  
(71) HOLICK, Michael F, 31 Bishop Lane, Sudbury, MA 01776, US  
(72) HOLICK, Michael F, Sudbury, MA 01776, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/43** (11) **1 513 548 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756336.8 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017271 03.06.2003  
(87) WO 2003/101281 2003/50 11.12.2003

(88) 10.09.2004  
(30) 03.06.2002 US 384973 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES OBSTRUKTIVEN HYDROCEPHALUS*  
• *METHOD FOR REDUCING OBSTRUCTIVE HYDROCEPHALUS*  
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'HYDROCEPHALIE OBSTRUCTIVE*  
(71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US  
(72) MEYTHALER, Jay, M., Birmingham, AL 35216, US  
(74) FISHER, Winfield, S., Birmingham, AL 35213, US  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61K 38/44** → (51) G01N 33/68

(51) **A61K 39/00** (11) **1 513 549 A2\***  
A61K 39/385  
(25) En (26) En  
(21) 03731479.6 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017216 02.06.2003  
(87) WO 2003/102148 2003/50 11.12.2003  
(88) 29.07.2004  
(30) 31.05.2002 US 384121 P  
(54) • *HUMANE PROLACTIN-ANTAGONIST-ANGIOGENESEHEMMER-FUSIONSPROTEINE*  
• *HUMAN PROLACTIN ANTAGONIST-ANGIOGENESIS INHIBITOR FUSION PROTEINS*  
• *PROTEINES HYBRIDES COMPRENANT UN ANTAGONISTE DE LA PROLACTINE HUMAINE ET UN INHIBITEUR D'ANGIOGENESE*  
(71) Greenville Hospital System, 900 W. Faris Road, Greenville, SC 29605, US  
(72) CHEN, Wen, Yuan, Clemson, SC 29631, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/00** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/00** → (51) C07K 5/00

**A61K 39/00** → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 39/04** (11) **1 513 550 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03741864.7 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017540 03.06.2003  
(87) WO 2003/101399 2003/50 11.12.2003  
(88) 08.07.2004  
(30) 03.06.2002 US 385232 P  
(54) • *NEUES BAKTERIUM ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*  
• *NOVEL BACTERIUM FOR TREATMENT OF DISEASE*  
• *NOUVELLE BACTERIE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*  
(71) CLICK, Robert E., N8693 1250 Street, River Falls, WI 54022, US  
(72) CLICK, Robert E., River Falls, WI 54022, US  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/12** → (51) C12N 7/02

**A61K 39/155** → (51) G01N 33/68

**A61K 39/165** → (51) C07K 14/12

**A61K 39/21** → (51) C12Q 1/70

**A61K 39/385** → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/39** (11) **1 513 551 A1\***  
A61K 39/00 A61P 35/00  
A61P 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 03759977.6 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007140 17.06.2003  
(87) WO 2003/105895 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 EP 02013249  
(54) • *IMPFGUNG MIT IMMUNISOLIERTEN ZELLEN MIT ERZEUGUNG EINES IMMUNOMODULATORS*  
• *VACCINATION WITH IMMUNO-ISOLATED CELLS PRODUCING AN IMMUNOMODULATOR*  
• *VACCINATION AU MOYEN DE CELLULES IMMUNISOLES PRODUISANT UN IMMUNOMODULATEUR*  
(71) NovImmune S.A., 64 avenue de la Rosaie, 1211 Genève 4, CH  
(72) MACH, Nicolas, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH  
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/39** (11) **1 513 552 A1\***  
A61P 37/04  
(25) En (26) En  
(21) 03760672.0 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006541 20.06.2003  
(87) WO 2004/000351 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 389898 P  
(54) • *VERPACKTE VIRUSARTIGE PARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS ADJUVANTIEN. HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *PACKAGED VIRUS-LIKE PARTICLES FOR USE AS ADJUVANTS: METHOD OF PREPARATION AND USE*  
• *PARTICULES PSEUDO-VIRALES ENVELOPEES DESTINEES A ETRE UTILISEES EN TANT QU'ADJUVANTS: PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH  
(74) RENNER, Wolfgang, A., CH-8802 Kilchberg, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 513 553 A1\***  
A61K 48/00 C07K 16/40  
C12N 9/48 C12Q 1/68  
G01N 33/53  
(25) En (26) En  
(21) 03734121.1 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016106 21.05.2003  
(87) WO 2003/099328 2003/49 04.12.2003

- (30) 21.05.2002 US 382471 P
- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN
- METHODS AND MATERIALS FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS
- METHODES ET PRODUITS PERMETTANT DE TRAITER DES ETATS INFLAMMATOIRES
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- FLORIDA STATE UNIVERSITY, 109 Herb Morgan Building, 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32306, US
- (72) SCARISBRICK, Isobel, A., Rochester, MN 55906, US
- BLABER, Sachiko, I., Tallahassee, FL 32312, US
- BLABER, Michael, Tallahassee, FL 32312, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 513 554 A1\***  
C07K 16/28

(25) En (26) En  
(21) 03756297.2 (22) 29.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017111 29.05.2003
  - (87) WO 2003/101485 2003/50 11.12.2003
  - (30) 30.05.2002 US 384689 P
  - 10.01.2003 US 439320 P
  - (54) • CD16A BINDUNGSPROTEINE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN
  - CD16A BINDING PROTEINS AND USE FOR THE TREATMENT OF IMMUNE DISORDERS
  - PROTEINES DE LIAISON A CD16A ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNITAIRES
  - (71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
  - (72) JOHNSON, Leslie, S., Darnestown, MD 20874, US
  - HUANG, Ling, Gaithersburg, MD 20879, US
  - LI, Hua, North Potomac, MD 20878, US
  - TUAILLON, Nadine, Sykesville, MD 21784, US
  - (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**A61K 39/395** → (51) C07K 16/00

**A61K 45/00** → (51) C07K 14/47

**A61K 45/06** → (51) A61K 31/40

**A61K 45/06** → (51) A61K 38/28

**A61K 45/06** → (51) A61P 15/00

(51) **A61K 47/02** (11) **1 513 555 A1\***  
A61P 9/14

(25) En (26) En  
(21) 03729543.3 (22) 14.01.2003

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

- AL LT LV MK RO
- (86) IS 2003/000002 14.01.2003
  - (87) WO 2003/059388 2003/30 24.07.2003
  - (30) 15.01.2002 IS 623302
  - (54) • FORMULIERUNGEN VON QUINAPRIL UND VERWANDTE ACE-HEMMER
  - FORMULATIONS OF QUINAPRIL AND RELATED ACE INHIBITORS

- FORMULATIONS DE QUINAPRIL ET INHIBITEURS DES ACE CORRESPONDANTS
- (71) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (72) EYJOLFSSON, Reynir, IS-220 Hafnarfjordur, IS
- (74) Fridriksson, Einar Karl, A&P Arnason ehf., Intellectual Property Group, Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

**A61K 47/34** → (51) B01F 17/00

**A61K 47/36** → (51) A61K 9/00

**A61K 47/36** → (51) A61K 9/12

**A61K 47/38** → (51) A61K 31/7076

**A61K 47/44** → (51) A61P 15/00

(51) **A61K 47/48** (11) **1 513 556 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03738016.9 (22) 12.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006142 12.06.2003
  - (87) WO 2003/105906 2003/52 24.12.2003
  - (30) 17.06.2002 EP 02013251
  - (54) • PROZESS FÜR DIE VORBEREITUNG VON PIROXICAM: BETA-CYCLODEXTRIN EINSCHLUSSKOMPLEXEN
  - A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PIROXICAM: B-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPOUNDS
  - PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES D'INCLUSION DE PIROXICAM: BETA-CYCLODEXTRIN
  - (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 30, I-43100 Parma, IT
  - (72) CAPOCCHI, Andrea, I-43100 Parma, IT
  - (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 47/48** (11) **1 513 557 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760057.4 (22) 18.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001864 18.06.2003
  - (87) WO 2003/105907 2003/52 24.12.2003
  - (88) 22.04.2004
  - (30) 18.06.2002 FR 0207493
  - (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TRANSPORT VON THERAPEUTISCHEN MOLEKÜLEN IN DIE LUNGEN, UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS UND LUNGENERKRANKUNGEN
  - COMPOSITIONS FOR THE TRANSPORT OF THERAPEUTIC MOLECULES INTO THE LUNGS AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF LUNG CANCERS AND PULMONARY DISEASES
  - COMPOSITIONS POUR LE TRANSPORT DE MOLECULES THERAPEUTIQUES DANS LES POUMONS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS DU POU MON ET DES MALADIES PULMONAIRES
  - (71) SYNT:EM, Allée Charles Babbage, Parc Scientifique Georges Besse, 30900 Nîmes, FR
  - (72) TEMSAMANI, Jamal, F-30900 Nîmes, FR
  - REES, Anthony R., F-30190 Saint-Chaptes, FR
  - ROUSSELLE, Christophe, F-75011 Paris, FR

- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

**A61K 47/48** → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 48/00** (11) **1 513 558 A2\***  
C12N 15/63

(25) En (26) En  
(21) 03716062.9 (22) 13.02.2003

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

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004792 13.02.2003
  - (87) WO 2003/068944 2003/34 21.08.2003
  - (88) 25.03.2004
  - (30) 13.02.2002 US 357069 P
  - (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULIERUNG DER TYP I MUSKEL-BILDUNG MIT PGC-1A-
  - METHODS AND COMPOSITION FOR MODULATING TYPE I MUSCLE FORMATION USING PGC-1ALPHA
  - METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA FORMATION DE FIBRES MUSCULAIRES DE TYPE I A L'AIDE DE PGC-1ALPHA
  - (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
  - (72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02168, US
  - LIN, Jiandie, Brookline, MA 02445, US
  - (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 513 559 A1\***  
C12N 15/63

(25) En (26) En  
(21) 03741818.3 (22) 23.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016541 23.05.2003
  - (87) WO 2003/099341 2003/49 04.12.2003
  - (30) 28.05.2002 US 156670
  - 24.03.2003 US 395709
  - (54) • ERHÖHTE ABGABE EINES NUKLEINSÄURE-KONSTRUKTS IN VIVO MIT DEM POLY-L-GLUTAMAT (PLG) SYSTEM
  - INCREASED DELIVERY OF A NUCLEIC ACID CONSTRUCT IN VIVO BY THE POLY-L-GLUTAMATE (PLG) SYSTEM
  - DELIVRANCE AUGMENTEE D UN PRODUIT DE RECOMBINAISON D ACIDE NUCLEIQUE IN VIVO PAR LE SYSTEME POLY-L-GLUTAMATE (PLG)
  - (71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US
  - (72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
  - CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
  - KERN, Douglas, R., The Woodlands, TX 77381, US
  - HILL, Leigh, Anne, Houston, TX 77035, US
  - ATTRA, Heather, Houston, TX 77035, US
  - HEBEL, Henry, The Woodlands, TX 77382, US
  - (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 48/00** → (51) A01N 63/00

**A61K 48/00** → (51) A61K 39/395

**A61K 48/00** → (51) C12M 1/42

**A61K 48/00** → (51) C12N 5/00

(51) **A61K 49/06** (11) **1 513 560 A2\***  
A61K 33/26 A61K 33/24  
C12N 5/06 C12M 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 03738286.8 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002624 19.06.2003  
(87) WO 2004/000369 2004/01 31.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 19.06.2002 GB 0214209  
(54) • VERFAHREN ZUM MAGNETISCHEN MANIPULIEREN EINER ZELLE MIT MAGNETISIERBAREN TEILCHEN  
• METHOD OF MAGNETICALLY MANIPULATING A CELL WITH MAGNETISABLE PARTICLES  
• PROCEDE DE MANIPULATION MAGNETIQUE D'UNE CELLULE AVEC DES PARTICULES MAGNETISABLES  
(71) KEELE UNIVERSITY, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB  
(72) EL HAJ, Jennifer Alicia, Keele University, Hartshill, Stoke-on-Trent ST4 7QB, GB  
DUBSON, Jon Paul, Keele University, Hartshill, Stoke-on-Trent ST4 7QB, GB  
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61L 15/58** (11) **1 513 561 A2\***  
A61L 24/04  
(25) En (26) En  
(21) 03755472.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016408 23.05.2003  
(87) WO 2003/099344 2003/49 04.12.2003  
(88) 05.02.2004  
(30) 24.05.2002 US 383504 P  
21.08.2002 US 227623  
(54) • HAUTHAFTKLEBER ZUR VERWENDUNG ALS KISSEN ODER PFLASTER  
• SKIN ADHESIVE FOR CUSHIONS AND WOUND DRESSINGS  
• COMPOSITION POUR COUSSINETS, PANSEMENTS ET AUTRES PRODUITS EN CONTACT AVEC LA PEAU  
(71) Corium International, Suite G, 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US  
A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU  
(72) KULICHIKHIN, Valery, G., Moscow 119021, RU  
PARANDOOSH, Shoreh, Menlo Park, CA 94025, US  
FELDSTEIN, Mikhail, M., Moscow, RU  
ANTONOV, Sergey, Moscow 141321, RU  
CLEARY, Gary, W., Los Altos Hills, CA 94022-4481, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61L 24/02** (11) **1 513 562 A1\***  
A61L 27/12  
(25) En (26) En  
(21) 03718586.5 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) CH 2003/000304 13.05.2003  
(87) WO 2004/000374 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 PCT/CH02/00332  
(54) • HYDRAULISCHER ZEMENT AUF BASIS VON CALCIUMPHOSPHAT FÜR CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN  
• HYDRAULIC CEMENT BASED ON CALCIUM PHOSPHATE FOR SURGICAL USE  
• CIMENT HYDRAULIQUE A BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM A USAGE CHIRURGICAL  
(71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse 12, Postfach, 2544 Bettlach, CH  
(72) BOHNER, Marc, CH-5000 Aarau, CH  
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61L 24/04** → (51) A61L 15/58

(51) **A61L 27/00** (11) **1 513 563 A1\***  
A61L 27/30 A61L 27/34  
A61L 29/08 A61L 29/10  
(25) De (26) De  
(21) 04732956.0 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/005162 14.05.2004  
(87) WO 2004/101010 2004/48 25.11.2004  
(30) 15.05.2003 DE 10323676  
(54) • IMPLANTAT MIT ANTIBIOTISCHER LANGZEITWIRKUNG  
• IMPLANT HAVING A LONG-TERM ANTIBIOTIC EFFECT  
• IMPLANT A ACTION LONGUE DUREE ANTI-BIOTIQUE  
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**A61L 27/02** → (51) A61L 31/02

**A61L 27/12** → (51) A61L 24/02

(51) **A61L 27/26** (11) **1 513 564 A1\***  
A61L 27/34 A61L 31/04  
A61L 31/10  
(25) En (26) En  
(21) 03734531.1 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018323 10.06.2003  
(87) WO 2003/103738 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 170268  
(54) • VERZÖGERTE FREISETZUNG VON SUPEROXIDDISMUTASE MIMETIKA DURCH IMPLANTIERBARE ODER EINSETZBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN  
• SUSTAINED RELEASE OF SUPEROXIDE DISMUTASE MIMICS FROM IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES  
• LIBERATION SOUTENUE DE MIMETIQUES DE SUPEROXYDE DISMUTASE A PARTIR DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) HERRMANN, Robert, A., Boston, MA 02118, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

**A61L 27/30** → (51) A61L 27/00

(51) **A61L 27/34** (11) **1 513 565 A1\***  
A61L 27/56 A61L 31/16  
A61L 31/10 A61L 29/08  
A61L 29/16

(25) En (26) En  
(21) 03739206.5 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019309 19.06.2003  
(87) WO 2004/000381 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 174286

(54) • IMPLANTIERBARE ODER EINSETZBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE EINES MITTELS  
• IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES FOR CONTROLLED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT  
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES IMPLANTABLES OU INSERABLES ASSURANT LA LIBERATION REGULEE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US  
RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 513 566 A1\***  
A61L 27/56 A61L 31/16  
A61L 31/10 A61L 29/08  
A61L 29/16

(25) En (26) En  
(21) 03761118.3 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019286 19.06.2003  
(87) WO 2004/000380 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 175334

(54) • IMPLANTIERBARE ODER EINSETZBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE EINES MITTELS  
• IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES FOR CONTROLLED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT  
• DISPOSITIFS MEDICAUX A IMPLANTER OU A INSERER PERMETTANT LA DISTRIBUTION CONTROLEE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

**A61L 27/34** → (51) A61L 27/00

**A61L 27/34** → (51) A61L 27/26

**A61L 27/34** → (51) A61L 31/10



- (71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
- (72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
- GREGORY, Christopher, Carter, Newtown, PA 18940, US
- MAHONEY, Derek, Dwayne, Manalapan, NJ 07726, US
- MARGICIN, John, Michael, Levittown, PA 19054, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- Terzoli, Leonardo, Via Diego Angeli, 95, 00159 Rome, IT
- (72) TERZOLI, Leonardo, I-00159 Rome, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (54) • KATHETER- UND EINFÜHRUNGSNADELAN-ORDNUNG MIT NADELSCHUTZ
- CATHETER AND INTRODUCER NEEDLE ASSEMBLY WITH NEEDLE SHIELD
- CATHETER ET ENSEMBLE AIGUILLE INTRODUCTRICE POURVUE D'UNE PROTECTION
- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07414-1880, US
- (72) HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
- HARDING, Weston, F., Lehi, UT 84043, US
- CINDRICH, Christopher, N., Draper, UT 84020, US
- SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US
- FRODSHAM, Joseph, Kaysville, UT 84037, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 513 574 A1\***  
H05B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03755492.0 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016531 22.05.2003
- (87) WO 2003/099363 2003/49 04.12.2003
- (30) 28.05.2002 US 384007 P
- (54) • ATEMGERÄT
- BREATHING DEVICE
- DISPOSITIF RESPIRATOIRE
- (71) Scoresnow Inc., 629 E. Boca Raton Road, Phoenix, AZ 85022, US
- (72) THULIN, Bjorn, S-115 37 Stockholm, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 513 577 A1\***  
A61B 18/22
- (25) En (26) En
- (21) 03761182.9 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019484 19.06.2003
- (87) WO 2004/000402 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 175479
- (54) • MEHRKANAL-KATHETERSPITZE
- MULTI-CHANNEL CATHETER TIP FIELD OF INVENTION
- BOUT DE CATHETER MULTI-CANAL
- (71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) FURNISH, Simon, New York, NY 10009, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61M 25/06** → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 513 580 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03738970.7 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016545 27.05.2003
- (87) WO 2003/103763 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 US 163688
- (54) • KOLBENANORDNUNG FÜR EINE PATIEN-TENINFUSIONSVORRICHTUNG
- PLUNGER ASSEMBLY FOR PATIENT INFUSION DEVICE
- ENSEMBLE PISTON POUR DISPOSITIF DE PERFUSION POUR MALADES
- (71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
- (72) FLAHERTY, Christopher, J., Topsfield, MA 01983, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 513 575 A1\***  
A61F 13/02 A61M 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 03760996.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000840 23.05.2003
- (87) WO 2004/000401 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 SE 0201907
- (54) • PFLASTER FÜR TRACHEOSTOMA-VENTILE
- PLASTER FOR TRACHEOSTOMA VALVES
- PANSEMENT ADHESIF POUR VALVES DE TRACHEOSTOMIE
- (71) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
- (72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson, Intellectual Property, Consulting AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**A61M 25/00** → (51) A61F 2/00

**A61M 25/02** → (51) A61M 16/04

**A61M 25/04** → (51) A61F 2/00

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 513 578 A1\***  
A61M 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 03739259.4 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019666 20.06.2003
- (87) WO 2004/007013 2004/04 22.01.2004
- (30) 20.06.2002 US 390499 P
- 17.12.2002 US 320960
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHIRMEN DER SPITZE EINER KATHE-TEREINFÜHRNADEL
- METHOD AND APPARATUS FOR SHIELDING THE TIP OF A CATHETER INTRODUCER NEEDLE
- PROCÉDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE L'EMBOUT D'UNE AIGUILLE D'INTRO-DUCTION DE CATHETER
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CINDRICH, Christopher, N., Draper, UT 84020, US
- HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
- HARDING, Weston, F., Lehi, UT 84043, US
- FRODSHAM, Joseph, Kaysville, UT 84037, US
- ADAMS, Chad, Cedar Hills, UT 84062, US
- (74) Weber, Thomas Dr., Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61M 35/00** → (51) B65D 47/42

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 513 581 A2\***  
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03739124.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018728 11.06.2003
- (87) WO 2003/105940 2003/52 24.12.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 17.06.2002 US 174401
- (54) • VERKORKTE PROBE ZUM ANBRINGEN VON MARKIERUNG
- PLUGGED TIP DELIVERY TUBE FOR MARKER PLACEMENT
- TUBE D'ADMINISTRATION A EXTREMITE BOUCHEE POUR POSITIONNEMENT DE MARQUEUR
- (71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) LUBOCK, Paul, Laguna, CA 92677, US
- SAFABASH, Jason, J., Aliso Viejo, CA 92656, US
- SHABAZ, Martin, Lanke Forest, CA 92630, US
- MERRITT, John, San Clemente, CA 92672, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 513 576 A1\***  
A61M 25/06
- (25) It (26) En
- (21) 02707087.9 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000097 19.02.2002
- (87) WO 2003/070309 2003/35 28.08.2003
- (54) • VERBESSERTER INTRA-VENÖSER BLUT-KATHETER FÜR SUBKUTANE INFUSION VON FLÜSSIGKEITEN UND/ODER ARZNEI-STOFFEN
- IMPROVEMENT OF INTRA-VENOUS (I.V.) BLOOD CATHETER FOR SUBCUTANEOUS INFUSION OF LIQUIDS AND/OR DRUGS
- AMELIORATION D'UN CATHETER INTRAVEI-NEUX POUR PERFUSION SOUS-CUTANEE DE LIQUIDES ET/OU DE MEDICAMENTS
- (71) Antea Associazione, Via Pienza, 281/283, 00138 Rome, IT

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 513 579 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03761229.8 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019670 20.06.2003
- (87) WO 2004/000408 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 US 390499 P
- 17.12.2002 US 320960

(51) **A61M 37/00** (11) **1 513 582 A1\***  
**A61B 17/20** **A61M 5/315**  
(25) En (26) En  
(21) 03739156.2 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019009 17.06.2003  
(87) WO 2003/105943 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 171539

- *KATHETERVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER DOSIS WÄHREND EINES MINIMAL INVASIVEN EINGRIFFS*
- *CATHETER DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING A DOSE INTERNALLY DURING MINIMALLY-INVASIVE SURGERY*
- *DISPOSITIF A CATHETER ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE DOSE PAR VOIE INTERNE PENDANT UNE CHIRURGIE INVASIVE MINIMALE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US  
CHRISTIE, Bruce, Arthur, Upland, CA 91784, US  
WALKER, Douglas, F., Long Beach, CA 90803, US  
CONNELL, Jeremy, L., Gladstone, OR 97027, US  
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A61M 39/02** → (51) A61M 5/14

(51) **A61M 39/10** (11) **1 513 583 A1\***  
**F16L 37/084**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03775479.3 (22) 09.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/002979 09.10.2003  
(87) WO 2004/033023 2004/17 22.04.2004  
(30) 10.10.2002 FR 0212581

- *MEDISZINISCHE SCHLAUCHKUPPLUNG FÜR FLUSSIGKEITEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
  - *FLUID CONNECTOR FOR MEDICAL USE AND USES THEREOF*
  - *CONNECTEUR DE FLUIDE A USAGE MEDICAL ET SES APPLICATIONS*
- (71) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR  
(72) DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR  
GUYMARC'H, Pierrick, F-95120 Ermont, FR  
CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR  
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **1 513 584 A2\***  
**A61B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03734369.6 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017475 04.06.2003  
(87) WO 2003/101532 2003/50 11.12.2003  
(88) 01.04.2004  
(30) 04.06.2002 US 385761 P  
(54) • *OPTISCH VERBUNDENE IMPLANTATE, DARAUf BEZOGENE SYSTEME UND DEREN VERWENDUNG*

- *OPTICALLY-CONNECTED IMPLANTS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS OF USE*
- *IMPLANTS RELIES OPTIQUEMENT ET SYSTEMES CONNEXES AINSI QUE LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Cyberkinetics, Inc., 100 Foxborough Blvd., Suite 240, Foxborough, MA 02035, US  
(72) NURMIKKO, Arto, V., Providence, RI 02906, US  
PATTERSON, III, William, R., Rehoboth, MA 02769, US  
DONOGHUE, John, P., Providence, RI 02906, US  
FLAHERTY, Christopher, J., Topsfield, MA 01983, US  
(74) Molnia, David, Dorrries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/08** (11) **1 513 585 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03713931.8 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/006851 06.03.2003  
(87) WO 2003/075744 2003/38 18.09.2003  
(88) 20.01.2005  
(30) 06.03.2002 US 93353

- *OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
  - *OPTIMIZING IMPLANTED MEDICAL DEVICE PERFORMANCE*
  - *OPTIMISATION DE LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US  
(72) KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US  
LOVETT, Eric, G., Roseville, MN 55113, US  
SWEENEY, Robert, J., Woodbury, MN 55125, US  
MAZAR, Scott, T., Inver Grove Heights, MN 55076, US  
MANICKA, Yatheendhar, Woodbury, MN 55129, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61N 5/06** → (51) H01J 61/48

**A61N 5/06** → (51) H01J 61/72

(51) **A61N 5/10** (11) **1 513 586 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734466.0 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018016 06.06.2003  
(87) WO 2003/105956 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 US 171137

- *VOLUMENPHANTOM FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG VON STRAHLENTHERAPIE UNTER VERWENDUNG EINES SPIRALFÖRMIGEN FILMES*
  - *VOLUME PHANTOM FOR EVALUATING RADIATION THERAPY USING SPIRALLY SHAPED FILM*
  - *FANTOME DE VOLUME PERMETTANT D'EVALUER UNE RADIOTHERAPIE A L'AIDE D'UN FILM EN SPIRALE*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) PALIWAL, Bhudatt, R., Madison, WI 53704, US  
TOME, Wolfgang, Madison, WI 53705, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61P 1/00** → (51) A61K 31/195

**A61P 1/04** → (51) A61K 31/44

**A61P 1/04** → (51) A61K 31/4439

**A61P 1/08** → (51) A61K 31/395

**A61P 3/00** → (51) C07D 211/14

**A61P 3/04** → (51) C07C 391/02

**A61P 3/04** → (51) C07D 209/20

**A61P 3/04** → (51) C07J 1/00

**A61P 3/06** → (51) A61K 31/44

**A61P 3/06** → (51) C07C 391/02

**A61P 3/10** → (51) A61K 31/44

**A61P 3/10** → (51) C07C 275/54

**A61P 3/10** → (51) C07C 391/02

**A61P 3/10** → (51) C07D 207/08

**A61P 3/10** → (51) C07D 209/20

**A61P 3/10** → (51) C07D 471/04

**A61P 5/34** → (51) C07J 1/00

**A61P 7/02** → (51) C07D 401/14

**A61P 9/00** → (51) A61K 9/00

**A61P 9/00** → (51) A61K 31/53

**A61P 9/00** → (51) C07D 209/20

**A61P 9/00** → (51) C07D 401/14

**A61P 9/00** → (51) C07H 19/16

**A61P 9/10** → (51) A61K 31/40

**A61P 9/10** → (51) A61K 31/44

**A61P 9/10** → (51) A61K 31/517

**A61P 9/14** → (51) A61K 47/02

**A61P 11/00** → (51) A61K 9/12

**A61P 11/00** → (51) A61K 31/195

**A61P 11/00** → (51) C07D 409/12

**A61P 11/02** → (51) A61K 31/195

**A61P 11/06** → (51) A61K 31/195

**A61P 11/06** → (51) C07D 417/14

(51) **A61P 15/00** (11) **1 513 587 A1\***  
**A61K 45/06** **A61K 31/569**  
**A61K 47/44**  
(25) En (26) En  
(21) 03735716.7 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/050192 23.05.2003  
(87) WO 2003/101539 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 EP 02077126  
 (54) • SELBST ZU VERABREICHENDE KONTRA-  
 ZEPTIVE INJEKTION EINER ÖLIGEN  
 LÖSUNG  
 • SELF-ADMINISTERED CONTRACEPTIVE  
 INJECTION OF OILY SOLUTION  
 • INJECTION CONTRACEPTIVE AUTO-ADMI-  
 NISTRÉE D'UNE SOLUTION HUILEUSE  
 (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
 NL  
 (72) DE NIJS, Henrik, N.V. ORGANON, NL-5340 BH OSS,  
 NL  
 VAN DER VOORT, Hendrikus Adrianus Antonius,  
 NL-5340 BH OSS, NL  
 LEYSEN, Dirk, N.V. ORGANON, NL-5340 BH OSS,  
 NL  
 (74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box  
 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61P 15/00** (11) **1 513 588 A2\***  
 A61K 31/569 A61K 31/565  
 (25) En (26) En  
 (21) 03755980.4 (22) 22.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) EP 2003/050188 22.05.2003  
 (87) WO 2003/101374 2003/50 11.12.2003  
 (88) 26.02.2004

(30) 30.05.2002 EP 02077118  
 (54) • VERWENDUNG NEUER ETONOGESTRELE-  
 STER  
 • USE OF NEW ETONOGESTREL ESTERS  
 • UTILISATION DE NOUVEAUX ESTERS  
 D'ETONOGESTREL  
 (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
 NL  
 (72) De Nijs, Henrik, 5340 BH Oss, NL  
 Van Der Voort, Hendrikus Adrianus Antonius, 5340  
 BH Oss, NL  
 Leysen, Dirk, 5340 BH Oss, NL  
 Grootenhuis, Arij Jan, 5340 BH Oss, NL  
 Van Der Louw, Jaap, 5340 BH Oss, NL  
 (74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box  
 20, 5340 BH Oss, NL

**A61P 15/16** → (51) C07J 1/00  
**A61P 15/16** → (51) C07K 1/00  
**A61P 15/18** → (51) C07J 1/00  
**A61P 17/00** → (51) A61K 6/00  
**A61P 17/00** → (51) A61K 38/28  
**A61P 17/00** → (51) C07C 65/36  
**A61P 17/00** → (51) C07C 391/02  
**A61P 17/00** → (51) C07D 401/14  
**A61P 17/06** → (51) C07D 239/72  
**A61P 19/00** → (51) C07C 65/36  
**A61P 19/02** → (51) C07D 417/14  
**A61P 19/10** → (51) A61K 31/4166  
**A61P 19/10** → (51) C07D 417/14  
**A61P 23/00** → (51) A61K 31/195  
**A61P 25/00** → (51) A61K 31/53

**A61P 25/00** → (51) C07D 401/14  
**A61P 25/00** → (51) C07D 495/04  
**A61P 25/00** → (51) C12Q 1/68  
**A61P 25/04** → (51) A61K 9/00  
**A61P 25/04** → (51) A61K 31/165  
**A61P 25/04** → (51) A61K 31/395  
**A61P 25/04** → (51) A61K 31/46  
**A61P 25/06** → (51) A61K 9/22  
**A61P 25/06** → (51) A61K 31/195  
**A61P 25/08** → (51) A61K 9/22  
**A61P 25/08** → (51) A61K 31/53  
**A61P 25/16** → (51) A61K 31/496  
**A61P 25/28** → (51) A61K 31/445  
**A61P 25/28** → (51) C07D 209/08  
**A61P 25/28** → (51) C07D 417/14  
**A61P 27/02** → (51) C07C 391/02

(51) **A61P 27/06** (11) **1 513 589 A1\***  
 A61K 31/4015 A61K 31/41  
 C07D 403/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 03727099.8 (22) 02.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) CA 2003/000838 02.06.2003  
 (87) WO 2003/103772 2003/51 18.12.2003  
 (30) 06.06.2002 US 386499 P  
 03.04.2003 US 460134 P

(54) • 1,5-DISUBSTITUIERTE PYRROLID-2-ON-DE-  
 RIVATE ZUR VERWENDUNG ALS EP4  
 REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHAND-  
 LUNG VON AUGENKRANKHEITEN WIE Z.B.  
 GLAUKOM  
 • 1,5-DISUBSTITUTED PYRROLID-2-ONE  
 DERIVATIVES FOR USE AS EP4 RECEPTOR  
 AGONISTS IN THE TREATMENT OF EYE  
 DISEASES SUCH AS GLAUCOMA  
 • DERIVES DE PYRROLID-2-ONE 1,5 DISUBS-  
 TITUES UTILISES COMME AGONISTES DE  
 RECEPTEUR EP4 POUR TRAITER DES  
 MALADIES OCULAIRES TELLES QUE LE  
 GLAUCOME  
 (71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-  
 Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA  
 (72) BILLOT, Xavier, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 YOUNG, Robert, N., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,  
 European Patent Department, Terlings Park,  
 Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61P 27/06** → (51) A61K 31/4166  
**A61P 29/00** → (51) A61K 31/38  
**A61P 29/00** → (51) A61K 31/404  
**A61P 29/00** → (51) A61K 31/47  
**A61P 29/00** → (51) C07D 401/04

**A61P 29/00** → (51) C07D 417/14  
**A61P 29/00** → (51) C07D 487/04  
**A61P 31/00** → (51) A61K 39/39  
**A61P 31/04** → (51) C07H 17/08  
**A61P 31/12** → (51) A61K 31/7072  
**A61P 31/12** → (51) A61K 38/28  
**A61P 31/14** → (51) A61K 31/7076  
**A61P 31/18** → (51) A61K 31/7076  
**A61P 35/00** → (51) A61K 38/28  
**A61P 35/00** → (51) A61K 39/39  
**A61P 35/00** → (51) C07D 233/70  
**A61P 35/00** → (51) C07D 239/72  
**A61P 35/00** → (51) C07D 401/14  
**A61P 35/00** → (51) C07D 405/04  
**A61P 35/00** → (51) C07D 417/14  
**A61P 35/00** → (51) C07J 51/00  
**A61P 35/00** → (51) G01N 33/574  
**A61P 37/00** → (51) C07D 401/14  
**A61P 37/02** → (51) A61K 31/404  
**A61P 37/04** → (51) A61K 39/39  
**A61P 39/04** → (51) C07C 229/18  
**A61P 39/06** → (51) C07C 229/18  
**A61P 43/00** → (51) C07D 401/04

(51) **A62B 7/10** (11) **1 513 590 A1\***  
 A62B 23/02 A62B 18/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 03815530.5 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK  
 (86) DE 2003/004266 19.12.2003  
 (87) WO 2004/067094 2004/33 12.08.2004  
 (30) 30.01.2003 DE 10304216

(54) • ATEMSCUTZFILTER UND VERFAHREN ZU  
 DESSEN HERSTELLUNG  
 • RESPIRATION FILTER AND METHOD FOR  
 PRODUCING THE SAME  
 • FILTRE DE PROTECTION RESPIRATOIRE  
 ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FIL-  
 TRE

(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059  
 Berlin, DE  
 (72) HAEUSER, Andreas, 12045 Berlin, DE  
 KRÜGEL, Keith, 15864 Diensdorf, DE  
 HOFFMANN, Wilfried, 12207 Berlin, DE  
 (74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., Patentanwalt, Potsdamer  
 Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**A62B 18/02** → (51) A62B 7/10  
**A62B 23/02** → (51) A62B 7/10

(51) **A62B 35/04** (11) **1 513 591 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03740733.5 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002575 13.06.2003  
(87) WO 2003/105960 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 GB 0213744

(54) • *BIDIREKTIONALE SPERREINRICHTUNG FÜR ABSTURZSICHERUNG*  
• *TWO-WAY LOCKING DEVICE FOR HEIGHT SAFETY APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE BIDIRECTIONNEL DESTINE A UN APPAREIL DE SECURITE DE HAUTEUR*

(71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB  
(72) FLUX, Peter Robert, Roy Bridge, Inverness-Shire PH31 4A5, GB  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**A62D 1/00** → (51) C07C 41/16

**A63B 53/00** → (51) A63B 59/00

(51) **A63B 59/00** (11) **1 513 592 A1\***  
A63B 69/36 A63B 53/00  
G01B 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 02719932.2 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 2002/002046 26.02.2002  
(87) WO 2003/072203 2003/36 04.09.2003

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZUR JEWEILIGEN K RPERGR SS E VON GOLFSPIELERN INDIVIDUELL PASSENDEN GOLFSCHL GERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING GOLF CLUBS THAT ARE INDIVIDUALLY ADAPTED TO THE RESPECTIVE HEIGHT OF GOLF PLAYERS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CLUBS DE GOLF ADAPTES A LA TAILLE DU GOLFEUR*

(71) Wohldorf GmbH, Porsching 16, 24568 Kaltenkirchen, DE  
(72) WOHLDORF, Peter, A., W., 24568 Kaltenkirchen, DE  
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A63B 69/36** → (51) A63B 59/00

(51) **A63C 5/00** (11) **1 513 593 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03766430.7 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001881 19.06.2003  
(87) WO 2004/012830 2004/07 12.02.2004  
(30) 19.06.2002 FR 0207524

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITBRETTES MIT EINEM RELIEF AUF SEINER OBERFLÄCHE UND DAS SO HERGESTELLTE BRETT*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SLIDING BOARD HAVING A RELIEF ON THE UPPER FACE THEREOF AND THE THUS PRODUCED BOARD*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLANCHE DE GLISSE COMPORTANT UN EFFET DE RELIEF SUR SA FACE SUPERIEURE, ET PLANCHE AINSI OBTENUE*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR  
(72) LARGUEZE, Philippe, F-38000 GRENOBLE, FR  
MAGONI, Fabrice, F-38500 VOIRON, FR  
DEGASPERI, Lionel, F-38960 SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR  
MEYER, Jean-Claude, F-38850 CHIRENS, FR  
MEDAIL, Jean-Louis, F-38500 COUBLEVIE, FR  
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A63C 17/22** (11) **1 513 594 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02740820.2 (22) 27.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) FR 2002/001773 27.05.2002  
(87) WO 2003/103785 2003/51 18.12.2003

(54) • *KUGELLAGEREINHEIT FÜR EIN ROLLSCHUHRAD ODER EIN GLEITBRETT ODER DERGLEICHEN*  
• *BALL-BEARING DESIGNED TO EQUIP A WHEEL OF A ROLLER SKATE OR SKATE BOARD OR THE LIKE*  
• *ROULEMENT A BILLES DESTINE A EQUIPER UNE ROUE DE PATIN A ROULETTES OU DE PLANCHE A ROULETTES, OU D'UN OBJET SIMILAIRE*

(71) Garcia, José, 7, rue Fabre d'Eglantine, 69800 Saint Priest, FR  
(72) Garcia, José, 69800 Saint Priest, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **A63D 1/00** (11) **1 513 595 A1\***  
A63D 3/00  
(25) Sv (26) En  
(21) 02744016.3 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 2002/001171 18.06.2002  
(87) WO 2003/105976 2003/52 24.12.2003

(54) • *VIRTUELLES KEGELN*  
• *VIRTUAL BOWLING*  
• *BOWLING VIRTUEL*

(71) Hansen, Jan, Hyacintvägen 1, 434 45 Kungsbacka, SE  
(72) Hansen, Jan, 434 45 Kungsbacka, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

**A63D 3/00** → (51) A63D 1/00

(51) **A63F 3/06** (11) **1 513 596 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732772.3 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002129 05.06.2003  
(87) WO 2003/105066 2003/51 18.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 05.06.2002 US 386506 P  
20.12.2002 US 435434 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DATENEINGABE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA INPUT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES*

(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US  
(72) COLLINS, Christopher, Lincoln, RI 02865, US  
BUSINGER, Kurt, Warwick, RI 02886, US  
HULTZMAN, Scott, Putnam, CT 06260, US  
ROMANO, Kevin, E-08029 Barcelona, ES  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A63H 3/02** (11) **1 513 597 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729181.2 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016815 30.05.2003  
(87) WO 2003/101562 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 384884 P  
30.05.2003 US 448943

(54) • *FLEXIBLE PUPPEN UND IN POSE AUFGESTELLBARE ACTION-FIGUREN*  
• *FLEXIBLE DOLLS AND POSABLE ACTION FIGURES*  
• *POUPEES FLEXIBLES ET FIGURINES D'ACTION ARTICULABLES*

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US  
(72) WITTENBERG, Mark, S., Rossmoor, CA 90720, US  
ASBAGHI, Ahmad, A., El Segundo, CA 90245, US  
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**B01D 3/00** → (51) C07C 41/00

**B01D 3/02** → (51) C12G 3/12

**B01D 3/34** → (51) C07C 41/00

(51) **B01D 8/00** (11) **1 513 598 A1\***  
F04B 37/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03756032.3 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001637 30.05.2003  
(87) WO 2003/101576 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 FR 0206642

(54) • *KÜHLFALLE MIT SCHNELLER REGENERIERUNG*  
• *COLD TRAP WITH RAPID REGENERATION*  
• *PIEGE CRYOGENIQUE A REGENERATION RAPIDE*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) DESBIOLLES, Jean-Pierre, F-74350 Cruseilles, FR  
SOGAN, Gloria, F-74370 Charvonnex, FR  
MUNARI, Sébastien, F-74960 Cran Gevrier, FR  
VERAN, Emmanuelle, F-73100 Aix les Bains, FR  
(74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**B01D 15/00** → (51) G21G 4/08

**B01D 15/08** → (51) C12Q 1/68



(51) **B01D 19/00** (11) **1 513 599 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03726651.7 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/014099 07.05.2003  
(87) WO 2003/105986 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 175335  
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROSTATISCHEN  
ENTGASEN*  
• *ELECTROSTATIC DEAERATION METHOD*  
• *PROCEDE DE DESAERATION ELECTROS-  
TATIQUE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LOUKS, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
GOTZ, Steven, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ERICKSON, Luther, E., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 513 600 A1\***  
C04B 38/06  
(25) En (26) En  
(21) 03737975.7 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005538 27.05.2003  
(87) WO 2003/101584 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 EP 02012031  
(54) • *FASERVERSTÄRKTER FILTER FÜR DIE FIL-  
TRATION VON FLÜSSIGEM METALL UND  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *FIBER REINFORCED FILTER FOR MOLTEN  
METAL FILTRATION AND METHOD FOR  
PRODUCING SUCH FILTERS*  
• *FILTRE RENFORCE DE FIBRES POUR FIL-  
TRAGE DE METAL EN FUSION ET PRO-  
CEDE DE PRODUCTION DESDITS FILTRES*  
(71) Carbon Application Technology Ltd., Unit 2A, Hixon  
Industrial Estate, Church Lane, Staffordshire ST18  
0YP, GB  
(72) JUMA, KASSIM, CARBON APPLICATION  
TECHNOLOGY LTD, Staffordshire, Staffordshire  
ST18 0YP, GB  
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual  
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011  
Ghlin, BE

(51) **B01D 47/02** (11) **1 513 601 A1\***  
C01B 9/02  
(25) En (26) En  
(21) 03761161.3 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019442 19.06.2003  
(87) WO 2004/000439 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 319329 P  
30.05.2003 US 448692  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN  
ZUR REDUZIERUNG VON GIFTIGEN  
SCHADSTOFFEN IN CARBOCHLORIE-  
RUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR REDUC-  
TION OF PERSISTENT, BIO-ACCUMULATIVE  
AND TOXIC POLLUTANTS IN CARBOCHLO-  
RINATION PROCESSES*

• *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A  
LA REDUCTION DES POLLUANTS PERSIS-  
TANTS BIO-ACCUMULATIFS ET TOXIQUES  
DANS DES PROCESSUS DE CARBOCHLO-  
RINATION*  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY  
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,  
Delaware 19898, US  
(72) TAYLOR, Stephen, W., Chadds Ford, PA 19317, US  
DUNSON, James, B., Jr., Newark, DE 19711, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B01D 53/02** (11) **1 513 602 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03707330.1 (22) 08.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
(86) US 2003/000548 08.01.2003  
(87) WO 2003/103804 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 164901  
(54) • *LUFTSTABILE METALLOXID NANOTEIL-  
CHEN*  
• *AIR-STABLE METAL OXIDE NANOPARTI-  
CLES*  
• *NANOPARTICULES D'OXYDES METALLI-  
QUES STABLES A L'AIR*  
(71) Nanoscale Materials, Inc., 1310 Research Park  
Drive, Manhattan, KS 66502, US  
(72) RAJAGOPALAN, Shyamala., Manhattan, KS 66503,  
US  
KOPER, Olga, B., Manhattan, KS 66502, US  
KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS 66502, US  
MALCHESKY, Paul, S., Painesville Twp, OH 44077,  
US  
WINECKI, Slawomir., Manhattan, KS 66502, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 513 603 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03756030.7 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001635 30.05.2003  
(87) WO 2003/101590 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 FR 0206639  
(54) • *INTEGRIERTE PHOTOCHEMISCHE  
BEHANDLUNG VON GASEN*  
• *INTEGRATED PHOTOCHEMICAL TREAT-  
MENT OF GASES*  
• *TRAITEMENT PHOTOCHEMISQUE INTEGRE  
DES GAZ*  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) VERAN, Emmanuelle, F-73100 Aix les Bains, FR  
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE  
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété  
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**B01D 53/34** → (51) B01D 53/86

**B01D 53/56** → (51) B01D 53/86

**B01D 53/79** → (51) B01D 53/86

(51) **B01D 53/86** (11) **1 513 604 A1\***  
B01D 53/90 B01D 53/79  
B01D 53/34 B01D 53/56  
(25) En (26) En  
(21) 03761162.1 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019443 19.06.2003  
(87) WO 2004/000443 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 389781 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
REDUZIERUNG VON STICKSTOFFOXID  
UND STEUERUNG DAVON*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING  
A NITROGEN OXIDE, AND CONTROL  
THEREOF*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE  
UN OXYDE D'AZOTE ET COMMANDE DE  
CET APPAREIL*  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) STEICHEN, John, Carl, Landenberg, PA 19350, US  
MORRIS, Patricia, A., Montchanin, DE 19710, US  
BARNES, John James, Hockessin, DE 19707, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

**B01D 53/90** → (51) B01D 53/86

(51) **B01F 3/10** (11) **1 513 605 A1\***  
B01F 7/00 C08F 2/01  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03757093.4 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001570 23.05.2003  
(87) WO 2003/103818 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 FR 0207025  
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN  
UND DYNAMISCHEN MISCHEN MINDE-  
STENS ZWEIER FLUIDE UND MIKROMI-  
SCHER*  
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY AND  
DYNAMICALLY MIXING AT LEAST TWO  
FLUIDS, AND MICROMIXER*  
• *PROCEDE POUR MELANGER EN CONTINU  
DYNAMIQUEMENT AU MOINS DEUX FLUI-  
DES ET MICROMELANGEUR*  
(71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) NAVARRO, Christophe, F-64520 Bidache, FR  
WALZEL, Peter, 41539 Dormagen, DE  
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,  
FR

**B01F 7/00** → (51) B01F 3/10

(51) **B01F 7/24** (11) **1 513 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734049.4 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/015400 04.06.2003  
(87) WO 2003/103820 2003/51 18.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 385628 P  
(54) • *MISCHER MIT VERSCHIEDENEN SCHNEK-  
KEN*  
• *MIXER WITH DISSIMILAR AUGERS*  
• *MELANGEUR A VIS SANS FIN DISSEMBLA-  
BLES*

(71) KUHN KNIGHT INC., 1501 W. 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 513 609 A1*</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 513 611 A1*</b>
(72) ALBRIGHT, Christopher, Broadhead, WI 53520, US	B01J 8/24	B01J 8/38	C08F 2/22	
(74) OSTERHAUS, Tim, Stoughton, WI 53589, US	B01J 8/32	B01J 2/16	(25) De	(26) De
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR	F26B 3/08		(21) 03740197.3	(22) 06.06.2003
	(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(21) 03757178.3	(22) 03.06.2003	AL LT LV MK	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(86) EP 2003/005946 06.06.2003	
	AL LT LV MK		(87) WO 2003/103826 2003/51 18.12.2003	
(51) <b>B01F 7/24</b>	(11) <b>1 513 607 A1*</b>		(30) 07.06.2002 DE 10225383	
B02C 9/02			(54) • <i>VERFAHREN ZUR BERWACHUNG UND SICHERUNG VON EXOTHERMEN REAKTIONEN</i>	
(25) En	(26) En		• <i>METHOD FOR MONITORING AND ENSURING THE SAFETY OF EXOTHERMIC REACTIONS</i>	
(21) 03736625.9	(22) 04.06.2003		• <i>PROCEDE POUR SURVEILLER ET SECURISER DES REACTIONS EXOTHERMIQUES</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
AL LT LV MK			(72) NIEKEN, Ulrich, 67434 Neustadt, DE	
(86) US 2003/015401 04.06.2003			VON WATZDORF, Jobst, Rüdiger, 68163 Mannheim, DE	
(87) WO 2003/103821 2003/51 18.12.2003			KESSLER, Jochen, 67454 Hassloch, DE	
(30) 04.06.2002 US 385510 P			BENTHACK, Christina, Morris Plains, NJ 07950, US	
(54) • <i>SCHNECKE MIT NACH VORNE ABGEWINKELTER VORDERKANTE</i>	(71) Particle Treatment Technologies Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 Arava, IL		KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE	
• <i>AUGER WITH FORWARD ANGLED LEADING EDGE</i>	(72) MARYAKHIN, Roman, 89056 Arad, IL		HAUFF, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE	
• <i>TARIERE DOTEES D'UN BORD INCLINE VERS L'AVANT</i>	(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd., Büyükdere Cad. Gün Apt. No: 26/16 Mecidiyeköy, 34387 Istanbul, TR		SCHLEMMER, Peter, 67304 Eisenberg, DE	
(71) KUHN KNIGHT INC., 1501 W. 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US			(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
(72) KNIGHT, William, S., Brodhead, WI 53520, US	<b>B01J 8/24</b> → (51) B01J 8/18			
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	<b>B01J 8/32</b> → (51) B01J 8/18			
	<b>B01J 8/38</b> → (51) B01J 8/18			
<b>B01F 13/08</b> → (51) F27D 23/04			<b>B01J 19/00</b> → (51) C12Q 1/68	
(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 513 608 A1*</b>		<b>B01J 19/12</b> → (51) C02F 1/32	
A61K 47/34	A01N 25/08		<b>B01J 19/26</b> → (51) C07C 1/20	
(25) En	(26) En		(51) <b>B01J 20/22</b>	(11) <b>1 513 612 A2*</b>
(21) 03732711.1	(22) 13.06.2003		(25) En	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(21) 03799815.0	(22) 19.06.2003
(86) GB 2003/002549 13.06.2003			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2003/106010 2003/52 24.12.2003			AL LT LV MK	
(30) 17.06.2002 GB 0213818			(86) US 2003/019304 19.06.2003	
(54) • <i>DISPERSIONEN VON FESTEN STOFFE IN WÄSSERIGE LÖSUNG, ENTHALTEND POLYALKYLENEGLYKOLE ESTER ODER AMID VON DIMERISIERTE UND/ODER TRIMERSIERTEN FETTSÄURE</i>	(51) <b>B01J 13/16</b>	(11) <b>1 513 610 A1*</b>	(87) WO 2004/042270 2004/21 21.05.2004	
• <i>DISPERSIONS OF A SOLID IN AN AQUEOUS LIQUID INCLUDING A POLYALKYLENEGLYCOL ESTER OR AMIDE OF A FATTY ACID DIMER AND/OR TRIMER</i>	(25) En	(26) En	(88) 12.08.2004	
• <i>DISPERSIONS D'UN SOLIDE DANS UN LIQUIDE AQUEUX COMPRENANT UN ESTER DE POLYALKYLENEGLYCOL OU UN AMIDE D'UN DIMERE ET/OU D'UN TRIMERE D'ACIDE GRAS</i>	(21) 03732193.2	(22) 28.05.2003	(30) 19.06.2002 US 389828 P	
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(54) • <i>GASSPEICHERMATERIALIEN UND VORRICHTUNG</i>	
(72) BLEASE, Trevor, Graham, Stockton-on-Tees, Cleveland TS19 7SP, GB	AL LT LV MK		• <i>GAS STORAGE MATERIALS AND DEVICES</i>	
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB	(86) CN 2003/000404 28.05.2003		• <i>DISPOSITIFS ET MATERIAUX DE STOCKAGE DE GAZ</i>	
	(87) WO 2003/099427 2003/49 04.12.2003		(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Center, 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000, US	
	(30) 28.05.2002 US 155175		(72) MACGILLIVRAY, Leonard, Iowa City, IA 52242, US	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON PARAFFINVERBINDUNGEN, DIE EINEN PHASENÜBERGANG DURCHLAUFEN KÖNNEN, UND DABEI ERHALTENE MIKROKAPSEL</i>		(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
	• <i>METHOD FOR ENCAPSULATING PARAFFIN COMPOUNDS THAT CAN UNDERGO PHASE TRANSITIONAL AND MICROCAPSULE RESULTING THEREFROM</i>			
	• <i>PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE COMPOSES PARAFFINE POUVANT ETRE SOUMIS A UNE TRANSITION DE PHASE ET MICROCAPSULE EN RESULTANT</i>			
(71) Nano-Sports Technologies Ltd., China Insurance Group Building, 15th Floor, 141 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, CN	(71) Nano-Sports Technologies Ltd., China Insurance Group Building, 15th Floor, 141 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, CN		(51) <b>B01J 23/22</b>	(11) <b>1 513 613 A2*</b>
(72) XING, Jianwei, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN	(72) XING, Jianwei, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN		B01J 27/20	B01J 23/75
LI, Yi, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN	LI, Yi, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN		(25) En	(26) En
NEWTON, Edward, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN	NEWTON, Edward, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN		(21) 03735825.6	(22) 20.06.2003
YEUNG, Kwok-wing, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong, SAR, CN	YEUNG, Kwok-wing, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong, SAR, CN		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR		AL LT LV MK	
			(86) GB 2003/002701 20.06.2003	
			(87) WO 2004/000456 2004/01 31.12.2003	
			(88) 11.03.2004	
			(30) 21.06.2002 GB 0214383	

- (54) • KATALYSATOR  
• CATALYST  
• CATALYSEUR
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
- (72) GREEN, Malcolm, Leslie, H., Inorganic Chemistry Lab, Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB  
XIAO, Tiancun, Inorganic Chemistry Laboratory, Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01J 23/75** → (51) B01J 23/22**B01J 23/755** → (51) B01J 23/22**B01J 27/20** → (51) B01J 23/22**B01J 29/84** → (51) C01B 37/06**B01J 29/85** → (51) C01B 37/06**B01L 3/14** → (51) C12Q 1/68**B02C 9/02** → (51) B01F 7/24

- (51) **B02C 19/00** (11) **1 513 614 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03741971.0 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018735 12.06.2003  
(87) WO 2003/106036 2003/52 24.12.2003  
(88) 19.02.2004  
(30) 13.06.2002 US 171125  
(54) • STRÖMUNGSKUPPLUNG FÜR MOBILE EIN-  
RICHTUNG  
• FLUID COUPLING FOR MOBILE EQUIP-  
MENT  
• COUPLEUR HYDRAULIQUE POUR MATE-  
RIEL MOBILE

- (71) Turbo Research, Inc., 212 Welsh Pool Road, Lionville, PA 19353, US
- (72) GIBERSON, Melbourne, F., Glenmoore, PA 19343, US  
SIMONELLI, Mark, T., Downingtown, PA 19335, US  
WIESINGER, Frederick, C., Jr., Lansdale, PA 19446, US  
ABRAMS, Gerald, L., Eagleville, PA 19403, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B05B 1/08** → (51) B60S 1/52**B05B 1/14** → (51) B60S 1/52

- (51) **B05B 7/02** (11) **1 513 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757322.7 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017491 04.06.2003  
(87) WO 2003/103848 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 385870 P  
(54) • MEMBRANWASSERPISTOLE  
• DIAPHRAGM WATER GUN  
• PISTOLET A EAU POURVU D'UN  
DIAPHRAGME
- (71) Buzz Bee Toys Inc., Suite 105, 309 Fellowship Road, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US

- (72) ZIMMERMAN, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**B05B 7/24** → (51) B05B 9/08

- (51) **B05B 9/08** (11) **1 513 616 A1\***  
**B05B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03735586.4 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006031 06.06.2003  
(87) WO 2003/106043 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 GB 0213781  
(54) • HAUSHÄLTISCHE SPRÜHVORRICHTUNG  
• DOMESTIC SPRAYING DEVICE  
• DISPOSITIF DE PULVERISATION A USAGE  
DOMESTIQUE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT  
LU LI
- (72) KUTAY, Susan Michelle Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
WRIGHT, Richard Leslie, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 513 617 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760049.1 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (86) FR 2003/001830 17.06.2003  
(87) WO 2003/106044 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 FR 0207487  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEHRE-  
REN FLUIDEN MIT MINDESTENS ZWEI FLE-  
XIBLEN BEUTELN UND ZWEI PUMPEN  
• DEVICE FOR DISPENSING SEVERAL FLU-  
IDS COMPRISING AT LEAST TWO FLEXIBLE  
BAGS AND TWO PUMPS  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PLU-  
SIEURS FLUIDES COMPORTANT AU MOINS  
DEUX POCHEES SOUPLES ET DEUX POM-  
PES.

- (71) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
- (72) ARGHYRIS, Laurent, 74420 Boège, FR  
PUVILAND, Patrice, 74800 La Roche sur Foron, FR  
TABERLET, Jean-Philippe, 74420 Villard, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 513 618 A1\***  
**B05D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03736657.2 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015980 15.05.2003  
(87) WO 2003/099457 2003/49 04.12.2003

- (30) 20.05.2002 US 151460
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON  
AUTOMOBILKÜHLERN MIT EINEM AUFGE-  
SCHLÄMMTEN OZONVERMINDERNDEN  
KATALYSATORMATERIAL  
• METHOD FOR COATING VEHICULAR  
RADIATORS WITH OZONE DEPLETING  
SLURRY CATALYST  
• PROCEDE DE REVETEMENT DE RADIA-  
TEURS DE VEHICULES PAR UNE BOUILLIE  
DE CATALYSEUR D'OXYDE DE MANGA-  
NESE EPUISANT L'OZONE
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) GARNER, James, William, Harvest, AL 35749, US  
CRAIG, Donald, Allan, New Hope, AL 35760, US  
HOKE, Jeffrey, Barmont, North Brunswick, NJ 08902, US  
LISCHITZKI, Dieter, 31535 Nuestadt, DE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 513 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760141.6 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007427 11.06.2003  
(87) WO 2003/106047 2003/52 24.12.2003  
(88) 15.04.2004  
(30) 14.06.2002 JP 2002174595  
21.01.2003 JP 2003012430  
21.01.2003 JP 2003012466  
21.01.2003 JP 2003012695
- (54) • DRUCKGESPEISTER BESCHICHTUNGS-  
ROLLER, BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG  
MIT EINEM ROLLER UND AUTOMATISCHER  
BESCHICHTUNGSAPPARAT MIT DIESER  
VORRICHTUNG  
• PRESSURE FED COATING ROLLER,  
ROLLER COATING DEVICE, AUTOMATED  
COATING APPARATUS USING THIS DEVICE  
• ROULEAU APPLICATEUR A ALIMENTATION  
SOUS PRESSION, ROULEAU  
APPLICATEUR, ROULEAU APPLICATEUR  
POUR SURFACES INCURVEES, DISPOSITIF  
DE REVETEMENT AUTOMATISE COMPRE-  
NANT CES ROULEAUX ET PROCEDE  
D'APPLICATION DE REVETEMENT
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
- (72) TSUSHI, Toshihiro, c/o KANSAI PAINT CO., LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP  
ABE Shigeyuki, c/o KANSAI PAINT CO., LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP  
HIRAI, Haruo, c/o KANSAI PAINT CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B05C 7/04** (11) **1 513 620 A1\***  
**B05D 7/22** **B28B 11/04**

- (25) Sv (26) En  
(21) 03755305.4 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000852 27.05.2003  
(87) WO 2003/099460 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 SE 0201577  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
AUFBRINGEN EINER FLÜSSIGKEIT AUF

OBERFLÄCHEN IN INNEREN KAVITÄTEN IN EINEM OBJEKT

- AN APPARATUS AND A METHOD FOR APPLYING A LIQUID ONTO SURFACES WITHIN INTERNAL CAVITIES IN AN OBJECT
- APPAREIL ET PROCÉDE POUR APPLIQUER UN LIQUIDE SUR DES SURFACES SITUÉES DANS DES CAVITÉS INTERNES D'UN OBJET

- (71) Emilsson, Hakan, Tärnell's Väg 2A, 139 34 Värmdö, SE  
 (72) Emilsson, Hakan, 139 34 Värmdö, SE  
 (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

**B05C 7/08** → (51) F16L 55/38

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 513 621 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03726925.5 (22) 21.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015819 21.05.2003  
 (87) WO 2003/099709 2003/49 04.12.2003  
 (88) 18.03.2004  
 (30) 21.05.2002 US 381810 P  
 21.05.2002 US 318809 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR MUSTERERSTELLUNG AUF KOHLENSTOFFNANORÖHRENÜBERZÜGEN UND KOHLENSTOFFNANORÖHRENVERDRAHTUNG  
 • METHOD FOR PATTERNING CARBON NANOTUBE COATING AND CARBON NANOTUBE WIRING  
 • PROCÉDE DE CONFIGURATION DE REVÊTEMENT DE NANOTUBES DE CARBONE ET DE CABLAGE DE NANOTUBES DE CARBONE

- (71) Eikos, Inc., 2 master Drive, Franklin, MA 02038, US  
 (72) ARTHUR, David, J., Norwood, MA 02062, US  
 GLATKOWSKI, Paul, J., Littleton, MA 01460, US  
 (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**B05D 1/02** → (51) B05B 13/04

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 513 622 A1\***  
 A61K 9/51  
 (25) En (26) En  
 (21) 03734514.7 (22) 12.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018220 12.06.2003  
 (87) WO 2003/106053 2003/52 24.12.2003  
 (30) 13.06.2002 US 388527 P  
 (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SIMULATION VON BIOMEMBRANEN UNTER VERWENDUNG VON COARSE-GRAIN-MODELLEN  
 • METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SIMULATING BIOMEMBRANES USING COARSE GRAIN MODELS  
 • PROCÉDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR STIMULER LES BIOMEMBRANES AU MOYEN DE MODELES A GRAINS GROS-SIERS

- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US  
 (72) LOPEZ, Carlos, F., Philadelphia, PA 19106, US  
 NIELSEN, Steven, O., Philadelphia, PA 19104, US  
 MOORE, Preston, B., Philadelphia, PA 19103, US  
 KLEIN, Michael, L., Ocean City, NJ 08226, US  
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**B05D 5/06** → (51) C09D 7/12

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 513 623 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03739011.9 (22) 29.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017202 29.05.2003  
 (87) WO 2003/101629 2003/50 11.12.2003  
 (30) 29.05.2002 US 384378 P  
 29.05.2002 US 384380 P  
 (54) • SUBMIKROELEKTROLYTDÜNNFILM AUF NANOPORÖSEM SUBSTRAT DURCH OXIDATION VON METALLFOLIE  
 • SUB-MICRON ELECTROLYTE THIN FILM ON NANO-POROUS SUBSTRATE BY OXIDATION OF METAL FILM  
 • FILM MINCE ELECTROLYTIQUE SUBMICRONIQUE FORME SUR UN SUBSTRAT NANOPOREUX PAR OXYDATION D'UN FILM METALLIQUE

- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licencing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

- Honda Ngiken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) PARK, Yong-il, Mountain View, CA 94040, US  
 PRINZ, Fritz, B., Menlo Park, CA 94025, US  
 CHA, Suk-Won, Stanford, CA 94305, US  
 LEE, Sang-Joon, John, Sunnyvale, CA 94087, US  
 SAITO, Yuji, Palo Alto, CA 94306, US

- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B05D 7/22** → (51) B05C 7/04

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 513 624 A1\***  
 B07C 3/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 03733939.7 (22) 06.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014071 06.05.2003  
 (87) WO 2003/095114 2003/47 20.11.2003  
 (30) 07.05.2002 US 378251 P  
 19.09.2002 US 411909 P  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN IN EINE REIHENFOLGE IN EINEM UMLAUF  
 • SINGLE PASS SEQUENCING ASSEMBLY AND METHOD  
 • ENSEMBLE ET PROCÉDE DE TRI PAR PASSAGE UNIQUE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BRINKLEY, Dick, D., Lowell, MI 49331, US  
 TERPSTRA, Arthur J., Jr., Allendale, MI 49401, US

- SCHIESSER, Ricardo, N., Grand Rapids, MI 49525, US  
 TOMANEK, Jack, W., Grand Rapids, MI 49546, US

**B07C 3/08** → (51) B07C 3/00

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 513 625 A2\***  
 C23G 5/00 B21F 21/00  
 B21C 43/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 03729921.1 (22) 04.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003509 04.04.2003  
 (87) WO 2003/093526 2003/46 13.11.2003  
 (88) 02.09.2004  
 (30) 29.04.2002 DE 10219197  
 09.01.2003 DE 10300471  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE EINES METALLDRAHTS, INSBESONDERE ALS BESCHICHTUNGSVORBEHANDLUNG  
 • METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE OUTER SURFACE OF A METAL WIRE, PARTICULARLY FOR CARRYING OUT A COATING PRETREATMENT  
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE EXTERIEURE D'UN FIL METALLIQUE, NOTAMMENT EN TANT QUE PRETRAITEMENT DE REVETEMENT

- (71) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE

- (72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 513 626 A1\***  
 (25) Da (26) En  
 (21) 03759873.7 (22) 11.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000382 11.06.2003  
 (87) WO 2003/106059 2003/52 24.12.2003  
 (30) 17.06.2002 DK 200200920  
 (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN REINIGUNG UND TRENNUNG VON METALLTEILEN  
 • MACHINE AND METHOD FOR THERMAL CLEANING AND SEPARATION OF METAL PARTS  
 • MACHINE ET PROCÉDE POUR LE NETTOYAGE ET LA SEPARATION THERMIQUE DE PIÉCES METALLIQUES

- (71) Maskinfabrikken Fornax A/S, Tietgensvej 21, 8600 Silkeborg, DK

- (72) THOUSTRUP, Asbjørn, DK-7870 Rosle, DK

- (74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B09B 3/00** → (51) A61K 31/485

**B21C 43/00** → (51) B08B 7/00

(51) **B21C 47/00** (11) **1 513 627 A1\***  
B65B 63/04  
(25) En (26) En  
(21) 03734550.1 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018418 11.06.2003  
(87) WO 2004/000477 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 174922  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN VON FLÄCHIGEM MATERIAL*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR FOLDING SHEET MATERIAL*  
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE PLIER UN MATERIAU EN FEUILLE*  
(71) Contour Fabricators Inc., 14241 Fenton Road, Fenton, MI 48430, US  
(72) WEAVER, Richard, A., Linden, MI 48451, US  
SCHAEFER, John, W., Burton, MI 485199809, US  
HOWE, Michael, G., Holly, MI 48442203, US  
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**B21C 47/26** → (51) B29D 30/38

(51) **B21D 5/02** (11) **1 513 628 A1\***  
B21D 37/02  
(25) En (26) En  
(21) 02767158.5 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 2002/007094 19.06.2002  
(87) WO 2004/000478 2004/01 31.12.2003  
(54) • *EINSTELLBARE MATRIZE*  
• *ADJUSTABLE MOULD*  
• *MOULE REGLABLE*  
(71) Acera S.A., 8, boulevard Joseph II, 1840 Luxembourg, LU  
(72) FEIJEN, Hendricus, Hubertus, L-3620 Lanaken, BE  
(74) Luys, Marie-José, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 513 629 A1\***  
G05B 19/4093  
(25) Fi (26) En  
(21) 03759987.5 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000464 12.06.2003  
(87) WO 2003/106065 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 FI 20021155  
(54) • *VERFAHREN BEI DER STEUERUNG EINER WERKZEUGMASCHINENZELLE*  
• *A METHOD IN THE CONTROL OF A MACHINE TOOL CELL*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE CELLULE DE MACHINE OUTIL*  
(71) Finn-Power OY, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI  
(72) IIRRI, Antero, FIN-35700 Viipula, FI  
VÄISÄNEN, Martti, FIN-61410 Ylistaro, FI  
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B21D 22/12** (11) **1 513 630 A1\***  
B30B 5/02  
(25) Sv (26) En  
(21) 03728189.6 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000789 15.05.2003  
(87) WO 2003/099484 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 SE 0201574  
(54) • *DRUCKZELLENPRESSE MIT SCHALE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHALE*  
• *PRESSURE CELL PRESS COMPRISING A TRAY, AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAID TRAY*  
• *PRESSE A CAPSULES MANOMETRIQUES COMPRENANT UN PLATEAU, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PLATEAU*  
(71) Flow Holdings SAGL, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH  
(72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE  
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B21D 37/02** → (51) B21D 5/02

(51) **B21D 43/05** (11) **1 513 631 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 02735420.8 (22) 17.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 2002/006651 17.06.2002  
(87) WO 2003/106069 2003/52 24.12.2003  
(54) • *TRANSFEREINRICHTUNG*  
• *TRANSFERRING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*  
(71) Hagel, Martin, Bruckner Strasse 25, 88250 Weingarten, DE  
(72) Hagel, Martin, 88250 Weingarten, DE  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B21F 1/04** → (51) B29D 30/38**B21F 21/00** → (51) B08B 7/00

(51) **B22C 1/02** (11) **1 513 632 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03718779.6 (22) 19.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004107 19.04.2003  
(87) WO 2004/000484 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10227512  
(54) • *GIESSKERNMASSE*  
• *CORE MATERIAL*  
• *MATIERE POUR NOYAU DE COULEE*  
(71) Georg Fischer GmbH & Co. KG, Flurstrasse 15-17, Postfach 10 03 53, 40803 Mettmann, DE  
(72) SCHREY, Alexander, 41379 Brüggen, DE  
WOLF, Gotthard, 40822 Mettmann, DE  
RIETZSCHER, Rolf, 40822 Mettmann, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B22D 1/00** (11) **1 513 633 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756919.1 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) BE 2003/000097 03.06.2003  
(87) WO 2003/103877 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 EP 02447113  
(54) • *EINSPRITZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG EINES FLUIDS*  
• *INJECTION DEVICE AND PROCESS FOR THE INJECTION OF A FLUID*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE D'INJECTION D'UN FLUIDE*  
(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US  
(72) WILLOUGHBY, Craig, Sheffield, S21 4FT, GB  
MILLWARD, Cavan, Chesterfield, S42 5UA, GB  
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 11/124** (11) **1 513 634 A2\***  
C23F 15/00

(25) De (26) De  
(21) 03735588.0 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/006041 10.06.2003  
(87) WO 2003/106074 2003/52 24.12.2003  
(88) 10.09.2004  
(30) 17.06.2002 DE 10227040  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KORROSIVITÄT VON KÜHL- ODER PROZESSWASSER*  
• *METHOD FOR REDUCING THE CORROSIVITY OF COOLING OR PROCESS WATER*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CORROSIVITE D'UNE EAU DE REFROIDISSEMENT OU DE TRAITEMENT*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE  
(72) HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE  
KIEDROWICZ, Ulrich, 46286 Dorsten, DE  
GRELEWITZ, Gerd, 47495 Rheinberg, DE

(51) **B22D 17/10** (11) **1 513 635 A1\***  
B22D 17/14

(25) En (26) En  
(21) 03731320.2 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/016142 21.05.2003  
(87) WO 2003/106076 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172320  
(54) • *IN EINE FORM SPRITZGEGOSSENES METALL*  
• *INJECTING MOLTEN METAL INTO A MOLD*  
• *INJECTION DE METAL EN FUSION DANS UN MOULE*  
(71) Delaware Machinery and Tool Company, Inc., 700 South Mulberry Street, Muncie, IN 47302, US  
(72) PRINCE, Greg, A., Albany, IN 47320-0911, US  
SMITH, Richard, L., Cicero, IN 46034, US  
RICHEY, Harry, Shelbyville, IN 46176, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B22D 17/14** → (51) B22D 17/10

(51) **B22D 19/12** (11) **1 513 636 A1\***  
F16D 65/12

(25) De (26) De  
(21) 03725113.9 (22) 29.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004439 29.04.2003  
(87) WO 2004/000490 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227529

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHEIBE  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BRAKE DISK AND BRAKE DISK  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE DE FREIN, ET DISQUE DE FREIN

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BOTSCH, Siegfried, 71120 Grafenau, DE

(51) **B22D 25/00** (11) **1 513 637 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729048.3 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015957 20.05.2003  
(87) WO 2003/100106 2003/49 04.12.2003  
(88) 25.03.2004  
(30) 20.05.2002 US 381938 P

(54) • GESCHÄUMTE STRUKTUREN VON GLAS-BILDENDEN AMORPHEN LEGIERUNGEN  
• FOAMED STRUCTURES OF BULK-SOLIDIFYING AMORPHOUS ALLOYS  
• STRUCTURES EXPANSEES D'ALLIAGES AMORPHES SE SOLIDIFIANT EN VRAC

(71) Liquidmetal Technologies, 25800 Commercentre Drive, Suite 100, Lake Forest, CA 92630, US

(72) PEKER, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US  
SCHROERS, Jan, California, US  
JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 9107, US  
KANG, James, California, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 513 638 A1\***  
B22F 1/02 C22C 33/02

(25) En (26) En  
(21) 03733737.5 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000989 12.06.2003  
(87) WO 2003/106078 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 SE 0201826

(54) • METALLPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BINDESCHMIERMITTEL UND GLYCERYLSTEARAT ENTHALTENDES BINDESCHMIERMITTEL  
• METAL POWDER COMPOSITION INCLUDING A BONDING LUBRICANT AND A BONDING LUBRICANT COMPRISING GLYCERYL STEARATE.  
• COMPOSITION DE POUDRE METALLIQUE CONTENANT UN LUBRIFIANT DE LIAISON ET LUBRIFIANT DE LIAISON RENFERMANT UN MONOSTEARATE DE GLYCERYLE.

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) RAMSTEDT, Maria, S-252 47 Helsingborg, SE  
KNUTSSON, Per, S-262 43 Ängelholm, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 513 639 A1\***  
C22C 33/02

(25) En (26) En  
(21) 03733739.1 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001001 13.06.2003  
(87) WO 2003/106077 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 SE 0201825

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR WARMKOMPAKTIERUNG VON ROST-FREIEN STAHLPULVERN  
• COMPOSITION AND PROCESS FOR WARM COMPACTION OF STAINLESS STEEL POWDERS  
• COMPOSITION ET PROCEDE DE COMPACTAGE A CHAUD DE POUDRES D'ACIER INOXYDABLE

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) BERGKVIST, Anders, N-0553 Oslo, NO  
DAHLBERG, Mikael, S-260 41 Nyhamnsläge, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 513 640 A1\***  
C22C 33/02

(25) En (26) En  
(21) 03738828.7 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000996 12.06.2003  
(87) WO 2003/106079 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 SE 0201824

(54) • VORLEGIERTES AUF EISEN BASIERENDES PULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SINTERTEILEN UND TEIL  
• PREALLOYED IRON-BASED POWDER, A METHOD OF PRODUCING SINTERED COMPONENTS AND A COMPONENT  
• POUDRE A BASE DE FER ALLIEE, PROCEDE D'ELABORATION DE PRODUITS FRITTES, ET PRODUIT RESULTANT

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) ENGSTRÖM, Ulf, Johnstown, PA 15905, US  
BERG, Sigurd, S-263 57 Höganäs, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

**B22F 1/02** → (51) B22F 1/00

**B22F 3/105** → (51) B29C 67/00

(51) **B23B 1/00** (11) **1 513 641 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03724249.2 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012961 25.04.2003  
(87) WO 2003/090957 2003/45 06.11.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 25.04.2002 US 375320 P

(54) • VERSCHIEBBARES BOHRWERKZEUG MIT FEINEINSTELLUNG  
• SLIDABLE BORING TOOL WITH FINE ADJUSTMENT

• OUTIL A ALESER COULISSANT A REGLAGE FIN

(71) Cardemon Inc. D/B/A Car-Tec Company, 4605 South Walnut Street, Muncie, IN 47302, US

(72) CARDEMON, Richard, A., Muncie, IN 47304, US  
BAKER, Joseph, Farmland, IN 47340, US

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B23B 27/00** → (51) B23C 5/10

(51) **B23B 27/04** (11) **1 513 642 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733749.0 (22) 16.06.2003

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

(86) SE 2003/001013 16.06.2003  
(87) WO 2003/106084 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 SE 0201861

(54) • SCHNEIDWERKZEUGKOPF FÜR EIN METALLBEARBEITUNGSWERKZEUG  
• CUTTING TOOL HEAD FOR A METALWORKING TOOL  
• TETE PORTE-OUTIL DESTINEE A UN OUTIL POUR LE TRAVAIL DES METAUX

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE  
BERMINGE, Erik, S-803 20 Gävle, SE  
OLSSON, Helena, S-803 24 Gävle, SE

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 31/11** → (51) B23C 5/10

(51) **B23C 5/10** (11) **1 513 643 A1\***  
B23B 27/00 B23B 31/11

(25) De (26) De  
(21) 03752658.9 (22) 25.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003078 25.03.2003  
(87) WO 2003/097282 2003/48 27.11.2003  
(30) 22.05.2002 DE 10222446

(54) • BEARBEITUNGSWERKZEUG, INSBESONDERE FR SWERKZEUG  
• MACHINING TOOL, ESPECIALLY A MILLING TOOL  
• OUTIL D'USINAGE, NOTAMMENT OUTIL DE FRAISAGE

(71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE

(72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE  
OETTLE, Matthias, 72585 Riederich, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23D 29/02** (11) **1 513 644 A1\***  
B26B 17/02

(25) De (26) De  
(21) 03712079.7 (22) 22.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003012 22.03.2003  
(87) WO 2004/000495 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 20209553 U

(54) • BOLZENSCHNEIDER ODER ZANGE ZUM DURCHTRENNEN VON STABFÖRMIGEN MATERIALIEN, INSBESONDERE BESCHLÄGEN

- BOLT CUTTERS OR PLIERS FOR CUTTING THROUGH ROD-SHAPED MATERIALS, ESPECIALLY FITTINGS
  - COUPE-BOULONS OU PINCE SERVANT A SECTIONNER DES MATERIAUX EN FORME DE BARRES, NOTAMMENT DES ARMATURES
- (71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE
- (72) KLUGE, Christian, 57555 Muderbach, DE  
KRINGE, Jürgen, 57250 Netphen, DE  
MAYENSCHEN, Ralf, 57080 Siegen, DE

(51) **B23D 51/02** (11) **1 513 645 A1\***  
B23D 61/12

(25) De (26) De  
(21) 03725014.9 (22) 11.04.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/003802 11.04.2003
- (87) WO 2003/101657 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 DE 20208553 U
- (54) • HANDSTICHS GEMASCHINE  
• HAND-HELD COMPASS SAW  
• SCIE M CANIQUE PILOTAGE MANUEL
- (71) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn, CH
- (72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH  
KAISER, Hans, CH-3297 Leuzigen, CH  
STOSS, Paul, CH-4534 Flumenthal, CH  
RUEPP, Urs, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **B23D 59/00** (11) **1 513 646 A1\***  
B27G 19/04 B27B 5/29  
B23Q 11/00 B23Q 11/08  
B24B 55/10

- (25) De (26) De  
(21) 03717124.6 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000691 03.03.2003
- (87) WO 2003/103883 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 DE 10224837
- (54) • VERSTELLBARE SPANFÜHRUNG ZUM ABFÜHREN EINES TEILS DER SPÄNE EINER WERKZEUGMASCHINE  
• ADJUSTABLE CHIP GUIDE FOR REMOVING PART OF THE CHIPS OF A MACHINE TOOL  
• GUIDE-COPEAUX REGLABLE DESTINE A L'EVACUATION D'UNE PARTIE DES COPEAUX D'UNE MACHINE-OUTIL
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE  
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

**B23D 61/12** → (51) B23D 51/02

**B23K 1/005** → (51) C04B 37/00

(51) **B23K 9/32** (11) **1 513 647 A1\***  
A61F 9/06

(25) En (26) En  
(21) 02741174.3 (22) 13.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000393 13.06.2002
- (87) WO 2003/106097 2003/52 24.12.2003
- (54) • BLENDSCHUTZVORRICHTUNG IN LICHT-BOGENSCHWEISSEN  
• ARC WELDING GLARE SHIELDING DEVICE

- DISPOSITIF ANTI-EBLOUISSEMENT UTILE POUR LE SOUDAGE A L'ARC
- (71) Trexim S.R.L., Via Roncaglio, 5/D, 23862 Civate, IT
- (72) PIROLA, Giuseppe, I-23845 Costa Masnaga, IT  
WERTHMULLER, René, CH-3257 Ammerzwil, CH
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B23K 11/00** → (51) C23C 14/34

(51) **B23K 11/31** (11) **1 513 648 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03757097.5 (22) 30.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001628 30.05.2003
- (87) WO 2003/103885 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 FR 0206885

- (54) • MODULARE EINHEIT ZUR ELEKTRISCHEN MOTORISIERUNG FÜR SCHWEISSZANGE  
• MODULAR ELECTRIC MOTORIZING UNIT FOR SOLDERING PLIERS  
• ENSEMBLE DE MOTORISATION ELECTRIQUE MODULAIRE POUR PINCE A SOUDER

- (71) Finuchem Technologies de Soudage, 38/40 Allée de Closeau, ZI Les Richardets, 93166 Noisy Le grand, FR
- (72) Beffriou, Michel, 93460 Gournay sur Marne, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B23K 15/00** → (51) C23C 14/34

**B23K 20/00** → (51) C23C 14/34

**B23K 26/00** → (51) C03C 23/00

**B23K 28/00** → (51) C23C 14/34

(51) **B23Q 5/38** (11) **1 513 649 A1\***  
F16D 55/22 F16H 19/00

(25) De (26) De  
(21) 04740593.1 (22) 02.07.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/007242 02.07.2004
- (87) WO 2005/002789 2005/02 13.01.2005
- (30) 04.07.2003 DE 10330307

- (54) • BREMSEINHEIT F R ZAHNSTANGENANTRIEB  
• BRAKE UNIT FOR A RACK-AND-PINION DRIVE  
• UNITE DE FREINAGE POUR DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A CREMAILLIERE
- (71) Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, D-87665 Mauerstetten, DE
- (72) EBERLE, Johann, 87660 Irsee, DE  
EIBAND, Karl, Marktoberdorf, DE  
VOGT, Herbert, 87665 Mauerstetten, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

**B23Q 11/00** → (51) B23D 59/00

**B23Q 11/08** → (51) B23D 59/00

(51) **B24B 1/00** (11) **1 513 650 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729735.5 (22) 10.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) BE 2003/000104 10.06.2003
- (87) WO 2003/103893 2003/51 18.12.2003
- (88) 29.01.2004
- (30) 10.06.2002 GB 0213166
- (54) • MONOLITHISCHES ROTIERENDES WERKZEUG  
• A MONOLITHIC ROTATING TOOL  
• OUTIL ROTATIF MONOBLOC
- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
- (72) AL-BENDER, Farid, B-3000 Leuven, BE  
GREGOIR, Christophe, B-1930 Brasschaat, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**B24B 1/00** → (51) B24B 49/00

**B24B 23/02** → (51) B24B 45/00

**B24B 41/04** → (51) B24B 45/00

(51) **B24B 45/00** (11) **1 513 651 A2\***  
B24B 23/02 B24D 7/02  
B24B 41/04

- (25) De (26) De  
(21) 03724866.3 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001230 11.04.2003
- (87) WO 2003/103897 2003/51 18.12.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 06.06.2002 DE 10225051

- (54) • EINSATZWERKZEUG MIT EINER BEFESTIGUNGSEINHEIT  
• INSERT TOOL COMPRISING AN ATTACHING UNIT  
• OUTIL D'INSERTION MUNI D'UNE UNITE DE FIXATION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
- (72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE

(51) **B24B 49/00** (11) **1 513 652 A1\***  
B24B 1/00

(25) En (26) En  
(21) 03728857.8 (22) 12.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014950 12.05.2003
- (87) WO 2003/097300 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 146494
- (54) • POLIERSCHEIBE MIT OPTISCHEM SENSOR  
• POLISHING PAD WITH OPTICAL SENSOR  
• TAMPON DE POLISSAGE DOTE D'UN CAPTEUR OPTIQUE

- (71) Strasbaugh, 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (72) BARBOUR, Greg, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**B24B 55/10** → (51) B23D 59/00

**B24D 7/02** → (51) B24B 45/00

<b>B25B 15/00</b>	→ (51)	B25B 23/00
(51) <b>B25B 23/00</b>	(11)	<b>1 513 653 A2*</b>
B25B 15/00		
(25) De	(26)	De
(21) 03730006.8	(22)	12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/004920		12.05.2003
(87) WO 2003/103901		2003/51 18.12.2003
(88) 22.04.2004		
(30) 10.06.2002 DE 10225505		
21.11.2002 DE 10254339		
(54) • <i>FUTTER ZUR AUFNAHME VON DURCH DREHEN UM IHRE ACHSE VERWENDBARE WERKZEUGE</i>		
• <i>CHUCK FOR RECEIVING TOOLS OPERATED BY ROTATING AROUND THE AXIS THEREOF</i>		
• <i>MANDRIN POUR LA RECEPTION D'OUTILS UTILISABLES PAR ROTATION AUTOUR DE LEUR AXE</i>		
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzterter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE		
(72) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE		
ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE		
MÜLLER, André, 42349 Wuppertal, DE		
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE		
(51) <b>B25B 23/10</b>	(11)	<b>1 513 654 A1*</b>
(25) De	(26)	De
(21) 02732310.4	(22)	13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CH 2002/000322		13.06.2002
(87) WO 2003/106110		2003/52 24.12.2003
(54) • <i>SCHRAUBENDREHER MIT SCHRAUBENHALTER</i>		
• <i>SCREW DRIVER WITH INTEGRATED SCREW HOLDER</i>		
• <i>TOURNEVIS MUNI D'UN PORTE-VIS</i>		
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH		
(72) NUSSBAUM, Fernand, CH-2544 Bettlach, CH		
CICOIRA, Franco, CH-2545 Selzach, CH		
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH		
(51) <b>B25F 5/02</b>	(11)	<b>1 513 655 A1*</b>
B27C 1/10		
(25) De	(26)	De
(21) 03717115.4	(22)	27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(86) DE 2003/000626		27.02.2003
(87) WO 2003/103902		2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225622		
(54) • <i>HANDBELMASCHINE</i>		
• <i>HAND-HELD PLANING MACHINE</i>		
• <i>RABOTEUSE A MAIN</i>		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) DREHER, Ernst, 72760 Reutlingen, DE		
ANTONOWICZ, Andrzej, 70374 Stuttgart, DE		

(51) <b>B25G 1/04</b>	(11)	<b>1 513 656 A1*</b>
B25G 3/16		F16L 37/252
(25) En	(26)	En
(21) 03761101.9	(22)	18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/019189		18.06.2003
(87) WO 2004/000506		2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 178634		
(54) • <i>GRIFFANORDNUNG MIT DREHVERRIEGELUNG</i>		
• <i>TWIST-LOCK HANDLE ASSEMBLY</i>		
• <i>ENSEMBLE DE MANCHE A VERROUILLAGE PIVOTANT</i>		
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US		
(72) HEATHCOCK, John, A., Racine, WI 53406, US		
NEUMANN, Peter, M., Racine, WI 53405, US		
SHORT, Michael, E., Racine, WI 53402, US		
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE		
<b>B25G 3/16</b>	→ (51)	B25G 1/04
(51) <b>B25J 9/10</b>	(11)	<b>1 513 657 A1*</b>
B25J 17/02		B25J 18/00
(25) En	(26)	En
(21) 03760184.6	(22)	12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2003/000990		12.06.2003
(87) WO 2003/106115		2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 SE 0201848		
(54) • <i>INDUSTRIEROBOTER UND MANIPULATIONSVERFAHREN IN EINEM INDUSTRIEROBOTER MIT EINEM MANIPULATOR MIT PARALLELER KINEMATIK</i>		
• <i>AN INDUSTRIAL ROBOT AND A METHOD FOR MANIPULATION IN AN INDUSTRIAL ROBOT COMPRISING A PARALLEL KINEMATIC MANIPULATOR</i>		
• <i>ROBOT INDUSTRIEL ET PROCEDE DE MANIPULATION POUR ROBOT INDUSTRIEL COMPRENANT UN MANIPULATEUR CINEMATIQUE PARALLELE</i>		
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE		
(72) BROGARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE		
KOCK, Sönke, 69121 Heidelberg, DE		
<b>B25J 17/02</b>	→ (51)	B25J 9/10
<b>B25J 18/00</b>	→ (51)	B25J 9/10
<b>B26B 17/02</b>	→ (51)	B23D 29/02
<b>B26D 1/14</b>	→ (51)	B26D 5/04
(51) <b>B26D 5/04</b>	(11)	<b>1 513 658 A1*</b>
B26D 7/26		B26D 1/14
(25) Fi	(26)	En
(21) 03727534.4	(22)	26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) FI 2003/000401		26.05.2003
(87) WO 2003/099528		2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 FI 20020997		
(54) • <i>MESSER ZUR VERWENDUNG BEIM LÄNGSSCHNEIDEN EINER PAPIER- ODER PAPPBAHN</i>		

• <i>BLADE FOR USE IN SLITTING A PAPER OR BOARD WEB</i>		
• <i>LAME DESTIN E TRE UTILIS E POUR COUPER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON</i>		
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		
Metso Powdermet Oy, Rieväkatu 2, 33540 Tampere, FI		
(72) OLANDER, Harry, FIN-04170 PAIPPINEN, FI		
FÖHR, Heikki, FIN-04400 JÄRVENPÄÄ, FI		
LIIMATAINEN, Jari, FIN-33300 TAMPERE, FI		
SIITONEN, Pekka, FIN-33880 LEMPÄÄLÄ, FI		
KUMPULA, Mikko, FIN-33820 TAMPERE, FI		
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI		
<b>B26D 7/06</b>	→ (51)	A23G 3/20
<b>B26D 7/26</b>	→ (51)	B26D 5/04
<b>B27B 5/29</b>	→ (51)	B23D 59/00
(51) <b>B27B 33/20</b>	(11)	<b>1 513 659 A1*</b>
B27G 13/00		B27L 11/00
(25) Sv	(26)	En
(21) 03738822.0	(22)	11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2003/000959		11.06.2003
(87) WO 2004/000514		2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201865		
(54) • <i>ZERSPANUNGSMESSER</i>		
• <i>CHIPPER KNIFE</i>		
• <i>LAME DE DECHIQUETEUSE</i>		
(71) IGGESUND TOOLS AB, Box 6, S-825 21 Iggesund, SE		
(72) BILLER, Sven-Olov, S-824 40 Hudiksvall, SE		
(74) Ellner, Lars O., Box 97, 104 30 Stockholm, SE		
<b>B27C 1/10</b>	→ (51)	B25F 5/02
<b>B27C 5/00</b>	→ (51)	B27G 13/02
<b>B27G 13/00</b>	→ (51)	B27B 33/20
(51) <b>B27G 13/02</b>	(11)	<b>1 513 660 A1*</b>
B27C 5/00		
(25) En	(26)	En
(21) 03717517.1	(22)	30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IL 2003/000349		30.04.2003
(87) WO 2003/099532		2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 IL 14990902		
(54) • <i>SCHLITZMASCHINE MIT SCHNEIDWERKZEUGEN MIT EINSTELLBARER BREITE</i>		
• <i>A SLOTTER HAVING CUTTERS WITH ADJUSTABLE WIDTH</i>		
• <i>OUTIL A RAINURER DOTE D'ELEMENTS DE COUPE A LARGEUR REGLABLE</i>		
(71) Dimar Ltd., P.O. Box 1085, Industrial Zone, 22832 Shlomi, IL		
(72) SPECTOR, Gavriel, 25147 Kfar Veradim, IL		
BERKOWITZ, Igor, 13200 Zefat, IL		
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE		
<b>B27G 19/04</b>	→ (51)	B23D 59/00



(51) **B27K 3/12** (11) **1 513 661 A1\***  
B27K 3/15 B32B 21/14  
(25) En (26) En  
(21) 03737045.9 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018599 12.06.2003  
(87) WO 2003/106124 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 US 388419 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER RISSBILDUNG IN OBERFLÄCHEN VON BODENBELAG AUS BESCHICHTETEM HAR-T HOLZ-VERBUNDMATERIAL
- METHOD TO REDUCE SURFACE CRACKING OF COATED HARDWOOD COMPOSITE FLOORING
- PROCEDE DE REDUCTION DE FISSURES SUPERFICIELLES DE PLANCHER COMPOSITE REVETU

(71) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001 Liberty and Charlotte Streets, Lancaster Pennsylvania 17604, US  
(72) WILSON, Burton, Pine Knot, KY 42635, US  
SIGEL, Gary, A., Millersville, PA 17551, US  
LEININGER, Larry, W., Akron, PA 17501, US  
MANEY, Michael, H., Oneida, TN 37841, US  
DESANTIS, Craig, Brunnerville, PA 17543, US  
(74) Finck, Dieter, et al, v. Führer Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

**B27K 3/15** → (51) B27K 3/12

(51) **B27L 1/04** (11) **1 513 662 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727554.2 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000463 11.06.2003  
(87) WO 2003/106125 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 FI 20021134

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTRINDEN IN EINER TROMMEL UND TRENNUNG VON RINDE VON EINEM HOLZSTAMMSTROM
- METHOD FOR DEBARKING IN A DRUM, AND SEPARATION OF BARK FROM A LOG FLOW
- PROCEDE D'ECOR AGE DANS UN TAMBOUR ET SEPARATION DE L'ECORCE D'UN FLUX DE GRUMES

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) TOHKALA, Antti, FIN-28360 Pori, FI  
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**B27L 11/00** → (51) B27B 33/20

(51) **B28B 3/22** (11) **1 513 663 A1\***  
B28B 7/28  
(25) En (26) En  
(21) 03727549.2 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000440 04.06.2003  
(87) WO 2003/103913 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 FI 20021092

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES HOHLKERN-BETONPRODUKTS

- METHOD AND APPARATUS FOR CASTING A HOLLOW-CORE CONCRETE PRODUCT
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COULER UN PRODUIT CREUX EN BETON

(71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI

(72) SEPPÄNEN, Aimo, FIN-37700 Sääksmäki, FI  
JÄRVINEN, Lassi, FIN-37600 Valkeakoski, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**B28B 7/28** → (51) B28B 3/22

**B28B 11/04** → (51) B05C 7/04

(51) **B29C 33/40** (11) **1 513 664 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02729237.4 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/015588 17.05.2002  
(87) WO 2003/101699 2003/50 11.12.2003

- (54) • VERWENDUNG VON ZUSTANDSÄNDERUNGSMATERIALIEN IN UMFORMBAREN FORMEN, SCHABLONEN ODER WERKZEUGEN
- THE USE OF STATE-CHANGE MATERIALS IN REFORMABLE SHAPES, TEMPLATES OR TOOLING
- UTILISATION DE MATERIAUX CHANGEANT D'ETAT EN FORMES, MODELES ET OUTILLAGE REFORMABLES

(71) Jacobson, Theodore L., 605 Forest Lake, Pacifica, CA 94044, US

2Phase Technologies, Inc., 2340C Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(72) JACOBSON, Theodore L., Pacifica, CA 94111, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B29C 39/02** → (51) B32B 27/34

(51) **B29C 45/00** (11) **1 513 665 A1\***  
F28F 21/06  
(25) De (26) De  
(21) 03735363.8 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004764 07.05.2003  
(87) WO 2003/101702 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224296

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES W RMETAUSCHERKASTENS
- METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER BOX
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER POUR ECHANGEUR THERMIQUE

(71) Behr GmbH & Co., Mauerserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauerserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B29C 47/12** → (51) D04H 1/56

**B29C 47/92** → (51) B29D 30/16

(51) **B29C 53/36** (11) **1 513 666 A1\***  
B31D 1/02  
(25) De (26) De  
(21) 03729758.7 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000373 12.06.2003  
(87) WO 2003/106144 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 CH 100502

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FALTEN EINES TEXTILEN BANDABSCHNITTES, INSBESONDERE EINES ETIKETTENBANDABSCHNITTES
- METHOD AND SYSTEM FOR FOLDING A TEXTILE STRIP SECTION, ESPECIALLY A SECTION OF STRIP LABELS
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR PLIER UNE SECTION DE BANDE TEXTILE, EN PARTICULIER UNE SECTION DE BANDE FORMANT UNE ETIQUETTE

(71) Textilma AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil, CH  
(72) ENGESSER, Bernhard, CH-9200 Gossau, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **B29C 59/14** (11) **1 513 667 A1\***  
C08J 7/18  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760064.0 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/050013 17.06.2003  
(87) WO 2003/106145 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 FR 0207443

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES GEGENSTANDS MIT DURCH POLYADDITION VERNETZTEM SILIZIUM
- METHOD OF TREATING THE SURFACE OF AN ARTICLE COMPRISING SILICON WHICH IS CROSS-LINKED BY POLYADDITION
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D UN ARTICLE COMPORTANT DU SILICONE RETICULE PAR POLYADDITION

(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DUMONT, Laurent, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR

POUCHELON, Alain, F-69330 MEYZIEU, FR  
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 63/02** (11) **1 513 668 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03721140.6 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/000932 12.05.2003  
(87) WO 2003/097331 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 KR 2002015434

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WALZENDREHUNG EINER LAMINIERMASCHINE
- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ROLLER ROTATION OF LAMINATOR
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA ROTATION DU CYLINDRE D'UN DISPOSITIF DE COUCHAGE

- (71) Royal Sovereign Inc., 24B/9L, 451-8 Nonhyun-Dong Namdong-ku, 405-849 Incheon-si, KR  
(72) HONG, Dong-Won, 407-832 Incheon-si, KR  
(74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 513 669 A1\***  
B01J 2/00  
// B29K31:00  
(25) De (26) De  
(21) 03740089.2 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/002012 16.06.2003  
(87) WO 2003/106147 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 DE 10227224  
(54) • GRANULAT F R 3D-BINDERDRUCK, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAF R  
• GRANULAR MATERIAL FOR 3D BINDER PRINTING, PRODUCTION METHOD AND USES THEREFOR  
• GRANULAT POUR FORMAGE EN 3D SOUS L'EFFET D'UNE AGGLOMERATION EXERCÉE PAR UN LIANT, PROCÉDE DE PRODUCTION ET APPLICATIONS DUDIT GRANULAT  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) PFEIFER, Rolf, 89173 Lonsee, DE SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 513 670 A1\***  
B22F 3/105 C04B 35/64  
(25) De (26) De  
(21) 03759859.6 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/002011 16.06.2003  
(87) WO 2003/106146 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 DE 20220325 U  
26.03.2003 DE 10313452  
(54) • LASERSINTERVERFAHREN MIT ERHÖHTER PROZESSGENAUIGKEIT UND PAR TIKEL ZUR VERWENDUNG DABEI  
• LASER SINTERING METHOD WITH INCREASED PROCESS PRECISION, AND PARTICLES USED FOR THE SAME  
• PROCÉDE DE FRITTAGE LASER AVEC UNE PLUS GRANDE PRÉCISION DE TRAITEMENT ET PARTICULES UTILISÉES À CET EFFET  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) PFEIFER, Rolf, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 513 671 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759860.4 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/002013 16.06.2003  
(87) WO 2003/106148 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 DE 20220325 U  
26.03.2003 DE 20308744 U  
(54) • PARTIKEL UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES  
• PARTICLES AND METHODS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT  
• PARTICULES ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) PFEIFER, Rolf, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

**B29C 70/38** → (51) B29D 30/38

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 513 672 A2\***  
B29C 47/92  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03732489.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005625 28.05.2003  
(87) WO 2003/101714 2003/50 11.12.2003  
(88) 23.09.2004  
(30) 03.06.2002 FR 0206822  
(54) • HERSTELLUNG EINER REIFENVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT DER VOLUMENREGELUNG DER MATRIX  
• SYSTEM FOR PRODUCING A REINFORCING STRUCTURE FOR A TYRE WITH VOLUMETRIC CONTROL OF THE DIE  
• FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE AVEC CONTRÔLE VOLUMÉTRIQUE DE LA MATRICE  
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH  
(72) PIALOT, Frédéric, 63190 Moissat, FR  
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B29D 30/30** → (51) B29D 30/38

- (51) **B29D 30/38** (11) **1 513 673 A1\***  
B29D 30/30 B29D 30/70  
B29C 70/38 B21C 47/26  
B21F 1/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03727440.4 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004723 06.05.2003  
(87) WO 2003/099545 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 FR 0206871  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES STREIFENS AUF EINE ROTIERENDE OBERFLÄCHE  
• DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A STRIP TO A ROTARY SURFACE  
• APPAREIL ET PROCÉDE D'APPLICATION D'UNE BANDELETTE SUR UNE SURFACE ROTATIVE  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH  
(72) MEYER, Daniel, 63400 Chamalières, FR  
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B29D 30/70** → (51) B29D 30/38**B30B 5/02** → (51) B21D 22/12

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 513 674 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03756031.5 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2003/001636 30.05.2003  
(87) WO 2003/101716 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 FR 0206622  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON ABFALL IN BEHÄLTERN  
• DEVICE FOR COMPACTING WASTE IN CONTAINERS  
• DISPOSITIF COMPACTEUR DE DECHETS CONTENUS DANS DES CONTENEURS  
(71) J S B Constructions, 4, rue des Alisiers, 90800 ARGESANS, FR  
(72) SOLER, Roger, F-70400 Hericourt, FR  
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **B31C 13/00** (11) **1 513 675 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03716891.1 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/009648 31.03.2003  
(87) WO 2003/082558 2003/41 09.10.2003  
(30) 29.03.2002 US 368376 P  
27.03.2003 US 397275  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENFILTERN MIT EINEM ZENTRAL ANGEORDNETEN GESCHMACKSELEMENT  
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CIGARETTE FILTERS WITH A CENTRALLY LOCATED FLAVORED ELEMENT  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FILTRES DE CIGARETTE COMPRENANT UN ÉLÉMENT AROMATISÉ AU CENTRE DE CEUX-CI  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) LANIER, Robert, C., Jr., Moseley, VA 23120, US CAMPBELL, Steven, M., Mechanicsville, VA 23116, US  
BELLAMAH, Stephen, J., Midlothian, VA 23113, US  
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B31D 1/02** → (51) B29C 53/36

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 513 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731582.7 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/017862 05.06.2003  
(87) WO 2003/103945 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 165848  
(54) • ASYMMETRISCHE TEPPICHFLIESENANFÜHRUNG, HERSTELLUNG UND INSTALLATION  
• ASYMMETRICAL CARPET TILE DESIGN, MANUFACTURE AND INSTALLATION  
• CONCEPTION, FABRICATION ET INSTALLATION D'UNE DALLE DE MOQUETTE ASYMETRIQUE  
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US  
(72) OAKEY, David, D., LaGrange, GA 30240, US HALL, Jerry, C., Woodbury, GA 30293, US JONES, William, N., Westpoint, GA 31833, US  
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**B32B 5/02** → (51) H01B 1/18

(51) **B32B 5/16** (11) **1 513 677 A1\***  
B32B 15/02 B32B 15/14  
B32B 15/16 B32B 25/00  
B32B 25/02 B32B 25/10  
B32B 27/02  
(25) En (26) En  
(21) 03757431.6 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018073 06.06.2003  
(87) WO 2003/103949 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 165748  
17.06.2002 US 173063  
17.01.2003 US 346954  
07.02.2003 US 360353  
(54) • ZUR ABFÜHRUNG UND VERRINGERUNG  
VON SCHWINGUNGEN AUSGELEGTES  
MEHRSCICHTIGES MATERIAL  
• MULTI-LAYER MATERIAL ADAPTED TO DIS-  
SIPATE AND REDUCE VIBRATIONS  
• MATERIAU MULTICOUCHE CONCU POUR  
DISSIPER ET REDUIRE DES VIBRATIONS  
(71) Innercore Grip Company, 1434 Sugartown Road,  
Berwyn, PA 19312, US  
(72) VITO, Robert, A., Berwyn, PA 19312, US  
FALONE, Thomas, Mickelton, NJ 08056, US  
DIMARIO, Carmen, West Chester, PA 19382, US  
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch  
Gladbach, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 513 678 A1\***  
B32B 13/14 E04C 2/04  
E04C 2/26  
(25) En (26) En  
(21) 03737044.2 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/018596 10.06.2003  
(87) WO 2003/106163 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172135

(54) • GIPSSBAUPLATTE MIT VERBESSERTE  
FLEXIBILITÄT, ZÄHIGKEIT, VERSCHLEISS-  
BESTÄNDIGKEIT, WASSER- UND FEUERBE-  
STÄNDIGKEIT  
• GYPSUM BOARD HAVING IMPROVED  
FLEXIBILITY, TOUGHNESS, ABUSE  
RESISTANCE, WATER RESISTANCE AND  
FIRE RESISTANCE  
• PANNEAUX DE PLATRE A FLEXIBILITE,  
SOLIDITE, ET RESISTANCE AUX  
EFFRACTIONS, A L'EAU ET AU FEU, AME-  
LIOREES  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) BRUCE, Robert, B., Burlington, Ontario L7P3C6, CA  
SHAH, Ashok, Harakhilal, Midlothian, VA 23112, US  
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179  
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**B32B 5/28** → (51) B32B 13/02

(51) **B32B 7/02** (11) **1 513 679 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 03723450.7 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) KR 2003/000941 13.05.2003  
(87) WO 2003/099551 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 KR 2002029152  
(54) • GEGEN STATISCHE ELEKTRIZITÄT  
GESCHÜTZTE FLIESE

• STATIC-ELECTRICITY PROOF TILE  
• DALLE ANTISTATIQUE  
(71) Lee, Moon Soo, 103-606 Gaebong Hanjin Apt., 478  
Gaebong-dong, Guroo-gu, Seoul-shi, 152-821, KR  
(72) Lee, Moon Soo, Guroo-gu, Seoul-shi, 152-821, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**B32B 7/02** → (51) B60N 3/04

**B32B 7/12** → (51) C09J 7/02

(51) **B32B 13/02** (11) **1 513 680 A1\***  
E04C 2/06 E04H 9/10  
B32B 5/28  
(25) En (26) En  
(21) 03732470.4 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005515 26.05.2003  
(87) WO 2003/101726 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 GB 0212687  
(54) • EINSCHLAGVERSTÄRKTE KOMPOSIT-  
PLATTE  
• IMPACT REINFORCED COMPOSITE PANEL  
• PANNEAU MIXTE RENFORCE  
(71) Composhield A/S, Havrevaenget 3, 9500 Hobro, DK  
(72) SIMMONSEN, John, 9500 Hobro, DK  
YDE NIELSEN, Michael, 9870 Sindal, DK  
UDENGAARD, Brian, 9220 Aalborg Ost, DK  
LANGE-KORNBAG, Dan, 9500 Hobro, DK  
(74) Walls, Alan James, K R Bryer & Co., 7 Gay Street,  
Bath BA1 2PH, GB

**B32B 13/14** → (51) B32B 5/26

**B32B 15/02** → (51) B32B 5/16

**B32B 15/14** → (51) B32B 5/16

**B32B 15/16** → (51) B32B 5/16

(51) **B32B 17/00** (11) **1 513 681 A1\***  
B32B 31/00 B65D 81/03  
(25) En (26) En  
(21) 03739188.5 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019209 17.06.2003  
(87) WO 2004/000548 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 175787  
(54) • GEPOLSTERTE UMSCHLAG  
• CUSHIONED ENVELOPE  
• ENVELOPPE REMBOURREE  
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle  
Brook, New Jersey 07663, US  
(72) BRANDOLINI, Maurizio, I-20135 Milano, IT  
KANNANKERIL, Charles, North Caldwell, NJ 07006,  
US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B32B 21/14** → (51) B27K 3/12

**B32B 25/00** → (51) B32B 5/16

**B32B 25/02** → (51) B32B 5/16

**B32B 25/10** → (51) B32B 5/16

**B32B 27/02** → (51) B32B 5/16

**B32B 27/20** → (51) H01B 1/18

(51) **B32B 27/32** (11) **1 513 682 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03721740.3 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/011931 17.04.2003  
(87) WO 2003/089243 2003/44 30.10.2003  
(30) 17.04.2002 US 126051  
(54) • LEICHT ZERREISSBARE, NICHTAUSGE-  
RICHTETE POLYPROPYLENVERPAK-  
KUNGSFOLIEN  
• EASY TEAR, NONORIENTED POLYPROPYL-  
ENE PACKAGING FILMS  
• FILMS D'EMBALLAGE EN POLYPROPYLENE  
NON ORIENTE A ARRACHAGE FACILE  
(71) Pliant Corporation, 1515 Woodfield Road, Suite  
600, Schaumburg, IL 60173, US  
(72) FORTE, Nicholas, F., Yorktown, VA 23693, US  
KORP, Sharon, L., McAlester, OK 74501, US  
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLAYARD LEES,  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 513 683 A2\***  
B32B 27/34 A22C 13/00  
(25) De (26) De  
(21) 03738004.5 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005985 06.06.2003  
(87) WO 2004/000026 2004/01 31.12.2003  
(88) 03.06.2004  
(30) 20.06.2002 DE 10227580  
(54) • MEHRSCICHTIGE FLÄCHEN- ODER  
SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTEL-  
HÜLLE ODER -FOLIE  
• MULTILAYER PLANAR OR TUBULAR FOOD  
CASING OR FILM  
• ENVELOPPE OU FEUILLE MULTICOUCHE,  
PLANIFORME OU TUBULAIRE, POUR DEN-  
REES ALIMENTAIRES  
(71) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteinstrasse 20,  
D-53757 Sankt Augustin, DE  
(72) SCHIEF, Hermann-Josef, 53359 Rheinbach, DE  
SCHIFFMANN, Jürgen, Michael, 53773 Hennef-  
Rott, DE  
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und  
Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319  
Freising, DE

**B32B 27/32** → (51) B42D 15/00

(51) **B32B 27/34** (11) **1 513 684 A1\***  
B32B 27/40 B29C 39/02  
(25) De (26) De  
(21) 03735537.7 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005818 04.06.2003  
(87) WO 2003/103958 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 DE 10225338  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VERBUNDELEMENTEN  
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE  
ELEMENTS  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS  
COMPOSITES  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE

(72) STADLER, Edmund, 96142 Hollfeld, DE  
REINERTH, Peter, 82275 Emmering, DE  
DEININGER, Armin, 82275 Emmering, DE  
REINDL, Armin, 80639 München, DE

**B32B 27/34** → (51) B32B 27/32

**B32B 27/40** → (51) B32B 27/34

(51) **B32B 31/00** (11) **1 513 685 A2\***  
H01L 41/08  
(25) En (26) En  
(21) 03737081.4 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018766 13.06.2003  
(87) WO 2003/107475 2003/52 24.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 14.06.2002 US 172255  
(54) • HOCHFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSE-  
TIKETT MIT DÜNNSCHICHTBATTERIE FÜR  
ANTENNE  
• RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG  
WITH THIN-FILM BATTERY FOR ANTENNA  
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR  
RADIOFREQUENCE DOTE D'UNE BATTE-  
RIE A COUCHE MINCE POUR ANTENNE  
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600  
Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
(72) Shafer, Gary Mark, Boca Raton FL 33433, US  
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel,  
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491  
Nürnberg, DE

**B32B 31/00** → (51) B32B 17/00

(51) **B41F 17/22** (11) **1 513 686 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727111.1 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2003/000360 05.06.2003  
(87) WO 2003/103966 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 DE 10225198

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
DRUCKEN EINES MEHRFARBENBILDES  
• PROCESS AND DEVICE FOR PRINTING A  
MULTICOLOR IMAGE  
• PROC D ET DISPOSITIF D'IMPRESSION  
D'UNE IMAGE POLYCHROME  
(71) Polytype S.A., 26, route de la Glâne, Case Postale  
1184, 1700 Fribourg, CH  
Roesch, Kurt, 47, Route des Martinets, CH-1752  
Villars-sur-Glâne, CH  
Tschudi, Urs, Brugerstr. 20, CH-3186 Düringen,  
CH  
(72) ROESCH, Kurt, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH  
TSCHUDI, Urs, CH-3186 Düringen, CH

**B41F 33/18** → (51) B65H 26/02

(51) **B41J 2/165** (11) **1 513 687 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02750666.6 (22) 06.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/001061 06.08.2002  
(87) WO 2003/106180 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 171989  
(54) • DÜSENSCHUTZ FÜR DRUCKKOPF  
• NOZZLE GUARD FOR A PRINthead

• PROTEGE-BUSE D'UNE TETE D'IMPRES-  
SION

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling  
Street, Balmain, NSW 2041, AU  
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales  
2041, AU  
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil  
Road, Dublin 4, IE

(51) **B41M 1/06** (11) **1 513 688 A1\***  
G03F 7/00 B81C 1/00  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733741.7 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001004 16.06.2003  
(87) WO 2004/000567 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 SE 0201917  
30.08.2002 US 406931 P  
(54) • FORMWERKZEUG, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES FORMWERKZEUGS UND  
DURCH VERWENDUNG DES FORMWERK-  
ZEUGS GEBILDETES SPEICHERMEDIUM  
• MOLD TOOL METHOD OF MANUFACTUR-  
ING A MOLD TOOL AND STORAGE MEDIUM  
FORMED BY USE OF THE MOLD TOOL  
• MOULE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN  
MOULE ET SUPPORT DE STOCKAGE  
FORME A L'AIDE DU MOULE

(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE  
(72) LING, Torbjörn, S-224 77 Lund, SE  
(74) MONTELIUS, Lars, S-237 35 Bjärred, SE  
KEIL, Matthias, S-214 20 Malmö, SE  
BECK, Marc, S-226 53 Lund, SE  
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB  
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B41M 1/06** (11) **1 513 689 A1\***  
G03F 7/00 B81C 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03736397.5 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001003 16.06.2003  
(87) WO 2004/000566 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 SE 0201912  
20.06.2002 US 389890 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ÜBERTRAGEN EINES MUSTERS  
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFER-  
RING A PATTERN  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT  
D'UN MOTIF  
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE  
(72) OLSSON, Lennart, S-216 21 Malmö, SE  
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihns Malmö AB P.O.  
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 513 690 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03728379.3 (22) 10.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011255 10.04.2003  
(87) WO 2003/106183 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 175020  
(54) • TINTENAUFNEHMENDE SCHAUMSTOFFGE-  
GENSTÄNDE  
• INK-RECEPTIVE FOAM ARTICLE

• ARTICLE EN MOUSSE RECEPTIF A  
L'ENCRE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HAAS, Christopher, K., Cottage Grove, MN 55016,  
US  
TAYLOR, Robert, D., Stacy, MN 55079, US  
BLACK, William, B., Eagan, MN 55122, US  
JONZA, James, M., Woodbury, MN 55125, US  
COOPRIDER, Terrence, E., Woodbury, MN 55125,  
US  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem.,  
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner  
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 513 691 A2\***  
B32B 27/32  
(25) En (26) En  
(21) 03724008.2 (22) 10.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011347 10.04.2003  
(87) WO 2003/106187 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.07.2004  
(30) 18.06.2002 US 175020  
(54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT GESCHÄUM-  
TEM TRÄGER  
• FOAM SECURITY SUBSTRATE  
• SUBSTRAT DE SECURITE EN MOUSSE  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HAAS, Christopher, K., Cottage Grove, MN 55016,  
US  
TAYLOR, Robert, D., Stacy, MN 55079, US  
BLACK, William, B., Eagan, MN 55122, US  
JONZA, James, M., Woodbury, MN 55125, US  
JENNEN, Jay, M., Cottage Grove, MN 55016, US  
VALL, David, L., Woodbury, MN 55125, US  
STUMO, Roger, J., Shoreview, MN 55126, US  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem.,  
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner  
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B42D 15/10** → (51) G07C 9/00

(51) **B44B 5/02** (11) **1 513 692 A2\***  
B44F 7/00 B44C 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 03718164.1 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/010095 01.04.2003  
(87) WO 2003/107042 2003/52 24.12.2003  
(88) 25.03.2004  
(30) 14.06.2002 US 172758  
(54) • SCHACHTEL MIT EINER STERNFÖRMIGEN  
DEKORATION AUS MEHREREN LINSEN  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• BOX HAVING A MULTILENS STAR DECORA-  
TION AND METHOD FOR MAKING SAME  
• BOITE A ETOILES A LENTILLES MULTIPLES  
ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-  
PONDANT  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) KEBERLEIN, Gerald, J., Hortonville, WI 54944, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

**B44C 1/00** → (51) C09D 7/12

**B44C 5/00** → (51) B44B 5/02  
(51) **B44D 3/38** (11) **1 513 693 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03724736.8 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) CA 2003/000784 28.05.2003  
(87) WO 2003/101763 2003/50 11.12.2003  
(88) 05.02.2004  
(30) 03.06.2002 US 384399 P  
22.07.2002 US 397018 P  
(54) • SCHLAGSCHNUR MIT GRIFFBEHÄLTER  
• CHALK LINE WITH HANDLE RESERVOIR  
• CORDEAU A CRAIE DOTE D'UNE POIGNEE  
A RESERVOIR  
(71) Dekort, Henry, 705 Chestermere Drive,  
Chestermere, Alberta T1X 1A5, CA  
(72) Dekort, Henry, Chestermere, Alberta T1X 1A5, CA  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B44F 7/00** → (51) B44B 5/02

**B60B 27/00** → (51) F16C 33/76

(51) **B60C 25/132** (11) **1 513 694 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733694.8 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000788 13.05.2003  
(87) WO 2003/095246 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 SE 0201471  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN  
TRENNEN EINES REIFENS UND EINER  
FELGE IN EINEM FAHRZEUGRAD  
• A DEVICE FOR AUTOMATIC SEPARATION  
OF A TYPE AND A RIM IN A WHEEL OF A  
VEHICLE  
• DISPOSITIF DE SEPARATION AUTOMATI-  
QUE D'UN PNEUMATIQUE ET D'UNE JANTE  
DE ROUE DE VEHICULE  
(71) Tyre Save Sweden AB, Knuts väg 14, 446 41  
Skepplanda, SE  
(72) JÖNSSON, Lars, S-446 94 Skepplanda, SE  
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box  
142, 401 22 Göteborg, SE

**B60G 11/00** → (51) A61G 5/06

(51) **B60G 11/12** (11) **1 513 695 A1\***  
B60G 11/44 F16F 1/26  
F16F 1/368 B60G 17/02  
(25) En (26) En  
(21) 02740865.7 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) GB 2002/002476 14.06.2002  
(87) WO 2003/106201 2003/52 24.12.2003  
(54) • AUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT BLATTFE-  
DERN UND EINZELTEILEN DAFÜR  
• LEAF SPRING SUSPENSION SYSTEMS AND  
SUB-ASSEMBLIES THEREFOR  
• SYSTEMES DE SUSPENSION A RESSORTS  
A LAMES ET SOUS-ENSEMBLES DESTINES  
A CES DERNIERS  
(71) DETROIT STEEL PRODUCTS CO. INC., P.O. Box 285  
Range Line Road, Morristown, IN 46161, US

(72) REAST, John Bolland, Bromham, Bedfordshire  
MK43 8JR, GB  
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House  
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7  
6QN, GB

**B60G 11/44** → (51) B60G 11/12

**B60G 17/02** → (51) B60G 11/12

(51) **B60G 21/055** (11) **1 513 696 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04723666.6 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2004/000912 26.03.2004  
(87) WO 2004/085179 2004/41 07.10.2004  
(30) 28.03.2003 JP 2003092887

(54) • STABILISATORREGELUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EIN FAHRZEUG  
• STABILIZER CONTROL DEVICE FOR VEHI-  
CLE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE STABILISA-  
TEUR POUR UN VEHICULE

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho  
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TANEDA, Akiya, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0066, JP  
SUZUKI, Katsumi, Takahama-shi, Aichi-ken  
444-1331, JP

KOBAYASHI, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken  
473-0923, JP  
BUMA, Shuuichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-  
shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
TABATA, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-  
shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
URABABA, Shingo, c/o Toyota Jidosha K.K.,  
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 513 697 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 02790078.6 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2002/039539 11.12.2002  
(87) WO 2003/095250 2003/47 20.11.2003  
(30) 07.05.2002 US 140457

(54) • FAHRZEUGWÄRMEPUMPENSYSTEM UND  
MODUL DAFÜR  
• VEHICULAR HEAT PUMP SYSTEM AND  
MODULE THEREFOR  
• SYSTEME DE POMPE A CHALEUR VEHICU-  
LAIRE ET MODULE ASSOCIE

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven  
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US  
(72) COLLIER, Samuel, J., Danville, KY 40422, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 513 698 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 03732472.0 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005523 27.05.2003  
(87) WO 2003/104003 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224835

(54) • SONNENBLLENDE FÜR DEN INNENRAUM  
EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• SUN VISOR FOR THE INTERIOR OF A  
MOTOR VEHICLE  
• PARE-SOLEIL POUR INTERIEUR D'AUTO-  
MOBILE

(71) Johnson Controls Interiors GmbH, Konsumstrasse  
45, 42285 Wuppertal, DE

(72) DELUS, Christian, F-57645 Retonfey, FR  
WEISS, Didier, F-57880 Guerting, FR  
WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR  
SELVINI, Frédéric, F-57550 Falck, FR

(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH  
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

**B60K 6/04** → (51) B60K 41/00

(51) **B60K 41/00** (11) **1 513 699 A1\***  
B60K 6/04 B60L 11/18

(25) De (26) De  
(21) 03720543.2 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004482 30.04.2003  
(87) WO 2004/000597 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227530

(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB  
• MOTOR VEHICLE WITH HYBRID DRIVE  
• VEHICULE AUTOMOBILE A ENTRAINEMENT  
HYBRIDE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE

(72) SANCHEZ, Volker, 70190 Stuttgart, DE

(51) **B60K 41/02** (11) **1 513 700 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 03759833.1 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001874 03.06.2003  
(87) WO 2003/106211 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 DE 10226929

(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES  
DREHMOMENTS  
• METHOD FOR CONTROLLING A TORQUE  
• PROCEDE DE REGULATION D'UN COUPLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,  
80333 München, DE

(72) MEIER, Thomas, 93053 Regensburg, DE  
MICHAU, Peter, 38102 Braunschweig, DE  
HIRSCH, Thomas, 93053 Regensburg, DE

**B60K 41/20** → (51) B60T 11/10

(51) **B60L 11/18** (11) **1 513 701 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 03732503.2 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005672 30.05.2003  
(87) WO 2003/104018 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224807

(54) • VERFAHREN ZUM ERGÄNZEN UND ERFAS-  
SEN VERBRAUCHTER ENERGIE BEI EINEM  
FAHRZEUG

• METHOD FOR SUPPLEMENTING AND CAL-  
CULATING ENERGY CONSUMED BY A  
VEHICLE  
• PROCEDE POUR COMPLETER ET DETEC-  
TER L'ENERGIE CONSOMMEE DANS UN  
VEHICULE

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

**B60L 11/18** → (51) B60K 41/00

**B60N 2/58** → (51) D06F 73/02

(51) **B60N 3/04** (11) **1 513 702 A1\***  
B60R 13/08 D05C 17/02  
D05C 15/26 G10K 11/16  
B32B 7/02  
(25) De (26) De  
(21) 03732356.5 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004979 13.05.2003  
(87) WO 2003/104021 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10225072  
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-BODENBELAG MIT  
GETUFTETER VELOURS-TEPPICHSCHIT  
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-  
LUNG*  
• *MOTOR VEHICLE FLOOR COVERING COM-  
PRISING A TUFTED VELOUR CARPET  
LAYER, AND METHOD FOR PRODUCING  
THE SAME*  
• *REVETEMENT DE SOL POUR VEHICULES A  
MOTEUR, COMPRENANT UNE COUCHE DE  
TAPIS EN VELOURS TOUFFETE, ET PRO-  
CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,  
51381 Leverkusen, DE  
(72) VOLLMERT, Herbert, 41334 Nettetal, DE  
BUNGENBERG, Ralph, 40627 Düsseldorf, DE  
HOFFE, Gerhard, 31840 Hess.Oldendorf, DE  
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK  
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,  
40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **1 513 703 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733754.0 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001020 17.06.2003  
(87) WO 2003/106217 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 SE 0201834  
(54) • *MATTE*  
• *MAT*  
• *PAILLASSON*  
(71) Döhmers, Bengt, Vendelsövägen 35, 135 51  
Tyresö, SE  
Döhmers, Jelena, Vendelsövägen 35, 135 51  
Tyresö, SE  
(72) Döhmers, Bengt, 135 51 Tyresö, SE  
Döhmers, Jelena, 135 51 Tyresö, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38,  
761 21 Norrtälje, SE

(51) **B60P 7/00** (11) **1 513 704 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755473.0 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016411 23.05.2003  
(87) WO 2003/098993 2003/49 04.12.2003  
(88) 22.04.2004  
(30) 23.05.2002 US 154602  
(54) • *STAPELBARE VERSANDANHÄNGER*

• *STACKABLE SHIPPING TRAILER*  
• *SEMI-REMORQUE EMPILABLE POUR  
TRANSPORT MARITIME*

(71) Fennell, Robert J., 4507 East Rome Road,  
Chillicothe, IL 61523-9071, US  
(72) Fennell, Robert J., Chillicothe, IL 61523-9071, US  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates  
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 513 705 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03725114.7 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/004441 29.04.2003  
(87) WO 2003/106219 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 DE 10227170  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DER LICHTVERTEILUNG  
EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING  
THE DIFFUSION OF LIGHT IN A MOTOR  
VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-  
DER LA DIFFUSION DE LUMIERE D'UN  
VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE  
WEIDNER, Thomas, 81671 München, DE

**B60R 1/00** → (51) G02B 23/12

**B60R 11/04** → (51) G02B 23/12

**B60R 13/08** → (51) B60N 3/04

(51) **B60R 21/01** (11) **1 513 706 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731595.9 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/017966 06.06.2003  
(87) WO 2003/106227 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 389583 P  
(54) • *MEHRFACHSATELLITENSOREN-  
ALGORITHMUS FÜR EIN AUFBLASBARES  
RÜCKHALTESYSTEM*  
• *MULTIPLE-SATELLITE SENSOR ALGORITHM  
FOR AN INFLATABLE RESTRAINT SYSTEM*  
• *ALGORITHME DE CAPTEURS SATELLITE  
MULTIPLES POUR SYSTEME DE RETENUE  
GONFLABLE*

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400  
Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan  
48326, US  
(72) ANDREAS, Robert M., Troy, MI 48098, US  
KNUEPPEL, Andreas, Pontiac, MI 48340, US  
MALBOUEF, Thomas J., Jr., Grosse Pointe, MI  
48230, US  
TYROLLER, Tobias, 92049 Regensburg, DE  
WINKLER, Gerd, 93049 Regensburg, DE  
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**B60R 21/09** → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/16** (11) **1 513 707 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733713.6 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000932 05.06.2003  
(87) WO 2003/106228 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 GB 0214004

(54) • *AIRBAG*  
• *AIR-BAG*  
• *AIRBAG*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE  
(72) BRADBURN, Alan, Stoke on Trent Staffordshire ST3  
6NB, GB  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 513 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03738811.3 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000912 04.06.2003  
(87) WO 2003/104049 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 GB 0212990  
(54) • *VORSPANNER*  
• *A PRE-TENSIONER*  
• *PRE-TENSIONNEUR*  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE  
(72) ARNAUD, Denis, F-78440 Lainville-en-Vexin, FR  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 513 709 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757227.8 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000913 04.06.2003  
(87) WO 2003/104050 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 GB 0212988  
27.09.2002 GB 0222525  
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES VORSPANNERS  
ODER DIESEN BETREFFEND*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A  
PRE-TENSIONER*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN PRE-  
TENDEUR*  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83  
Vargarda, SE  
(72) ARNAUD, Denis, F-78440 Lainville-en-Vexin, FR  
HELAS, Matthieu, F-76000 Rouen, FR  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 513 710 A1\***  
B65D 59/04  
(25) De (26) De  
(21) 03737913.8 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/001721 27.05.2003  
(87) WO 2003/101796 2003/50 11.12.2003  
(30) 01.06.2002 DE 10224431  
(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN WISCHBLATT FÜR  
SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *PACKAGING FOR WINDSCREEN WIPERS  
OF MOTOR VEHICLES*  
• *EMBALLAGE DESTINE A UN BALAI  
D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES AUTO-  
MOBILES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) REIBER, Bodo, 75438 Knittlingen, DE  
MUELLER, Asmus, 76137 Karlsruhe, DE  
SCHOENLEIN, Dieter, 32805 Horn-Bad Meinberg,  
DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 513 711 A1\***  
B05B 1/14 B05B 1/08  
F15C 1/22
- (25) En (26) En  
(21) 03719689.6 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
US 2003/011127 10.04.2003
- (87) WO 2004/000616 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 US 390294 P  
24.02.2003 US 372597
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN  
DÜSEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND  
ANDERE ANWENDUNGEN*  
• *MULTIPLE SPRAY DEVICES FOR AUTOMO-  
TIVE AND OTHER APPLICATIONS*  
• *DISPOSITIFS DE PULVERISATION DESTI-  
NES A DES APPLICATIONS AUTOMOBILES  
ET ANALOGUES*
- (71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin  
Road, Columbia Maryland 21045, US
- (72) BERNING, Keith, Jessup, MD 20794, US  
STEERMAN, Daniel, E., Harpers Ferry, WV 25425,  
US  
SRIDHARA, Srinvasaiah, Ellicott City, MD 21042,  
US  
RUSSELL, Gregory, Baltimore, MD 21231, US
- (74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375,  
1211 Genève 12, CH

- (51) **B60T 1/14** (11) **1 513 712 A2\***  
E01F 15/00
- (25) En (26) En  
(21) 03753054.0 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015437 16.05.2003
- (87) WO 2003/097941 2003/48 27.11.2003
- (88) 11.03.2004
- (30) 17.05.2002 US 380827 P  
28.06.2002 US 183478
- (54) • *BOLZENLOSER RADPRELLBOCK*  
• *PINLESS WHEEL BUMPER BLOCK*  
• *PLAQUE-TAMPON DE ROUE SANS BRO-  
CHE*
- (71) APM Terminals North America, Inc., 6000 Carnegie  
Blvd., Charlotte, NC 28209, US
- (72) BUZZONI, Guy, A., Charlotte, NC 28270, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,  
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside  
CH41 6BR, GB

**B60T 7/04** → (51) B60T 11/10

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 513 713 A1\***  
B60R 21/09
- (25) De (26) De  
(21) 03759865.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002028 17.06.2003
- (87) WO 2003/106234 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 DE 10227015
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ENT-  
FERNEN EINES BOLZENS, INSBESONDERE  
EINES PEDALBOLZENS BEI EINEM KRAFT-  
FAHRZEUG*  
• *SAFETY DEVICE FOR REMOVING A PIN,  
ESPECIALLY A PEDAL PIN IN A MOTOR  
VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A  
ELOIGNER UNE BROCHE, EN PARTICULIER  
UNE BROCHE DE PEDALE DANS UN VEHI-  
CULE A MOTEUR*

- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,  
DE
- (72) BURGSTALER, Andree, 32351 Dielingen, DE  
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE  
PAPKE, Simone, 49076 Osnabrück, DE

**B60T 7/10** → (51) B60T 11/10**B60T 7/12** → (51) B60T 11/10

- (51) **B60T 11/10** (11) **1 513 714 A1\***  
B60K 41/20 B60T 7/04  
B60T 7/10 B60T 13/66  
B60T 13/74 B60T 7/12
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03760757.9 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001897 20.06.2003
- (87) WO 2004/000622 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 FR 0207623
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AUTOMATISCHEN FREIGABE DER AUTO-  
MATISCHEN FESTSTELLBREMSE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATI-  
CALLY RELEASING THE AUTOMATIC PARK-  
ING BRAKE WHEN STARTING*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DESSER-  
RAGE AUTOMATIQUE DU FREIN DE PAR-  
KING AUTOMATIQUE AU DEMARRAGE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DEPRESZ, Philippe, F-78000 Versailles, FR  
DEVAUD, Emmanuel, F-92140 Clamart, FR  
PLANCHON, Philippe, F-75008 Paris, FR  
SPOORMANS, Thomas, F-75116 Paris, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault  
Technocentre, Service 0267 TCR GRA 1 55, 1  
Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

**B60T 13/66** → (51) B60T 11/10**B60T 13/74** → (51) B60T 11/10

- (51) **B61D 5/02** (11) **1 513 715 A2\***  
B61D 5/06
- (25) En (26) En  
(21) 03760328.9 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018683 13.06.2003
- (87) WO 2003/106272 2003/52 24.12.2003
- (88) 08.04.2004
- (30) 14.06.2002 US 388991 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MONTAGE EINER FLUIDLAGERUNGSFLA-  
SCHE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNT-  
ING A FLUID CONTAINMENT CYLINDER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE  
D'UN CYLINDRE DE CONFINEMENT DE  
FLUIDE*
- (71) General Dynamics Armament and Technical  
Products, Inc., Four LakePointe Plaza, 2118 Water  
Ridge Parkway, Charlotte, NC 28217, US
- (72) EIHUSEN, J., A., Lincoln, NE 68516, US  
NEWHOUSE, Norm, Lincoln, NE 68516, US
- (74) Fricke, Joachim, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller -  
Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083  
München, DE

**B61D 5/06** → (51) B61D 5/02

- (51) **B61D 17/20** (11) **1 513 716 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03722033.2 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2003/000120 28.04.2003
- (87) WO 2003/106238 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 AT 9122002
- (54) • *PERSONENÜBERGANG FÜR EINEN TRIEB-  
WAGEN*  
• *PASSENGER CORRIDOR FOR A RAILCAR*  
• *PASSERELLE VOYAGEURS PERSONENU-  
BERGANG D'UNE AUTOMOTRICE*
- (71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG,  
Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (72) SCHMIDT, Christoph, A-1220 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse  
54, 1071 Wien, AT

**B62B 3/06** → (51) B66D 3/00**B62B 9/18** → (51) A61G 5/06**B62D 1/16** → (51) B62D 7/22

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 513 717 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759852.1 (22) 12.06.2003
- (84) ES FR GB IT NL SE
- (86) DE 2003/001976 12.06.2003
- (87) WO 2003/106243 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226769
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ARRE-  
TIEREN EINES VERSTELLBAREN  
ANSCHLUSSTEILS*  
• *SECURING DEVICE FOR LOCKING AN  
ADJUSTABLE CONNECTING PART*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR BLOQUER  
UN ELEMENT DE RACCORDEMENT  
REGLABLE*
- (71) Nacam Deutschland GmbH, Haldemer Strasse 2,  
49448 Lemförde, DE
- (72) SCHÄFER, Burkhard, 27777 Ganderkesee, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 513 718 A1\***  
B62D 6/00 B62D 111/00  
B62D 113/00 B62D 119/00  
B62D 137/00  
// B62D153:00
- (25) En (26) En  
(21) 04715964.5 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000538 01.03.2004
- (87) WO 2004/078560 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 JP 2003059588
- (54) • *FAHRZEUGLENKSTEUERVORRICHTUNG*  
• *VEHICULAR STEERING CONTROL APPARA-  
TUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA DIREC-  
TION D'UN VEHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YOKOTA, Takahiro Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 6/00** → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 7/18** (11) **1 513 719 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733753.2 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001019 17.06.2003  
(87) WO 2004/000631 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201866  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE LENKBARE AUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGGRADS*  
• *A DEVICE FOR STEERABLE SUSPENSION OF A VEHICLE WHEEL*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DIRIGEABLE DE ROUE DE VEHICULE*  
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE  
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B62D 7/22** (11) **1 513 720 A1\***  
B62D 1/16 F16F 15/00  
(25) De (26) De  
(21) 03720333.8 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/002664 14.03.2003  
(87) WO 2003/106246 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226477  
(54) • *LENKSÄULE MIT EINEM LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *STEERING COLUMN COMPRISING A STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *COLONNE DE DIRECTION A VOLANT POUR AUTOMOBILE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) ANTON, Stich, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 25/24** (11) **1 513 721 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03760555.7 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001861 05.06.2003  
(87) WO 2004/000632 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 20209513 U  
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL*  
• *CLOSING LID*  
• *BOUCHON D'OBTURATION*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE  
(72) KRAUS, Willi, 67269 Grünstadt, DE  
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**B62D 111/00** → (51) B62D 5/04

**B62D 113/00** → (51) B62D 5/04

**B62D 119/00** → (51) B62D 5/04

**B62D 137/00** → (51) B62D 5/04

(51) **B63B 21/04** (11) **1 513 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02741177.6 (22) 17.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) IT 2002/000397 17.06.2002  
(87) WO 2003/106251 2003/52 24.12.2003  
(54) • *HALTEVORRICHTUNG MIT DÄMPFER*  
• *MOORING DAMPER*  
• *AMORTISSEUR DE LIGNE DE MOUILLAGE*  
(71) DOUGLAS MARINE S.R.L., Via Tertulliano, 70, I-20137 Milan, IT  
(72) DOUGLAS SCOTTI, Marino, Douglas Marine S.r.l., I-20137 Milano, IT  
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B63C 11/00** (11) **1 513 723 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03799420.9 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/041347 23.12.2003  
(87) WO 2004/040957 2004/21 21.05.2004  
(88) 04.11.2004  
(30) 23.12.2002 US 436119 P  
31.01.2003 US 444028 P

(54) • *UNTERWASSERÖLSAMMLER*  
• *SUBSEA OIL COLLECTOR*  
• *COLLECTEUR DE PETROLE SOUS-MARIN*  
(71) Lazes, Richard J., 3310 Red Oak Court, New Orleans, LA 70131-8426, US  
(72) Lazes, Richard J., New Orleans, LA 70131-8426, US  
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

**B63H 3/00** → (51) B63H 25/42

**B63H 5/08** → (51) B63H 25/42

(51) **B63H 25/42** (11) **1 513 724 A1\***  
B63H 5/08 B63H 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 03730242.9 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000374 15.05.2003  
(87) WO 2003/099651 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 FI 20020981  
(54) • *SEEFahrzeugantriebsanordnung und verfahren zum betrieb einer SEEFahrzeugantriebsanordnung*  
• *MARINE VESSEL PROPULSION ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING A MARINE VESSEL PROPULSION ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE DE PROPULSION DE NAVIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE PROPULSION DE NAVIRE*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) LEVANDER, Oskar, FIN-20810 Turku, FI  
(74) Finnilä, Kim Larseman, AWK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **B64C 1/12** (11) **1 513 725 A2\***  
B64C 1/18 B64F 5/00  
G01N 21/88  
(25) En (26) En  
(21) 03770227.1 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018997 12.06.2003  
(87) WO 2004/019014 2004/10 04.03.2004  
(88) 10.06.2004  
(30) 14.06.2002 US 171342  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES STRAHLS UNTER VERWENDUNG VON FASEROPTISCHER MIKROTECHNOLOGIE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING A BEAM USING MICRO FIBER-OPTIC TECHNOLOGY*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'INSPECTION DE POUTRE PAR TECHNOLOGIE DE FIBRES OPTIQUES*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US  
(72) FLOYD, Joseph, F., Washington DC 98467-1727, US  
LINN, John, R., Federal Way, Washington DC 98023-4739, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B64C 1/18** → (51) B64C 1/12

(51) **B64C 25/16** (11) **1 513 726 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732724.4 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002614 18.06.2003  
(87) WO 2004/000502 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 GB 0214119  
(54) • *FAHRWERKSKLAPPEN*  
• *LANDING GEAR DOOR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE TRAPPES DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB  
(72) WHITE, Nicholas, John, Portishead, Somerset BS20 7LG, GB  
BRIANCOURT, Stephen, Paul, Bristol, Avon BS32 8ES, GB  
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B64D 15/12** → (51) H05B 3/84

(51) **B64F 1/30** (11) **1 513 727 A1\***  
B64F 1/32 B66F 9/10  
B64F 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 03755912.7 (22) 26.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/001760 26.05.2003  
(87) WO 2003/101832 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 DE 20208510 U  
10.12.2002 DE 10258474  
(54) • *HUB- UND TRANSPORTFAHRZEUG ZUM LASTENTRANSPORT IM FLUGHAFENBEREICH*  
• *LIFT AND TRANSPORT VEHICLE FOR THE TRANSPORT OF LOADS IN AIRPORT AREAS*



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VEHICULE DE LEVAGE ET DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT DE CHARGES DANS DES ZONES AEROPORTUAIRES</i></li> </ul>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 513 730 A1*</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 513 732 A1*</b>
(71) CATCON AIRGROUND TECHNOLOGIES GMBH, Greinerstrasse 3-5, 12107 Berlin, DE	B65B 43/16	B65B 25/06	B65D 51/22	
(72) HENNIG, Roland, 65428 Rüsselsheim, DE	(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(74) WERTHEIM, Dieter, 10823 Berlin, DE	(21) 03735474.3	(22) 27.05.2003	(21) 03727123.6	(22) 17.06.2003
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
<b>B64F 1/32</b>	→ (51) B64F 1/30		AL LT LV MK	
<b>B64F 5/00</b>	→ (51) B64C 1/12		(86) CH 2003/000392 17.06.2003	
<b>B64F 5/00</b>	→ (51) B64F 1/30		(87) WO 2004/000667 2004/01 31.12.2003	
<b>B65B 1/04</b>	→ (51) B65D 33/34		(30) 20.06.2002 CH 10512002	
<b>B65B 3/04</b>	→ (51) B65D 33/34		21.08.2002 CH 14362002	
(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>1 513 728 A1*</b>		24.03.2003 CH 4972003	
B65B 65/00	B65G 47/248		(54) • <i>SELBSTÖFFNER-VERSCHLUSS FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER FÜR MIT FOLIENMATERIAL ZU VERSCHLIESSENDE BEHÄLTER- ODER FLASCHENSTUTZEN</i>	
(25) En	(26) En		• <i>SELF-OPENING CLOSURE FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR FOR CONTAINER OR BOTTLE NOZZLES FOR SEALING WITH FILM MATERIAL</i>	
(21) 03721700.7	(22) 15.04.2003		• <i>FERMETURE AUTO-OUVRANTE POUR DES EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR DES TUBULURES DE CONTENANT OU DE BOUTEILLE A FERMER A L'AIDE D'UN MATERIAU PELLICULAIRE</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	
AL LT LV MK			(72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE	
(86) US 2003/011750 15.04.2003			HUBER, Hansjörg, 78315 Radolfzell, DE	
(87) WO 2003/101835 2003/50 11.12.2003			SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH	
(30) 29.05.2002 US 158619			(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELADEN VON BEHÄLTERN MIT GEBILDETEN PRODUKTEN</i>				
• <i>SYSTEM AND PROCESS FOR LOADING CONTAINERS WITH FORMED PRODUCT</i>				
• <i>SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE CONTENEURS AVEC UN PRODUIT FORME</i>				
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US				
(72) SOSALLA, Gerald, Keith, Appleton, WI 54911, US				
MUHLEBACH, Michael, Joseph, Menasha, WI 54952, US				
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB				
<b>B65B 5/08</b>	→ (51) B65D 33/34			
(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 513 729 A1*</b>			
B65B 11/52	B65B 25/06			
B65B 31/02	B65B 53/02			
(25) De	(26) De			
(21) 03732373.0	(22) 14.05.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) EP 2003/005061 14.05.2003				
(87) WO 2004/000650 2004/01 31.12.2003				
(30) 20.06.2002 DE 10227610				
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN</i>				
• <i>PACKAGING METHOD AND DEVICE</i>				
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE</i>				
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE				
(72) NATTERER, Hans, 87764 Legau, DE				
SPARAKOWSKI, Helmut, 88459 Tannheim, DE				
(74) Hofer, Dorothea, Dr., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE				
(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 513 730 A1*</b>			
B65B 43/16	B65B 25/06			
(25) De	(26) De			
(21) 03735474.3	(22) 27.05.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) EP 2003/005566 27.05.2003				
(87) WO 2003/099658 2003/49 04.12.2003				
(30) 29.05.2002 DE 10224237				
(54) • <i>WIEDERVERSCHLIESSBARE KUNSTSTOFF-VERPACKUNG MIT ZWEI HALBSCHALEN SOWIE DAS VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER VERPACKUNG</i>				
• <i>RECLOSABLE PLASTIC PACKAGING COMPRISING TWO SHELLS AND METHOD FOR PRODUCING SAID PACKAGING</i>				
• <i>EMBALLAGE REFERMABLE EN MATIERE PLASTIQUE CONSTITUE DE DEUX DEMI-COQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET EMBALLAGE</i>				
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE				
(72) FUX, Rudolf, 35713 Eschenburg-Eibelshausen, DE				
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE				
<b>B65B 11/52</b>	→ (51) B65B 9/04			
<b>B65B 25/06</b>	→ (51) B65B 9/04			
<b>B65B 31/02</b>	→ (51) B65B 9/04			
<b>B65B 31/04</b>	→ (51) B67C 7/00			
<b>B65B 43/16</b>	→ (51) B65B 9/04			
<b>B65B 53/02</b>	→ (51) B65B 9/04			
<b>B65B 63/04</b>	→ (51) B21C 47/00			
<b>B65B 65/00</b>	→ (51) B65B 5/06			
(51) <b>B65D 1/30</b>	(11) <b>1 513 731 A1*</b>			
B65D 43/16	B65D 81/05			
(25) En	(26) En			
(21) 03736900.6	(22) 06.06.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) US 2003/017910 06.06.2003				
(87) WO 2003/106276 2003/52 24.12.2003				
(30) 18.06.2002 US 389533 P				
(54) • <i>IN REIHEN ANGEORDNETE ABTRENNBARE BEHÄLTER MIT EINSTÜCKIGEN DECKELN</i>				
• <i>SEPARABLE CONTAINERS ARRANGED IN ARRAYS WITH INTEGRALLY FORMED LIDS</i>				
• <i>RECIPIENTS SEPARABLES AGENCES EN ENSEMBLES A COUVERCLES FORMES D'UNE SEULE PIECE</i>				
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303-1847, US				
(72) WHITMORE, Rebecca, E., Chilton, WI 53014, US				
(74) VAN HANDEL, Gerald, J., Neenah, WI 54956, US				
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE				
(51) <b>B65D 33/34</b>	(11) <b>1 513 733 A1*</b>			
B65D 33/04	B65D 81/05			
B65D 25/10	B65D 21/032			
B65B 1/04	B65B 3/04			
B65B 5/08	B65G 47/00			
G01M 3/38				
(25) En	(26) En			
(21) 03724656.8	(22) 04.06.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) AU 2003/000697 04.06.2003				
(87) WO 2003/104099 2003/51 18.12.2003				
(30) 07.06.2002 AU PS282902				
(54) • <i>FLEXIBLER BEUTEL, FÜLL- UND HEISSSIEGELSTRASSE FÜR FLEXIBLE BEUTEL UND BEHÄLTER ZUM STÜTZEN UND BEWEGEN DER FLEXIBLEN BEUTEL</i>				
• <i>FLEXIBLE POUCH, FILLING AND HEAT SEALING LINE FOR FLEXIBLE POUCHES, AND CONTAINERS FOR SUPPORTING AND MOVING THE FLEXIBLE POUCHES</i>				
• <i>SACHET SOUPLE, LIGNE DE THERMOSOU-DAGE ET DE REMPLISSAGE DE SACHETS SOUPLES, CONTENEURS POUR SUPPORTER ET TRANSPORTER CES SACHETS SOUPLES</i>				

- (71) Pak Technologies Group PTY LTD, 101 Tulip Street, Cheltenham, Victoria 3192, AU
- (72) LAING, Robert James, Hawthorn, Victoria 3122, AU  
RUSSELL, Lloyd A., Dural, New South Wales 2158, AU
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- B65D 35/36** → (51) B65D 47/42
- 
- (51) **B65D 35/50** (11) **1 513 734 A1\***  
B65D 47/34
- (25) De (26) De
- (21) 03760630.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006374 17.06.2003
- (87) WO 2004/000672 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DE 20209615 U
- (54) • SELBSTABDICHTENDER BEHÄLTERTVER-  
SCHLUSS  
• SELF-SEALING CONTAINER CLOSURE  
• BOUCHON DE CONTENANT AUTOÉTAN-  
CHEIFIANT
- (71) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
- (72) HEUKAMP, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE
- 
- B65D 39/00** → (51) B65D 51/00
- 
- B65D 43/16** → (51) B65D 1/30
- 
- B65D 47/34** → (51) B65D 35/50
- 
- (51) **B65D 47/42** (11) **1 513 735 A1\***  
B65D 35/36 A61M 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03752805.6 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001463 14.05.2003
- (87) WO 2003/097476 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 FR 0206222
- (54) • VERPACKUNG ZUM AUFBRINGEN EINER  
FLIESSFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNG  
• FLOWABLE COMPOSITION APPLYING  
PACKAGE  
• EMBALLAGE APPLICATEUR DE COMPOSI-  
TION COULANTE
- (71) Sauniere, Jean, 2311, avenue de la Tour du Lac, 40150 Hossegor, FR  
Cohen, Edouard, 10, rue Angélique Vérien, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SAUNIERE, JEAN, F-40150 HOSSEGOR, FR  
OLMI, EUGENE, F-77650 SAINTE-COLOMBE, FR  
COHEN, EDOUARD, F-92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
- (51) **B65D 51/00** (11) **1 513 736 A2\***  
B65D 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 03760554.0 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001860 05.06.2003
- (87) WO 2004/000677 2004/01 31.12.2003
- (88) 16.09.2004
- (30) 19.06.2002 DE 20209514 U
- (54) • VERSCHLUSSDECKEL  
• CLOSING LID  
• BOUCHON D'OBTURATION
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) KRAUS, Willi, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- 
- B65D 51/22** → (51) B65D 5/74
- 
- B65D 59/04** → (51) B60S 1/38
- 
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 513 737 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 03739163.8 (22) 14.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019067 14.06.2003
- (87) WO 2003/106288 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 GB 0213709
- (54) • TRÄGEBEHÄLTER FÜR FLASCHEN UND  
ZUGEHÖRIGER ZUSCHNITT  
• BASKET CARRIER FOR BOTTLES AND  
BLANK THEREFOR  
• PANIER PORTEUR DE BOUTEILLES ET  
DECOUPE A CET EFFET
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- 
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 513 738 A1\***  
B65D 23/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03760727.2 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001788 13.06.2003
- (87) WO 2004/000684 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 FR 0207550
- (54) • HÜLLE ZUR VERPACKUNG EINES ODER  
MEHRERER OBJEKTE AUS SCHRUMPFBA-  
REM MATERIAL MIT ERHABENEM DESIGN  
• ENVELOPE FOR PACKAGING OBJECT(S)  
MADE OF SHRINKABLE MATERIAL WITH  
RAISED DESIGN  
• ENVELOPPE D EMBALLAGE D OBJET(S)  
EN MATERIAU THERMORETR ACTABLE A  
MOTIF EN RELIEF
- (71) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 513 739 A1\***  
B65D 23/08 B65D 23/10  
G09F 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03760728.0 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001789 13.06.2003
- (87) WO 2004/000685 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 FR 0207549
- (54) • VERPACKUNG ZUM VERPACKEN MINDE-  
STENS EINES OBJEKTS DER AUS EINER  
SCHRUMPFBAREN KUNSTSTOFFMATERI-  
ALHÜLSE BESTEHENDEN ART  
• WRAP FOR PACKAGING AT LEAST ONE  
OBJECT, OF THE TYPE CONSISTING OF A  
SHRINKABLE PLASTIC MATERIAL SLEEVE  
• ENVELOPPE DESTINEE A  
L'EMBALLAGE D'UN OBJET, DU TYPE CONSTITUE  
PAR UN MANCHON EN MATIERE PLASTI-  
QUE THERMORETRACTABLE
- (71) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 513 740 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 03735225.9 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000906 10.06.2003
- (87) WO 2003/104102 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 US 386749 P
- (54) • FLEXIBLE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG  
FÜR DIE ENTLEERUNGSRINNE EINES  
FALTBAREN BEUTELS  
• FLEXIBLE MOUNTING FOR COLLAPSIBLE  
BAG EVACUATION CHANNEL  
• MONTURE SOUPLE POUR CANAL D'EVACU-  
ATION DE POCHE A LIQUIDES
- (71) DUPONT CANADA INC., 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5N 5M8, CA
- (72) DAVIS, Samuel, N., Dublin, OH 43017, US  
JOHNSON, James, Delaware, OH 43015, US  
BERGENTHUN, Kevin, Newark, OH 43055, US  
FRAZIER, Timothy, Westerville, OH 43081, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 513 741 A1\***  
A47J 31/06
- (25) Nl (26) En
- (21) 03733623.7 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000391 26.05.2003
- (87) WO 2003/101860 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 NL 1020755
- (54) • FILTER FÜR AUFBRÜHVORRICHTUNG  
• FILTER FOR EXTRACTION DEVICE  
• FILTRE POUR DISPOSITIF D'EXTRACTION
- (71) LMTO ELECTRONICS B.V., Hogefeld 20, 5431 NW Cuijk, NL
- (72) KLAASSEN, Antonius, NL-6852 JL Huissen, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,  
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

**B65D 81/03** → (51) B32B 17/00

**B65D 81/05** → (51) B65D 33/34

(51) **B65D 81/26** (11) **1 513 742 A1\***  
B65D 33/01 B65D 85/34

(25) NI (26) En

(21) 03760177.0 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000440 16.06.2003

(87) WO 2003/106291 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 NL 1020872

(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG*  
• *PACKAGING ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE*

(71) Verbeek, Jacobus Hendrikus, Burg. Crezeelaan  
66A, 2678 KZ De Lier, NL

(72) Verbeek, Jacobus Hendrikus, 2678 KZ De Lier, NL

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

**B65D 85/34** → (51) B65D 81/26

(51) **B65D 85/808** (11) **1 513 743 A1\***

(25) No (26) En

(21) 03725896.9 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000142 02.05.2003

(87) WO 2003/095337 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 NO 20022309

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUFÜHRUNG VON NÄHRSTOFFEN ZU  
EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SUPPLYING  
NUTRIENTS TO A LIQUID*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENRICHISSE-  
MENT D'UN LIQUIDE PAR DES NUTRI-  
MENTS*

(71) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314  
Sandnes, NO

(72) Naesje Kjetil, 4314 Sandnes, NO

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 88/12** (11) **1 513 744 A1\***  
B65D 90/00 B65D 88/14

(25) En (26) En

(21) 03774452.1 (22) 21.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016196 21.05.2003

(87) WO 2004/024604 2004/13 25.03.2004

(30) 28.05.2002 US 157643

(54) • *MODULARES LUFTRANSPORTBEHÄLTER-  
SYSTEM*  
• *AIR TRANSPORT MODULAR CONTAINER  
SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONTENEUR MODULAIRE  
POUR LE TRANSPORT AERIEIN*

(71) Satco, Inc., 1601 East El Segundo Boulevard, El  
Segundo, California 90245, US

(72) LOOKER, Robert, El Segundo, CA 90245, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,  
80504 München, DE

**B65D 88/14** → (51) B65D 88/12

**B65D 90/00** → (51) B65D 88/12

**B65D 90/58** → (51) G01G 13/18

(51) **B65F 1/06** (11) **1 513 745 A1\***  
B65F 1/16 B65F 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 03760725.6 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001777 13.06.2003

(87) WO 2004/000694 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 FR 0207535

(54) • *ABFALLSAMMELVORRICHTUNG*  
• *WASTE COLLECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DECHETS*

(71) AA Management, 27 Impasse du Levant, 30280  
Caveirac, FR

(72) JURUS, Jean-Jacques, F-30280 Caveirac, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232,  
Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**B65F 1/10** → (51) B65F 1/14

(51) **B65F 1/14** (11) **1 513 746 A1\***  
B65F 1/10

(25) En (26) En

(21) 03727908.0 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002450 04.06.2003

(87) WO 2003/106302 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 IT B020020394

(54) • *ANLAGE ZUR SAMMLUNG UND ENTSOR-  
GUNG VON HAUSMÜLL*  
• *A PLANT FOR THE COLLECTION AND DIS-  
POSAL OF MUNICIPAL WASTE*  
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION ET D'ELI-  
MINATION DE DECHETS MUNICIPAUX*

(71) Ecoverde S.p.A., Via del Piano, 77, 61022  
Talacchio di Colbordolo, IT

(72) FRULLA, Aldo, I-61020 Montecchio, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,  
18, 40126 Bologna, IT

**B65F 1/14** → (51) B65F 1/06

**B65F 1/16** → (51) B65F 1/06

(51) **B65G 1/02** (11) **1 513 747 A1\***  
B65G 1/12 B65G 1/137

B65G 47/10 B65G 57/00

B65G 59/00 B65G 61/00

(25) En (26) En

(21) 03725913.2 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000090 13.05.2003

(87) WO 2003/095339 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 NZ 51894002

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON  
BEHÄLTERN*  
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING CON-  
TAINERS*

• *APPAREIL DE TRANSPORT DE CONTE-  
NANTS*

(71) Bakvertisi Limited, 5 Fenton Street, Eden Terrace,  
Auckland, NZ

(72) BAKER, John, Russell, Onehunga, 1006 Auckland,  
NZ

CALVERT, Alan, Sydney, 1250 Waimauku, NZ

TULISI, Sandra, Louise, Southport QLD 4215, AU

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B65G 1/10** (11) **1 513 748 A1\***

(25) En (26) En

(21) 03721268.5 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000738 08.05.2003

(87) WO 2003/097491 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 SE 0201507

(54) • *MOTORISIERTES KOMPAKTLAGER*  
• *MOTORISED COMPACT STORE*  
• *ELEMENT DE STOCKAGE COMPACT  
MOTORISE*

(71) SWEDE SPACE DESIGN AB, Körsbärsvägen 14,  
S-114 23 Stockholm, SE

(72) SEGERPALM, Hans, S-129 38 HÄGERSTEN, SE

EKLUND, Ante, S-186 95 VALLENTUNA, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.  
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**B65G 1/12** → (51) B65G 1/02

**B65G 1/137** → (51) B65G 1/02

**B65G 27/32** → (51) B65G 47/14

**B65G 43/08** → (51) B65G 47/14

**B65G 47/00** → (51) B65D 33/34

**B65G 47/10** → (51) B65G 1/02

(51) **B65G 47/14** (11) **1 513 749 A1\***  
B65G 27/32 B65G 43/08

(25) De (26) De

(21) 03724770.7 (22) 03.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000345 03.06.2003

(87) WO 2003/104116 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 CH 958022002

(54) • *FÖRDERUNG VON SCHÜTTGUTTEILEN*  
• *TRANSPORT OF BULK MATERIAL ITEMS*  
• *TRANSPORT DE PIECES EN VRAC*

(71) Flexfactory AG, Giessenstrasse 15, 8953 Dietikon,  
CH

(72) BÜCHI, Felix, CH-8953 Dietikon, CH

(74) patentanwälte breiter + wiedmer ag,  
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413  
Neftenbach/Zürich, CH

**B65G 47/248** → (51) B65B 5/06

**B65G 47/84** → (51) H05K 13/04

- (51) **B65G 51/04** (11) **1 513 750 A1\***  
B65G 51/06 B65G 51/36  
B65G 51/42
- (25) En (26) En  
(21) 03724658.4 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000699 04.06.2003  
(87) WO 2003/101867 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 AU PS274302  
27.08.2002 US 406937 P
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM*  
• *SECURITY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SECURITE*
- (71) Lamson Concepts Pty Limited, Unit 7 14-38  
Bellona Avenue, Regents Park, New South Wales  
2143, AU
- (72) MENDAY, Malcolm, John, Coogee, New South  
Wales 2034, AU  
HIGGINS, David, Robert, Thornlands, Queensland  
4164, AU
- (74) Gray, Peter John Bracey, Intellectual Property  
Group Sussex Innovation Centre Science Park  
Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
- 
- B65G 51/06** → (51) B65G 51/04
- 
- B65G 51/36** → (51) B65G 51/04
- 
- B65G 51/42** → (51) B65G 51/04
- 
- B65G 57/00** → (51) B65G 1/02
- 
- B65G 59/00** → (51) B65G 1/02
- 
- B65G 61/00** → (51) B65G 1/02
- 
- (51) **B65G 65/00** (11) **1 513 751 A1\***  
B65G 69/02 B65D 19/40  
En (26) En  
(21) 03738797.4 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000861 27.05.2003  
(87) WO 2003/099689 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 SE 0201592
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON  
EINHEITSLASTEN*  
• *A METHOD OF TRANSPORTING UNIT  
LOADS*  
• *PROCEDE DE TRANSPORT DE CHARGES  
UNITAIRES*
- (71) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616  
LN Delft, NL
- (72) DICKNER, Allan, S-343 35 Almhult, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson, Intellectual  
Property, Consulting AB, P.O. Box 4188, 203 13  
Malmö, SE
- 
- B65G 69/02** → (51) B65G 65/00
- 
- (51) **B65H 1/08** (11) **1 513 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731226.1 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015601 19.05.2003  
(87) WO 2003/097497 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 US 380849 P  
14.04.2003 US 412681
- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE  
VON GETRÄNKEN*  
• *BEVERAGE FORMING AND DISPENSING  
SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE FOR-  
MATION DE BOISSON*
- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase,  
New York 10577, US
- (72) FAROQUI, Amir, A., Chicopee, MA 01020, US  
UBIDIA, Fernando, A., Ludlow, MA 01056, US  
BLACK, William, J., Bethel, CT 06801, US  
TAUER, Mark, Belchertown, MA 01007, US  
BETHUY, Timothy, W., New Fairfield, CT 06812, US  
PIATNIK, Joseph, Todd, Jr., Bethel, CT 06801, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100  
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 
- (51) **B65H 3/06** (11) **1 513 753 A1\***  
B65H 3/52  
(25) De (26) De  
(21) 03732491.0 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005644 28.05.2003  
(87) WO 2003/101870 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 DE 10224486
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON  
BLATTGUT*  
• *DEVICE FOR SEPARATING SHEET-TYPE  
PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE PRODUITS  
EN FORME DE FEUILLETS*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse  
159, 81677 München, DE
- (72) STOLL, Rainer, 81829 München, DE  
WAGNER, Alois, 82140 Olching, DE  
WERNER, Frank, 81737 München, DE
- 
- B65H 3/52** → (51) B65H 3/06
- 
- (51) **B65H 19/00** (11) **1 513 754 A2\***  
G01B 11/24  
(25) En (26) En  
(21) 03718167.4 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/010102 01.04.2003  
(87) WO 2003/106314 2003/52 24.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 14.06.2002 US 172799
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ONLINE-DURCHMESSERERFASSUNG UND  
-REGELUNG IM GESCHLOSSENEN REGEL-  
KREIS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE  
LOG DIAMETER MEASUREMENT AND  
CLOSED-LOOP CONTROL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A  
MESURER EN LIGNE LE DIAMETRE D'UN  
ROULEAU DE FIBRES NON TISSEES ET  
COMMANDE EN CIRCUIT FERME*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SARTAIN, Kevin, B., Broken Arrow, OK 74011, US  
DEWITT, Kevin, A., Appleton, WI 54915, US  
ELGAMAL, Wael, H., Tulsa, OK 74137, US  
URQUHART, Richard, M., Broken Arrow, OK 74012,  
US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- (51) **B65H 19/22** (11) **1 513 755 A1\***  
B65H 19/26 B65H 19/28  
(25) En (26) En  
(21) 03734455.3 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/017947 06.06.2003  
(87) WO 2003/104119 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 167320
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER  
ROLLE AUS SCHMUTZENTFERNUNGS-  
BAND UND VERFAHREN ZUM FORMEN  
VON ROLLEN AUS SCHMUTZENTFER-  
NUNGSBAND*  
• *AN APPARATUS FOR FORMING A ROLL OF  
CONTAMINANT REMOVAL TAPE AND  
METHODS OF FORMING ROLLS OF CON-  
TAMINANT REMOVAL TAPE*  
• *APPAREIL DE FORMATION D'UN ROULEAU  
DE RUBAN D'ELIMINATION DE CONTAMI-  
NANTS ET PROCEDES DE FORMATION DE  
ROULEAUX DE RUBAN D'ELIMINATION DE  
CONTAMINANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANDERSON, Andrew C., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
ELMER, Henry J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FOUKS, Derrick H., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
SHIMKO, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- B65H 19/26** → (51) B65H 19/22
- 
- B65H 19/28** → (51) B65H 19/22
- 
- (51) **B65H 26/02** (11) **1 513 756 A1\***  
B41F 33/18  
(25) De (26) De  
(21) 03760553.2 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001841 04.06.2003  
(87) WO 2004/000704 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10227694
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER  
LAUFSTÖRUNG BEI EINER LAUFENDEN  
MATERIALBAHN*  
• *DEVICE FOR DETECTING A RUNNING DIS-  
TURBANCE IN A RUNNING WEB*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE PER-  
TURBATION DANS LE DEFILEMENT D'UNE  
BANDE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE  
HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE  
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
- 
- (51) **B65H 45/16** (11) **1 513 757 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03737928.6 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001842 04.06.2003  
(87) WO 2003/106317 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226565
- (54) • *FALZZYLINDER*

- FOLDING CYLINDER
  - CYLINDRE DE PLIAGE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MÜLLER, Robert, 67259 Heuchelheim, DE

(51) **B65H 59/24** (11) **1 513 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03740735.0 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002577 13.06.2003  
(87) WO 2004/000709 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 389777 P
- (54) • SELBSTCOMPENSIERENDER SCHEIBEN-  
SPANNUNGSREGLER  
• COMPENSATING DISK TENSION CONTROL-  
LER  
• CONTROLEUR DE TENSION A DISQUES DE  
COMPENSATION
- (71) Texkimp Limited, Manchester Road, Northwich,  
Cheshire CW9 7NN, GB
- (72) NIEDERER, Kurt, W., Charlotte, NC 28210-4829, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B66B 25/00** (11) **1 513 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755061.3 (22) 07.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/003772 07.02.2003  
(87) WO 2003/099698 2003/49 04.12.2003  
(30) 20.05.2002 PCT/US02/16172
- (54) • AUFZUGANTRIEBSSYSTEMVERSAGEN-  
SERFASSUNG UND BREMSAKTIVIERUNG  
• ESCALATOR DRIVE SYSTEM FAILURE  
DETECTION AND BRAKE ACTIVATION  
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'ESCALIER  
MECANIQUE : DETECTION DE DEFAILLAN-  
CES ET ENCLENCHEMENT DU FREINAGE
- (71) Otis Elevator Company, Five Farm Springs Road,  
Farmington, CT 06032, US
- (72) FARGOT, Richard, Plainville, CT 06062, US  
MEYER, Helmut, 31675 Buckeburg, DE  
SANSEVERO, Frank, Glastonbury, CT 06033, US  
HAME, Markus, 31655 Stadthagen, DE  
WIESE, Hermann, 31675 Buckeburg, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

(51) **B66D 3/00** (11) **1 513 760 A1\***  
B66F 3/00 B66F 3/22  
B62B 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 03725911.6 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000088 13.05.2003  
(87) WO 2003/097511 2003/48 27.11.2003  
(30) 15.05.2002 NZ 51893602
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON  
OBJEKTEN  
• APPARATUS FOR MOVING OBJECTS  
• APPAREIL POUR OBJETS EN MOUVEMENT
- (71) Catalyst Consulting Limited, P.O. Box 371,  
Wellington, NZ
- (72) DROMGOOL, Patrick, Charles, Wellington, NZ  
SHORT, Tony, Wellington, NZ

- CUDBY, Jeffrey, Charles, Wellington, NZ  
SHAW, Nigel, David, Wellington, NZ
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**B66F 3/00** → (51) B66D 3/00

**B66F 3/22** → (51) B66D 3/00

**B66F 9/10** → (51) B64F 1/30

**B67C 3/04** → (51) B67C 7/00

**B67C 3/22** → (51) B67C 7/00

**B67C 3/26** → (51) B67C 7/00

(51) **B67C 7/00** (11) **1 513 761 A1\***  
B67C 3/04 B67C 3/22  
B67C 3/26 B65B 31/04  
(25) De (26) De  
(21) 02795199.5 (22) 16.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014301 16.12.2002  
(87) WO 2003/106322 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226710
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON  
FREMDLUFT AUS EINEM REINRAUM  
• DEVICE FOR REMOVING EXTRANEIOUS AIR  
FROM A CLEAN ROOM  
• DISPOSITIF POUR EXPULSER L'AIR EXTE-  
RIEUR D'UN ESPACE A ATMOSPHERE  
PURIFIEE
- (71) PÖPPLAU, Jens H., Irma-Sperling-Weg 35,  
D-22297 Hamburg, DE
- (72) PÖPPLAU, Jens H., D-22297 Hamburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel  
Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **B81B 1/00** (11) **1 513 762 A2\***  
B81C 1/00 G01N 27/00  
(25) En (26) En  
(21) 03755891.3 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CZ 2003/000031 02.06.2003  
(87) WO 2003/101887 2003/50 11.12.2003  
(88) 23.09.2004  
(30) 03.06.2002 CZ 20021926
- (54) • DURCH DICKFILMTECHNOLOGIE HERGE-  
STELLTE DREIDIMENSIONALE BAUELE-  
MENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• THREE-DIMENSIONAL COMPONENTS PRE-  
PARED BY THICK FILM TECHNOLOGY AND  
METHOD OF PRODUCING THEREOF  
• ELEMENTS EN TROIS DIMENSIONS PREPA-  
RES PAR UNE TECHNOLOGIE DE FILM  
EPAIS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE  
CES ELEMENTS
- (71) Iija Krejci - Engineering, Riegrova 318, 666 01  
Tisnov, CZ
- (72) KREJCI, Jan, 664 34 Kurim, CZ
- (74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o., Tr. Politickych  
veznu 7, 110 00 Praha 1, CZ

(51) **B81B 3/00** (11) **1 513 763 A2\***  
C07F 7/08 C08L 83/10  
(25) En (26) En  
(21) 03756154.5 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/009894 01.04.2003  
(87) WO 2003/101888 2003/50 11.12.2003  
(88) 10.09.2004  
(30) 31.05.2002 US 160738
- (54) • FLUOROCHIMISCHE BEHANDLUNG VON  
SILIZIUMARTIKELN  
• FLUOROCHIMICAL TREATMENT FOR SILI-  
CON ARTICLES  
• TRAITEMENT FLUOROCHIMIQUE D'ARTI-  
CLES EN SILICIUM
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DUNBAR, Timothy, D., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
ZAZZERA, Lawrence, A., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
MOORE, George G., I., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
ELSBERND, Cheryl, L., S., Saint Paul, MN  
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B81B 3/00** → (51) G01P 15/18

**B81B 5/00** → (51) B81B 7/04

(51) **B81B 7/04** (11) **1 513 764 A1\***  
B81B 5/00 H01P 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 03734331.6 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017295 30.05.2003  
(87) WO 2004/000720 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 390389 P  
27.02.2003 US 378041
- (54) • HERSTELLUNG EINES REFLEKTIVEN  
RÄUMLICHEN LICHTMODULATORS  
• FABRICATION OF A REFLECTIVE SPATIAL  
LIGHT MODULATOR  
• PRODUCTION D'UN MODULATEUR SPATIAL  
DE LUMIERE REFLECHISSANT
- (71) Miradia, Inc., 2880 Lakeside Drive, Suite 260,  
Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PAN, Shaohar, X., San Jose, CA 95120, US  
YANG, Xiao, Sunnyvale, CA 94087, US  
CHEN, Dongmin, Belmont, MA 02478, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**B81C 1/00** → (51) B41M 1/06

**B81C 1/00** → (51) B81B 1/00

**B81C 1/00** → (51) G01P 15/18

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 513 765 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03720199.3 (22) 18.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/000876 18.03.2003  
(87) WO 2003/081689 2003/40 02.10.2003  
(88) 20.01.2005  
(30) 27.03.2002 DE 10213792  
(54) • REFORMIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE  
BRENNSTOFFZELLE  
• REFORMING DEVICE FOR A FUEL CELL  
• SYSTEME DE REFORMAGE POUR UNE  
PILE A COMBUSTIBLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) ALBRODT, Hartmut, 71732 Tamm, DE  
MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE  
HOENIG, Guenter, 71254 Ditzingen, DE
- 
- (51) **C01B 3/32** (11) **1 513 766 A1\***  
C01B 3/38 C01B 3/36  
C01B 3/48 C01B 3/50  
H01M 8/06  
(25) En (26) En  
(21) 03730665.1 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/006682 28.05.2003  
(87) WO 2004/000724 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002180433  
(54) • BRENNSTOFFREFORMER  
• FUEL REFORMING DEVICE  
• DISPOSITIF DE REFORMAGE DE COMBUS-  
TIBLE
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) AOYAMA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-0014, JP  
(74) Hoefler & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-  
Strasse 29, 81545 München, DE
- 
- C01B 3/36** → (51) C01B 3/32
- 
- C01B 3/38** → (51) C01B 3/32
- 
- C01B 3/48** → (51) C01B 3/32
- 
- C01B 3/50** → (51) C01B 3/32
- 
- C01B 9/02** → (51) B01D 47/02
- 
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 513 767 A1\***  
C30B 23/00 C30B 29/60  
H05H 1/24  
(25) En (26) En  
(21) 03700924.8 (22) 24.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(86) GB 2003/000249 24.01.2003  
(87) WO 2003/062146 2003/31 31.07.2003  
(30) 24.01.2002 GB 0201600  
(54) • HERSTELLUNG VON HOHLEN NANO-  
STRUKTUREN MITTELS PLASMA  
• PLASMA SYNTHESIS OF HOLLOW NANOS-  
TRUCTURES  
• SYNTHÈSE DE PLASMA DE NANOSTRUC-  
TURES CREUSES
- (71) Cambridge University Technical Services Limited,  
16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB  
(72) SHAFFER, Milo, Cambridge CB2 1LR, GB  
KINLOCH, Ian, Cambridge CB4 9XU, GB  
CASH, Stephen, North Yorkshire D16 3DR, GB
- 
- (74) MCKINNON, Ian, Co. Durham D13 0ZW, GB  
WINDLE, Alan, H., Cambridge CB3 0DP, GB  
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C01B 33/193** (11) **1 513 768 A1\***  
C09C 1/30 C08K 3/36  
(25) De (26) De  
(21) 03759920.6 (22) 07.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006001 07.06.2003  
(87) WO 2003/106339 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226567  
16.05.2003 DE 10322214
- (54) • ALUMINIUM-HALTIGE FÄLLUNGSKIE-  
SELSÄURE MIT EINSTELLBAREM BET/  
CTAB-VERHÄLTNIS  
• ALUMINUM-CONTAINING PRECIPITATED  
SILICIC ACID HAVING AN ADJUSTABLE  
BET/CTAB RATIO  
• ACIDE SILICIQUE OBTENU PAR PRECIPITA-  
TION CONTENANT DE L'ALUMINIUM PRE-  
SENTANT UN RAPPORT BET/CTAB AJUSTA-  
BLE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
(72) UHRLANDT, Stefan, Belle Mead, NJ 08502, US  
THOMA, Herbert, 53913 Swisttal, DE  
BLUME, Anke, 53919 Weilerswist, DE  
(74) Lang, Arne, Dr., Degussa AG Intellectual Property  
Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15,  
45764 Marl, DE
- 
- (51) **C01B 33/22** (11) **1 513 769 A1\***  
D21H 21/10  
(25) En (26) En  
(21) 03732741.8 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002646 20.06.2003  
(87) WO 2004/000729 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 GB 0214355
- (54) • SYNTHETISCHE MAGNESIUMSILIKAT-ZU-  
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG  
• SYNTHETIC MAGNESIUM SILICATE COM-  
POSITIONS AND PROCESS FOR THE PRO-  
DUCTION THEREOF  
• COMPOSITIONS DE SILICATE DE MAGNE-  
SIUM SYNTHETIQUES ET PROCEDE DE  
PRODUCTION DE CELLES-CI
- (71) Rockwood Additives Limited, P.O. Box 2, Moorfield  
Road, Widnes, Cheshire WA8 0JU, GB  
(72) ANDREWS, Alan William, Warrington, Cheshire  
WA5 5FN, GB  
DOYLE, Jane, Rossett, Wrexham LL12 0EE, GB  
PETTITT, Anne, Cheshire WA8 3YE, GB  
SHAW, David Brian, Warrington, Cheshire WA5  
8QL, GB  
TIMPERLEY, Terence, Widnes, Cheshire WA8 9ZJ,  
GB  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street,  
Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **C01B 37/06** (11) **1 513 770 A1\***  
C01B 37/08 C01B 39/54  
B01J 29/84 B01J 29/85  
(25) En (26) En  
(21) 03756129.7 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) NO 2003/000170 23.05.2003  
(87) WO 2003/101892 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 NO 20022608  
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-SYNTHESE VON  
KRISTALLINEM MIKROPORÖSEM METALLO-  
ALUMINOPHOSPHAT IN EINEM FORMKÖR-  
PER  
• METHOD FOR IN-SITU SYNTHESIS OF  
CRYSTALLINE MICROPOROUS METALLOA-  
LUMINOPHOSPHATE IN A FORMED BODY  
• PROCEDE DE SYNTHÈSE I IN SITU I/ DE  
METALLOALUMINOPHOSPHATE CRYSTAL-  
LIN MICROPOREUX DANS UN CORPS  
FORME
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) FUGLERUD, Terje, N-3925 Porsgrunn, NO  
GR NVOLD, Arne, Gidl v, N-3936 Porsgrunn, NO  
WENDELBO, Rune, N-0851 Oslo, NO  
SLAGTERN, se, N-0492 Oslo, NO  
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO  
(74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg  
237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
- 
- C01B 37/08** → (51) C01B 37/06
- 
- C01B 39/00** → (51) G21G 4/08
- 
- C01B 39/54** → (51) C01B 37/06
- 
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 513 771 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02746568.1 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2002/019263 18.06.2002  
(87) WO 2003/106344 2003/52 24.12.2003  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GEFÄLLETEM CALCIUMKARBONAT UND DAS  
AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE PRO-  
DUKT  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PRE-  
CIPITATED CALCIUM CARBONATE AND  
PRODUCT PRODUCED THEREBY  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBO-  
NATE DE CALCIUM PRECIPITE A HAUTE  
TENEUR EN SOLIDES ET PRODUIT PRE-  
PARE AU MOYEN DE CE PROCEDE
- (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600  
Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 49025,  
US  
(72) ERDMAN, Gerald, Dean, Reading, PA 19606, US  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4  
The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden,  
Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 
- (51) **C01F 11/44** (11) **1 513 772 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02792529.6 (22) 24.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) US 2002/041405 24.12.2002  
(87) WO 2003/106345 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 US 171148  
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND  
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON

PLÄTTCHEN ODER PULVER EINHEITLICHER GRÖSSE

- CONTINUOUS METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF UNIFORM SIZE FLAKE OR POWDER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION CONTINUE DE POUDRE OU DE PAILLETES DE DIMENSIONS UNIFORMES

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813-1305, US

(72) LUCAS, Thomas, M., Pleasant Valley, CT 06063, US  
DOYON, Joel, D., Bantam, CT 06750, US

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner  
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **1 513 773 A1\***  
B01J 19/12

(25) En (26) En

(21) 03742047.8 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019181 18.06.2003

(87) WO 2003/106347 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 US 175095

(54) • HOCHFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM

- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM FOR A FLUID TREATMENT SYSTEM
- SYSTEME D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE

(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US

(72) KUENNEN, Roy, W., Caledonia, MI 49316, US  
BAARMAN, David, W., Fenville, MI 49408, US  
MOLLEMA, Scott, A., Grand Rapids, MI 49505, US  
MARKHAM, Ronald, C., Grand Rapids, MI 49546, US

LAUTZENHEISER, Terry, L., Nunica, MI 49448, US

(74) Draper, Martyn John, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C02F 1/40** (11) **1 513 774 A1\***  
E03F 5/16

(25) En (26) En

(21) 03722064.7 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000627 23.05.2003

(87) WO 2003/099723 2003/49 04.12.2003

(30) 23.05.2002 AU PS253102

(54) • SYSTEM ZUR ABTRENnung VON ÖL AUS WASSER

- OIL FROM WATER SEPARATION SYSTEM
- SYSTEME DE SEPARATION D'HUILE DE L'EAU

(71) Unisearch Limited, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, Sydney, New South Wales 2052, AU

(72) TOLMIE, David, Bleasdale, East Ryde, New South Wales 2113, AU  
STONE, Phineas, Balantyne, Harbord, New South Wales 2096, AU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **1 513 775 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03731411.9 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016768 28.05.2003

(87) WO 2003/099725 2003/49 04.12.2003

(30) 28.05.2002 US 383551 P

(54) • ENTFERNUNG VON TEILCHENFÖRMIGER KONTAMINATION AUS ARBEITENDEN MASCHINEN

- REMOVAL OF PARTICULATE CONTAMINATION FROM OPERATING MACHINERY
- SUPPRESSION DE LA CONTAMINATION PAR PARTICULES DANS DES EQUIPEMENTS EN MARCHÉ

(71) Isopor Fluid Technologies, Inc., 70 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) MUNSON, Gerald, L., Madison, CT 06443, US

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C03B 23/025** (11) **1 513 776 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03736022.9 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007073 04.06.2003

(87) WO 2003/106356 2003/52 24.12.2003

(88) 23.09.2004

(30) 17.06.2002 JP 2002176338

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINER IN ZWEI RICHTUNGEN GEBOGENEN GLASSCHEIBE

- APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A GLASS SHEET BENT IN TWO DIRECTIONS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REALISATION D'UNE FEUILLE DE VERRE COURBE

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YOSHIZAWA, Hideo Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **C03B 23/207** (11) **1 513 777 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 03732340.9 (22) 09.05.2003

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

(86) EP 2003/004889 09.05.2003

(87) WO 2003/106357 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 DE 10226591

(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES HOHLKOERPERS AUS GLAS SOWIE HOHLKOERPER AUS GLAS

- METHOD FOR CLOSING A HOLLOW GLASS BODY, AND HOLLOW GLASS BODY
- PROCEDE D'OBTURATION D'UN CORPS CREUX EN VERRE ET CORPS CREUX EN VERRE

(71) Gantenbrink, Rudolf, Flemingstrasse 44, 81925 München, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

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

(51) **C03C 13/00** (11) **1 513 778 A1\***  
H02K 3/40

(25) De (26) De

(21) 03759827.3 (22) 05.06.2003

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

(86) DE 2003/001865 05.06.2003

(87) WO 2003/106362 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 DE 10227226

(54) • GLIMMSCHUTZ

- CORONA SHIELD
- DISPOSITIF ANTI-EFFLUVES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RÜSSEL, Christian, 07751 Jena, DE  
MUHRER, Volker, 90768 Fürth, DE  
MÄURER, Alexander, 90419 Nürnberg, DE  
KLAUSSNER, Bernhard, 90419 Nürnberg, DE  
SCHÄFER, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

(51) **C03C 23/00** (11) **1 513 779 A1\***  
B23K 26/00

(25) En (26) En

(21) 03729761.1 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000396 18.06.2003

(87) WO 2004/000749 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 CH 104102

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER WISCH- UND ABRIEBFESTEN MARKIERUNG AUF TRANSPARENTEM GLAS

- A METHOD AND A DEVICE FOR DEPOSITING A WIPE-PROOF AND RUB-PROOF MARKING ONTO TRANSPARENT GLASS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER UNE MARQUE RESISTANT AU NETTOYAGE ET AU FROTTEMENT SUR DU VERRE TRANSPARENT

(71) Frewitt Printing SA, Route André Piller 43, 1720 Corminboeuf, CH

(72) LEYVRAZ, Philippe, CH-1782 Belfaux, CH

(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Eleastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**C03C 25/34** → (51) C09J 161/34

**C03C 25/40** → (51) D06M 15/643

**C04B 22/12** → (51) C04B 40/00

**C04B 28/02** → (51) C04B 40/00

(51) **C04B 28/26** (11) **1 513 780 A1\***  
C04B 41/85 C10B 29/02

(25) En (26) En

(21) 03709747.4 (22) 04.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/002223 04.03.2003

(87) WO 2003/076357 2003/38 18.09.2003

(30) 13.03.2002 IT T020020217

(54) • PRODUKT ZUM SCHÜTZEN VON FEUERFESTEN MATERIALIEN

- A PRODUCT FOR THE PROTECTION OF REFRACTORY MATERIALS

- *PRODUIT DE PROTECTION POUR LES MATERIAUX REFRACTAIRES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Beaumont Italia S.R.L., via Rodolfo Lanciani 2, 00162 Roma, IT
- (84) IT
- (72) PALUMBO, Antonio, I-02100 Rieti, IT  
CATANIA, Alberto, I-000043 Roma, IT
- 
- (51) **C04B 35/495** (11) **1 513 781 A1\***  
C23C 4/10 F16L 59/00  
F01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 03759844.8 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001924 10.06.2003
- (87) WO 2003/106372 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 DE 10226295
- (54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT AUS EINEM KOMPLEXEN PEROWSKIT*  
• *HEAT-INSULATING LAYER MADE OF COMPLEX PEROVSKITE*  
• *COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE CONSTITUEE D'UNE PEROVSKITE COMPLEXE*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE  
SCHWARTZ-LÜCKGE, Sigrid, 52525 Heinsberg-Randerath, DE  
JUNGEN, Wolfgang, 52249 Eschweiler, DE  
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE
- 
- C04B 35/505** → (51) C04B 37/00
- 
- C04B 35/565** → (51) C04B 37/00
- 
- C04B 35/64** → (51) B29C 67/00
- 
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 513 782 A1\***  
C04B 35/565 C04B 35/505  
B23K 1/005
- (25) De (26) De
- (21) 03759870.3 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002056 13.06.2003
- (87) WO 2003/106374 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10227366
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASDICHTEN UND HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN VERBINDUNGEN VON FORMTEILEN AUS NICHTOXIDISCHER KERAMIK MITTELS LASER*  
• *METHOD FOR PRODUCING GAS-TIGHT AND HIGH-TEMPERATURE RESISTANT UNIONS OF SHAPED PARTS, WHICH ARE MADE OF A NON-OXIDIC CERAMIC MATERIAL, BY USING A LASER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LIAISONS ETANCHES AUX GAZ ET RESISTANTES A DES TEMPERATURES ELEVEES ENTRE DES PIECES MOULEES EN CERAMIQUE NON OXYDANTES AU MOYEN D'UN LASER*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01062 Dresden, DE
- (72) KNORR, Jürgen, 01328 Dresden, DE  
LIPPMANN, Wolfgang, 01309 Dresden, DE  
WOLF, Regine, 09599 Freiberg, DE  
EXNER, Horst, 09648 Mittweida, DE  
REINECKE, Anne-Maria, 09648 Mittweida, DE
- 
- (74) Rauschenbach, Marion, PF 27 01 75, Bienertstrasse 15, 01172 Dresden, DE
- 
- C04B 38/06** → (51) B01D 39/20
- 
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 513 783 A1\***  
C04B 28/02 C04B 22/12  
// (C04B103/10, 111:10)
- (25) En (26) En
- (21) 03735455.2 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005456 22.05.2003
- (87) WO 2003/106375 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 GB 0213765  
25.02.2003 GB 0304158
- (54) • *BESCHLEUNIGER-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ACCELERATOR ADMIXTURE*  
• *ADJUVANT ACCELERATEUR DE PRISE*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) ANGELSKAAR, Terje, CH-8962 Bergdietikon, CH  
IWATA, Raita, Chigasaki, Kanagawa 2722, JP
- 
- C04B 41/85** → (51) C04B 28/26
- 
- (51) **C05C 1/00** (11) **1 513 784 A1\***  
C05C 1/02 C05C 9/02  
C05G 3/10 C05G 5/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 03732613.9 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000505 19.06.2003
- (87) WO 2004/000759 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 FI 20021201
- (54) • *BESCHICHTETE DÜNGEMITTELTEILCHEN*  
• *COATED FERTILISER PARTICLES*  
• *PARTICULES D'ENGRAIS ENROBEES*
- (71) Kemira GrowHow Oy, Mechelininkatu 1a, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (72) HERO, Heikki, FIN-02200 Espoo, FI  
POUKARI, Juhani, FIN-02430 Masala, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- C05C 1/02** → (51) C05C 1/00
- 
- C05C 9/02** → (51) C05C 1/00
- 
- C05G 3/10** → (51) C05C 1/00
- 
- C05G 5/00** → (51) C05C 1/00
- 
- (51) **C06D 5/06** (11) **1 513 785 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 03760219.0 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015893 21.05.2003
- (87) WO 2003/106378 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172166
- (54) • *MIKROGASGENERATOR*  
• *MICRO-GAS GENERATION*  
• *PRODUCTION DE GAZ DANS UN MICRO-GENERATEUR*
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
- (72) MENDENHALL, Ivan, V., Providence, UT 84332, US  
SMITH, Robert, G., North Ogden, UT 84414, US
- 
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- (51) **C07B 37/00** (11) **1 513 786 A1\***  
C07B 37/04 C07B 37/06  
C07H 1/00 C07H 1/06  
C07H 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 03755338.5 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013591 01.05.2003
- (87) WO 2003/099744 2003/49 04.12.2003
- (30) 21.05.2002 US 152873
- (54) • *POLYSACCHARIDGUMMI UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *POLYSACCHARIDE GUM AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*  
• *GOMME POLYSACCHARIDE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) A. E. Staley Manufacturing Co., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, UA
- (72) GADDY, James, M., Decatur, IL 62526, US  
PATTON, Penelope, A., Decatur, IL 62521, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- C07B 37/04** → (51) C07B 37/00
- 
- C07B 37/06** → (51) C07B 37/00
- 
- (51) **C07C 1/20** (11) **1 513 787 A1\***  
B01J 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 03721572.0 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010778 04.04.2003
- (87) WO 2004/000765 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 175285
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON NEBENPRODUKTEN IN EINEM METHANOL ZU OLEFIN REAKTORSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DECOMPOSITION BYPRODUCTS IN A METHANOL TO OLEFIN REACTOR SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE DES SOUS-PRODUITS DE DECOMPOSITION DANS UN SYSTEME DE REACTEUR DE CONVERSION DE METHANOL EN OLEFINES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US  
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US  
XU, Teng, Houston, TX 77059, US  
WHITE, Jeffrey, L., Cary, NC 27511, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- C07C 2/02** → (51) C07C 41/00
- 
- C07C 2/56** → (51) C07C 41/00



(51) **C07C 5/25** (11) **1 513 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760200.0 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/010411 31.03.2003  
(87) WO 2003/106387 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 174022  
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ZUGEFÜHRTEN GEMISCHTEN OLEFINEN ZU 1-OLEFIN*  
• *A METHOD FOR ISOMERIZING A MIXED OLEFIN FEEDSTOCK TO 1-OLEFIN*  
• *PROCEDE D'ISOMERISATION D'UNE CHARGE OLEFINIQUE MELANGEE AVEC UNE 1-OLEFINE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) BROWN, Stephen, H., B-1200 Brussels, BE  
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US  
SANTISTEBAN, Jose, G., Baton Rouge, LA 70810, US  
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US  
(74) Mareschal, Anne, et al., Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 5/333** (11) **1 513 789 A1\***  
C07C 5/367  
(25) En (26) En  
(21) 03760239.8 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017944 05.06.2003  
(87) WO 2003/106389 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 US 388091 P  
(54) • *RÜCKGEWINNUNG DER BEI DER TREN- NUNG VON ETHYLBENZOL VON STYROL ANFALLENDEN WÄRMEENERGIE*  
• *EB/SM SPLITTER HEAT RECOVERY*  
• *RECUPERATION DE CHALEUR PAR SEPA- RATION DE L'ETHYLENE BENZENE ET DU STYRENE*

(71) Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US  
(72) OLEKSY, Slawomir, A., Billerica, MA 01821, US  
WELCH, Vincent, A., Medway, MA 02053, US  
WHITTLE, Leslie, F., Windham, NH 03087, US  
(74) Schupfner, Georg U., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**C07C 5/367** → (51) C07C 5/333**C07C 29/00** → (51) C07C 35/12**C07C 29/76** → (51) C07C 35/12

(51) **C07C 35/12** (11) **1 513 790 A1\***  
C07C 29/76 C07C 29/00  
(25) De (26) De  
(21) 03755940.8 (22) 24.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005452 24.05.2003  
(87) WO 2003/101924 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224087  
(54) • *KOMPAKTIERTES MENTHOL*  
• *COMPACTED MENTHOL*  
• *MENTHOL COMPACTE*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) KÖRBER, Alfred, 37603 Holzminden, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C07C 41/00** (11) **1 513 791 A2\***  
C07C 2/02 C07C 2/56  
B01D 3/34 B01D 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 03733858.9 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011654 16.04.2003  
(87) WO 2003/104168 2003/51 18.12.2003  
(88) 01.04.2004  
(30) 11.06.2002 US 167196  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KATALYTISCHE DESTILLIERUNGEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CATA- LYTIC DISTILLATIONS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTILLATION CATALYTIQUE*

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US  
(72) GRÖTEN, Willibrord, A., Pasadena, TX 77507, US  
MARASCHINO, Mario, J., Houston, TX 77242-2833, US  
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **C07C 41/16** (11) **1 513 792 A2\***  
C07C 43/12 C07C 41/22  
C07C 43/17 A62D 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03781281.5 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019693 19.06.2003  
(87) WO 2004/018553 2004/10 04.03.2004  
(88) 16.09.2004  
(30) 20.06.2002 US 390202 P  
12.05.2003 US  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHEREN, HALOGENIERTEN ETHEREN, FLUORETHEREN SOWIE DEREN VERWEN- DUNG IN FEUERLÖSCHERSYSTEMEN*  
• *METHODS FOR PREPARING ETHERS, HALOGENATED ETHERS, FLUOROETHERS AS WELL AS USES OF THE LATTER IN FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS, DE COMPOSITIONS D'ETHER, ET SYSTEMES, MELANGES ET PROCEDES D'EXTINCTION D'INCENDIE A BASE DE FLUOROETHER*

(71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US  
(72) CHIEN, John, Ph.D., West Lafayette, IN 47906, US  
ROWLAND, Thomas, F., El Dorado, AR 71730, US  
ROBIN, Mark, L., Ph.D., West Lafayette, IN 47906, US  
BOGGS, Janet, Brownsburg, IN 46112, US  
COHN, Mitchel, Ph.D., West Lafayette, IN 47906, US  
HEDRICK, Vicky, Brookston, IN 97923, US  
BRANDSTADTER, Stephan, Ph., D., Indianapolis, IN 46205, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**C07C 41/22** → (51) C07C 41/16**C07C 43/12** → (51) C07C 41/16**C07C 43/17** → (51) C07C 41/16**C07C 59/66** → (51) A61K 31/44**C07C 59/68** → (51) A61K 31/44**C07C 65/17** → (51) C07C 65/36**C07C 65/19** → (51) C07C 65/36**C07C 65/26** → (51) C07C 65/36**C07C 65/26** → (51) C07C 391/02**C07C 65/28** → (51) C07C 65/36

(51) **C07C 65/36** (11) **1 513 793 A1\***  
C07C 65/40 C07C 65/17  
C07C 65/19 C07C 65/26  
C07C 65/28 C07D 213/79  
C07C 335/06 C07D 405/06  
A61K 31/19 A61K 7/48  
A61K 7/00 A61P 17/00  
A61P 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 03755947.3 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005554 27.05.2003  
(87) WO 2003/101928 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 FR 0206850  
11.06.2002 US 387448 P  
(54) • *NEUE LIGANDEN ALS INHIBITOREN DES RAR REZEPTOR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN DER KOS- METIK*  
• *NOVEL LIGANDS THAT ARE INHIBITORS OF THE RAR RECEPTORS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS*  
• *NOUVEAUX LIGANDS ETANT DES INHIBI- TEURS DE RECEPTEURS RAR, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA MEDECINE HUMAINE ET EN COSMETIQUE*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR  
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR  
COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR  
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**C07C 65/40** → (51) C07C 65/36**C07C 65/40** → (51) C07C 391/02

(51) **C07C 211/55** (11) **1 513 794 A2\***  
C07D 307/60  
(25) En (26) En  
(21) 03734186.4 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016542 23.05.2003  
(87) WO 2003/099890 2003/49 04.12.2003

- (88) 07.10.2004
- (30) 24.05.2002 US 383204 P  
29.05.2002 US 383845 P
- (54) • HERSTELLUNG VON MONOMEREN ZUM AUFFROPFEN AUF POLYOLEFINE, UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DAS PFROPFCOPOLYMER ENTHALTEN
- PREPARATION OF MONOMERS FOR GRAFTING TO POLYOLEFINS, AND LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING GRAFTED COPOLYMER
- PREPARATION DE MONOMERES POUR GREFFAGE SUR DES POLYOLEFINES, ET COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT UN COPOLYMERE GREFFE
- (71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) GOLDBLATT, Irwin L., Edison, NJ 08817, US  
CHEN, Shean-er, Bridgewater, NJ 08807, US  
PATEL, Manish R., Parlin, NJ 08859, US  
MCKENNA, Stephen T., Naperville, IL 60563, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07C 217/58** (11) **1 513 795 A2\***  
 C07D 213/74 C07D 213/75  
 C07D 239/42 C07D 241/20  
 C07C 311/29 A61K 31/33  
 A61K 31/18 A61K 31/195  
 (25) En (26) En  
 (21) 03738057.3 (22) 18.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) EP 2003/006416 18.06.2003  
 (87) WO 2004/000762 2004/01 31.12.2003  
 (88) 14.10.2004  
 (30) 20.06.2002 GB 0214254

- (54) • PROPANSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HPPARS-AKTIVATOREN
- PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS HPPARS ACTIVATORS
- COMPOS S CHIMIQUES

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BESWICK, Paul, John, c/oGlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HARLING, John, David, c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
KLEANTHOUS, Savvas, c/oGlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
PATEL, Vipulkumar, Kantibhai, c/oGlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SIMPSON, Juliet, c/oGlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LAMBERT, Hurst, Millard, III GlaxoSmithKline, Resaerch Triangle Park, NC 27709, US

- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 229/00** (11) **1 513 796 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03735642.5 (22) 18.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) EP 2003/006417 18.06.2003  
 (87) WO 2004/000785 2004/01 31.12.2003  
 (88) 14.10.2004  
 (30) 19.06.2002 GB 0214139

- (54) • PHENYLOXYALKANSÄURE-DERIVATE ALS HPPAR AKTIVATORE
- PHENYLOXYALKANOIC ACID DERIVATIVES AS HPPAR ACTIVATORS
- COMPOSES CHIMIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) DODIC, Nerina, Lab. GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR  
DUMAITRE, Bernard Andre, Lab. GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR  
GELLIBERT, Francoise Jeanne, Lab. GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR  
SIERRA, Michael Lawrence, c/o Lab. GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07C 229/14** → (51) G01N 33/557

(51) **C07C 229/18** (11) **1 513 797 A1\***  
 C07C 229/76 C07D 273/08  
 A61K 31/198 A61K 31/216  
 A61K 31/357 A61K 31/335  
 A61P 39/04 A61P 39/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 03727002.2 (22) 27.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) AU 2003/000644 27.05.2003  
 (87) WO 2003/099762 2003/49 04.12.2003  
 (30) 27.05.2002 AU PS255402

- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT OXIDATIVEM STRESS ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
- AGENTS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS ASSOCIATED WITH OXIDATIVE STRESS
- AGENTS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU STRESS OXYDATIF

- (71) MONASH UNIVERSITY, Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (72) CHEEMA, Surindar, Singh, Donvale, Victoria 3111, AU  
LANGFORD, Steven, Narre Warren North, Victoria 3804, AU  
CHEUNG, Nam, Sang, 105001 Singapore, SG  
BEART, Philip, Mark, Ivanhoe, Victoria 3079, AU  
MACFARLANE, Katherine, Jane, Huntingdale, Victoria 3166, AU  
MULCAIR, Mark, Wantirna South, Victoria 3152, AU
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C07C 229/38** → (51) C07C 391/02

**C07C 229/76** → (51) C07C 229/18

**C07C 231/02** → (51) C08K 5/20

(51) **C07C 231/12** (11) **1 513 798 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02807526.5 (22) 07.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
 (86) KR 2002/001862 07.10.2002  
 (87) WO 2003/106400 2003/52 24.12.2003  
 (30) 17.06.2002 KR 2002033814

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZODICARBONSÄUREAMID UNTER VERWENDUNG VON BIURET ALS AUSGANGSMATERIAL
- METHOD FOR PREPARING HYDRAZODICARBONAMIDE USING BIURET AS STARTING MATERIAL
- PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRAZODICARBONAMIDE AVEC DU BIURET COMME MATIERE PREMIERE
- (71) J & J Chemical Co. Ltd., 472-2 Gajwa-dong, Seogu, Incheon-city 404-250, KR
- (72) LEE, Chun-Hyuk, 429-450 Kyonggi-Do, KR  
HAN, Sang-Jin, 429-450 Kyonggi-Do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C07C 233/75** → (51) C07C 391/02

**C07C 233/83** → (51) C07D 333/38

**C07C 233/88** → (51) C07D 233/70

**C07C 235/42** → (51) C07C 391/02

**C07C 235/52** → (51) C07D 333/38

**C07C 237/30** → (51) C07C 391/02

**C07C 251/08** → (51) C07F 15/00

(51) **C07C 255/29** (11) **1 513 799 A1\***  
 A01N 37/34  
 (25) En (26) En  
 (21) 03757034.8 (22) 05.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) EP 2003/005928 05.06.2003  
 (87) WO 2003/104187 2003/51 18.12.2003  
 (30) 06.06.2002 CH 965022002

- (54) • AMIDOACETONITRILVERBINDUNGEN UNDEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
- AMIDOACETONITRILE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES
- COMPOSES D'AMIDOACETONITRILE ET UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QUE PESTICIDES

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR  
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE  
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 275/54** (11) **1 513 800 A1\***  
 A61P 3/10 A61K 31/17  
 A61K 31/19

(25) De (26) De  
 (21) 03732438.1 (22) 22.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) EP 2003/005355 22.05.2003  
 (87) WO 2003/104188 2003/51 18.12.2003  
 (30) 07.06.2002 DE 10225635

- (54) • *N-BENZOYLUREIDO-ZIMTS UREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
  - *N-BENZOYLUREIDOCINNAMATE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
  - *DERIVES D'ACIDE N-BENZOYLUREIDO-CINNAMIQUE, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE  
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE  
KADEREIT, Dieter, 65779 Kelkheim, DE  
VON ROEDERN, Erich, 65795 Hattersheim, DE  
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE  
BURGER, Hans-Joerg, Morristown, NJ 07960, US  
HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE  
WENDT, Karl-Ulrich, 60433 Frankfurt, DE

(51) **C07C 305/00** (11) **1 513 801 A2\***  
(25) En (26) En  
(81) 03728891.7 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015107 14.05.2003  
(87) WO 2003/097588 2003/48 27.11.2003  
(88) 22.04.2004  
(30) 14.05.2002 US 380528 P
- (54) • *FLUORSULFATE VON HEXAFLUORISOBUTYLEN UND DESSEN HÖHEREN HOMOLOGEN UND DEREN DERIVATEN*
- *FLUOROSULFATES OF HEXAFLUORISOBUTYLENE AND ITS HIGHER HOMOLOGS AND THEIR DERIVATIVES*
  - *FLUOROSULFATES D'HEXAFLUOROISOBUTYLENE, SES HOMOLOGUES SUPERIEURS ET LEURS DERIVES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Cherstkov, Victor Filippovich, 117574 Moscow, RU  
Delyagina, Nina Ivanovna, 117465 Moscow, RU  
Fernandez, Richard E., Birmingham, AL 35242, US  
Petrov, Viacheslav A., Hockessin, DE 19707, US  
Qiu, Weiming, Wilmington, DE 19808, US  
Resnick, Paul R., Cary, NC 27511, US  
Wheland, Robert Clayton, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 311/13** (11) **1 513 802 A1\***  
C07D 285/08 C07C 323/20  
C07D 239/60 C07C 317/20  
C07D 213/85 C07D 271/10  
C07D 241/42 C07D 239/26  
C07D 277/34 A01N 41/06

(25) En (26) En  
(21) 03740286.4 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006482 18.06.2003  
(87) WO 2004/000797 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 GB 0214116
- (54) • *ALPHA-SULFONYLAMINO-ACETONITRILE*
- *ALPHA-SULFONYLAMINO-ACETONITRILES*
  - *ACETONITRILES ALPHA-SULFONYLAMINES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH  
STIERLI, Daniel Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
MÜLLER, Urs Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

**C07C 311/29** → (51) C07C 217/58  
**C07C 317/20** → (51) C07C 311/13  
**C07C 323/20** → (51) A61K 31/44  
**C07C 323/20** → (51) C07C 311/13  
**C07C 323/62** → (51) C07C 391/02  
**C07C 335/06** → (51) C07C 65/36

(51) **C07C 391/02** (11) **1 513 803 A1\***  
C07C 65/26 C07C 65/40  
C07C 323/62 C07C 233/75  
C07C 229/38 C07C 237/30  
C07C 235/42 A61K 31/192  
A61K 7/48 A61P 17/00  
A61P 27/02 A61P 3/04  
A61P 3/06 A61P 3/10

(25) En (26) En  
(21) 03740153.6 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005555 27.05.2003  
(87) WO 2003/101945 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 FR 0206851  
11.06.2002 US 387447 P
- (54) • *LIGANDEN, DIE HEMMER VON DEN RAR-REZEPTOREN SIND*
- *LIGANDS THAT ARE INHIBITORS OF THE RAR RECEPTORS*
  - *LIGANDS INHIBITEURS DES RECEPTEURS RAR*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
- (72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR  
COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **C07C 403/24** (11) **1 513 804 A1\***  
C09B 61/00 A23L 1/275

(25) En (26) En  
(21) 02781742.8 (22) 13.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI  
(86) IN 2002/000218 13.11.2002  
(87) WO 2003/104191 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 IN MA04202002
- (54) • *AN TRANS-LUTEIN ANGEREICHETERTE XANTHOPHYLLESTERKONZENTRATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *NOVEL TRANS-LUTEIN ENRICHED XANTHOPHYLL ESTER CONCENTRATE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
  - *NOUVEAU CONCENTRE D'ESTERS DE XANTHOPHYLLE ENRICHÉ EN TRANS-LUTEINE ET PROCEDE SERVANT A LA PREPARATION DE CE CONCENTRE*
- (71) Kancor Flavours and Extracts Ltd, XVII / 138 Kanakkankadavu Road, Angamali 683 573 Kerala, IN
- (72) THATTARUPARAMBILL KRISHNA DAS, Sunil, Kumar, Angamali 683 573 Kerala, IN

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C07C 409/32** (11) **1 513 805 A1\***  
C07C 409/38 C08F 4/32  
C08F 4/38

(25) En (26) En  
(21) 03760624.1 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006339 13.06.2003  
(87) WO 2004/000799 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 390799 P
- (54) • *(STABILISIERTE) PEROXIDZUSAMMENSETZUNGEN, PHLEGMATISIERT MIT EINEM SPEZIELLEN UNGESÄTTIGTEN PHLEGMATISIERUNGSMITTEL*
- *(STABILISED) PEROXIDE COMPOSITIONS PHLEGMATISED WITH A SPECIFIC UNSATURATED PHLEGMATISING AGENT*
  - *COMPOSITIONS DE PEROXYDE (STABILISEES) FLEGMATISEES AU MOYEN D'UN FLEGMATISANT INSATURE SPECIFIQUE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VANDUFFEL, Koen, Antoon, Cornelis, NL-7424 AH Deventer, NL  
TAMMER, Marinus, Catharinus, NL 7431 ZA Diepenveen, NL  
WAANDERS, Petrus, Paulus, NL-7471 SL Goor, NL  
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C07C 409/38** → (51) C07C 409/32  
(51) **C07D 205/04** (11) **1 513 806 A1\***  
A61K 31/396

(25) En (26) En  
(21) 03728206.8 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000859 27.05.2003  
(87) WO 2003/101957 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 SE 0201661
- (54) • *SALZE*
- *NEW SALTS*
  - *NOUVEAUX SELS*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) AHLQVIST, Matti, S-431 83 Mölndal, SE  
BOHLIN, Martin, S-151 85 Södertälje, SE  
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE  
LUNDBLAD, Anita, S-431 83 Mölndal, SE  
SIGFRIDSSON, Carl-Gustaf, s-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 205/04** (11) **1 513 807 A1\***  
C07D 498/08 A61K 31/397  
A61K 31/401 A61K 31/4427  
A61K 31/506 A61K 31/5386

(25) En (26) En  
(21) 03756136.2 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000854 27.05.2003  
(87) WO 2003/101956 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 SE 0201662

- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION  
• PHARMACEUTICAL COMBINATION  
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ROTH-ROSENDAHL, Ann-Charlotte, S-431 83 Mölndal, SE
- SVERNHAGE, Elisabeth, S-431 83 Mölndal, SE

**C07D 205/04** → (51) C07D 207/08

- (51) **C07D 207/08** (11) **1 513 808 A2\***  
C07D 205/04 C07D 211/38  
A61K 31/40 A61K 31/397  
A61K 31/445 A61P 3/10  
C12Q 1/37

- (25) En (26) En  
(21) 03756085.1 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002257 23.05.2003  
(87) WO 2003/101958 2003/50 11.12.2003  
(88) 22.04.2004  
(30) 04.06.2002 US 386157 P

- (54) • FLUORIERTE ZYKLISCHE AMIDE ALS  
DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV INHIBITOREN  
• FLUORINATED CYCLIC AMIDES AS DIPEP-  
TIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS  
• AMIDES CYCLIQUES FLUORES UTILISES  
COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL  
PEPTIDASE IV

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,  
Connecticut 06340, US
- (72) HULIN, Bernard Pfizer Global Research and  
Develop., Groton, CT 06340, US  
PARKER, J. Catherine Pfizer Global Research  
& Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Laurent, Claire, et al, PFIZER PGRD European  
Pharma Patent Dept. 23/25 Avenue du Docteur  
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07D 207/08** → (51) A61K 31/33

**C07D 207/10** → (51) A61K 31/33

**C07D 207/12** → (51) A61K 31/33

**C07D 207/12** → (51) C07D 401/04

**C07D 207/14** → (51) A61K 31/33

**C07D 207/16** → (51) A61K 31/33

**C07D 207/16** → (51) C07K 14/00

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 513 809 A1\***  
C07D 409/12 C07D 401/12  
C07D 403/12 A61K 31/404  
A61P 25/28

- (25) En (26) En  
(21) 03735482.6 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005604 28.05.2003  
(87) WO 2003/104193 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 386049 P

- (54) • 1-SULFONYL-4-AMINOALKOXY-INDOL-DERI-  
VATE ALS 5-HT6-REZEPTORMODULATO-  
REN ZUR BEKÄMPFUNG VON ZNS-KRANK-  
HEITEN  
• 1-SULFONYL-4-AMINOALKOXY INDOLE  
DERIVATIVES AS 5-HT6-RECEPTOR MODU-  
LATORS FOR THE TREATMENT OF CNS-  
DISORDERS

- DERIVES DE 1-SULFONYL-4-AMINOAL-  
COXY-INDOLE ET LEUR UTILISATION  
COMME MODULATEURS DES RESEP-  
TEURS 5-HT6 EN TRAITEMENT DE TROU-  
BLES DU SNC

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

- (72) CLARK, Robin, Douglas, Lawai, Hawaii 96765, US  
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US

- (74) Braun, Axel, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070  
Basel, CH

(51) **C07D 209/14** (11) **1 513 810 A1\***

- A61K 31/407 A61K 31/4045  
A61K 31/4184 A61K 31/44  
A61K 31/4402 A61K 31/443  
A61K 31/4439 A61K 31/47  
C07D 213/38 C07D 213/61  
C07D 215/12 C07D 215/14  
C07D 215/18 C07D 235/14  
C07D 401/06 C07D 405/06  
C07D 471/04

- (25) En (26) En  
(21) 03757304.5 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/017172 29.05.2003  
(87) WO 2003/104195 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 386334 P

- (54) • 4-(ARYL- ODER HETEROARYL)-2-BUTYLA-  
MINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG  
ALS GLUCOCORTICOIDLIGANDEN  
• 4-(ARYL OR HETEROARYL) -2-BUTYLAMINE  
DERIVATIVES AND THEIR USE AS GLUCO-  
CORTICOID LIGANDS  
• DERIVES DE 4-(ARYLE OU HETEROARYLE)-  
2-BUTYLAMINE ET LEUR UTILISATION EN  
TANT QUE LIGANDS DE GLUCOCORTICOI-  
DES

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,  
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,  
Connecticut 06877-0368, US

- (72) THOMSON, D., Boehringer Ingelheim Pharma., Inc.,  
Ridgefield, CT 06877-0368, US  
KUZMICH, Daniel Boehringer Ingelheim Pharma.,  
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
KIRRANE, T. M., Boehringer Ingelheim Pharma.,  
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
PROUDFOOT, J., Boehringer Ingelheim Pharma.,  
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
RAZAVI, H., Boehringer Ingelheim Pharma., Inc.,  
Ridgefield, CT 06877-0368, US

- (74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer  
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(51) **C07D 209/20** (11) **1 513 811 A1\***

- C07K 5/087 A61K 31/405  
A61K 38/05 A61K 38/06  
A61P 3/04 A61P 3/10  
A61P 9/00 C07K 5/062  
C07K 5/078 C07K 5/072  
C07D 401/12 C07D 405/12

- (25) De (26) De  
(21) 03757007.4 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005678 30.05.2003  
(87) WO 2003/104196 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224844  
(54) • NICHT-PEPTIDISCHE BRS-3-AGONISTEN  
• NON-PEPTIDIC BRS-3-AGONISTS

- AGONISTES DU RECEPTEUR BRS-3 NON  
PEPTIDIQUES

- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee  
20, 30173 Hannover, DE

- (72) WEBER, Dirk, 80805 München, DE  
KESSLER, Horst, 85748 Garching, DE  
BERGER, Claudia, 71522 Backnang, DE  
ANTEL, Jochen, 31848 Bad Münder, DE  
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE

- (74) Bauriegel, Lutz, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH,  
PH-ZP (IPS), Hans-Böckler-Allee 20, 30173  
Hannover, DE

(51) **C07D 209/30** (11) **1 513 812 A1\***

- C07D 403/12 C07D 417/12  
C07D 413/12 A61K 31/405  
A61K 31/4178 A61K 31/4196

- (25) En (26) En  
(21) 03725970.2 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000856 27.05.2003  
(87) WO 2003/101961 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 SE 0201635

- (54) • SUBSTITUIERTE INDOLE  
• SUBSTITUTED INDOLES  
• INDOLES SUBSTITUES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BONNERT, Roger, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

- BROUGH, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
COOK, Tony, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
DICKINSON, Mark, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
RASUL, Rukhsana, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
SANGANEH, Hitesh, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

- (74) Summerville, Richard, et al, AstraZeneca AB, Global  
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 211/14** (11) **1 513 813 A1\***

- A61K 31/445 A61P 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 03733973.6 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/014540 22.05.2003  
(87) WO 2003/101963 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 384603 P

- (54) • OPIOIDREZEPTORANTAGONISTEN  
• OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'OPIOI-  
DES

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) MITCH, Charles, Howard, Columbus, IN 47203, US  
QUIMBY, Steven, James, Noblesville, IN 46060, US  
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited  
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,  
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 211/18** → (51) A61K 31/33

**C07D 211/20** → (51) A61K 31/33

**C07D 211/22** → (51) A61K 31/33

<b>C07D 211/24</b> → (51) A61K 31/33	<b>C07D 213/85</b> → (51) C07C 311/13	(51) <b>C07D 231/12</b> (11) <b>1 513 817 A1*</b> C07D 261/08 C07C 401/04 C07D 413/12 A61K 31/4155 A61K 31/415 A61K 31/42 A61K 31/422 A61K 31/4439 C07D 231/14 C07D 231/20 C07D 231/22 C07D 401/14 C07D 403/04 C07D 403/14
<b>C07D 211/26</b> → (51) A61K 31/33	<b>C07D 215/12</b> → (51) C07D 209/14	(25) En (26) En (21) 03730575.2 (22) 22.05.2003
<b>C07D 211/30</b> → (51) A61K 31/33	<b>C07D 215/14</b> → (51) C07D 209/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
<b>C07D 211/32</b> → (51) A61K 31/33	<b>C07D 215/18</b> → (51) C07D 209/14	AL LT LV MK
<b>C07D 211/38</b> → (51) C07D 207/08	<b>C07D 215/26</b> → (51) A61K 31/47	(86) EP 2003/006197 12.06.2003
<b>C07D 211/40</b> → (51) C07D 401/04	(51) <b>C07D 215/30</b> (11) <b>1 513 815 A1*</b> C09K 11/06 H01L 51/30	(87) WO 2003/106422 2003/52 24.12.2003
(51) <b>C07D 211/46</b> (11) <b>1 513 814 A1*</b> C07D 211/58 C07D 211/62 C07D 211/54 C07D 211/74 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 401/14 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 417/04 C07D 417/12 C07D 473/34 A61K 31/451 A61K 31/454 A61K 31/4545 A61K 31/4709 A61K 31/497 A61K 31/513	(25) En (26) En (21) 03759948.7 (22) 12.06.2003	(88) 01.07.2004
(25) En (26) En (21) 03733139.4 (22) 29.05.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(30) 14.06.2002 IT MI20021330
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(54) • <i>BLAUEMITTIERENDE TRIS (8-OXOQUINO- LINE) ALUMINIUM (III) (ALQ3)</i> • <i>BLUE EMITTING TRIS (8-OXOQUINOLINE) ALUMINIUM (III) (ALQ3)</i> • <i>TRIS(8-OXOQUINOLINE)ALUMINIUM (III) (ALQ3) A RAYONNEMENT BLEU</i>
AL LT LV MK	(86) EP 2003/006197 12.06.2003	(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(86) JP 2003/006720 29.05.2003	(87) WO 2003/106422 2003/52 24.12.2003	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, I-20122 Milan, IT
(87) WO 2003/099787 2003/49 04.12.2003	(30) 14.06.2002 IT MI20021330	Universita' Degli Studi Dell'Insubria, Via Ravasi, 2, 21100 Varese, IT
(30) 29.05.2002 JP 2002155744 12.07.2002 US 395342 P 28.08.2002 JP 2002248755 11.09.2002 US 409595 P	(54) • <i>BLAUEMITTIERENDE TRIS (8-OXOQUINO- LINE) ALUMINIUM (III) (ALQ3)</i> • <i>BLUE EMITTING TRIS (8-OXOQUINOLINE) ALUMINIUM (III) (ALQ3)</i> • <i>TRIS(8-OXOQUINOLINE)ALUMINIUM (III) (ALQ3) A RAYONNEMENT BLEU</i>	(72) MUCCINI, Michele, I-40138 Bologna, IT LOI, Maria-Antonietta, I-09045 Quartu Sant'Elena, IT
(54) • <i>NEUE PIPERIDINVERBINDUNGEN</i> • <i>NOVEL PIPERIDINE COMPOUND</i> • <i>NOUVEAU COMPOSE DE PIPERIDINE</i>	(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT	MASCIOCCHI, Norberto, I-22100 Como, IT
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, I-20122 Milan, IT	SIRONI, Angelo, I-20124 Milano, IT
(72) TAKAHASHI, Masami, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP	Universita' Degli Studi Dell'Insubria, Via Ravasi, 2, 21100 Varese, IT	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
MIYAKE, Tsutomu, 8-59-601, Motoyaminami- machi, Kobe-shi, Hyogo 658-0015, JP	(72) MUCCINI, Michele, I-40138 Bologna, IT LOI, Maria-Antonietta, I-09045 Quartu Sant'Elena, IT	
MORITANI, Yasunori, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0091, JP	MASCIOCCHI, Norberto, I-22100 Como, IT	
ASAI, Hidetoshi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0231, JP	SIRONI, Angelo, I-20124 Milano, IT	
ISHII, Taketoshi, Edogawa-ku, Tokyo 132-0022, JP	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
KONO, Rikako, Towa City Coop 401, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>C07D 211/54</b> → (51) C07D 211/46	<b>C07D 215/38</b> → (51) A61K 31/47	<b>C07D 231/14</b> → (51) C07D 231/12
<b>C07D 211/58</b> → (51) C07D 211/46	<b>C07D 215/44</b> → (51) A61K 31/47	<b>C07D 231/20</b> → (51) C07D 231/12
<b>C07D 211/62</b> → (51) C07D 211/46	(51) <b>C07D 223/18</b> (11) <b>1 513 816 A2*</b> (25) En (26) En (21) 03734588.1 (22) 13.06.2003	<b>C07D 231/22</b> → (51) C07D 231/12
<b>C07D 211/74</b> → (51) C07D 211/46	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>C07D 233/32</b> → (51) A61K 31/4166
<b>C07D 213/30</b> → (51) A61K 31/44	AL LT LV MK	(51) <b>C07D 233/70</b> (11) <b>1 513 818 A2*</b> C07D 233/84 C07C 233/88 C07D 263/38 C07D 263/46 C07D 263/48 C07D 277/34 C07D 277/36 C07D 277/38 A61K 31/42 A61P 35/00
<b>C07D 213/32</b> → (51) A61K 31/44	(86) US 2003/018823 13.06.2003	(25) En (26) En (21) 03761106.8 (22) 18.06.2003
<b>C07D 213/34</b> → (51) A61K 31/44	(87) WO 2003/106414 2003/52 24.12.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
<b>C07D 213/38</b> → (51) C07D 209/14	(88) 01.07.2004	AL LT LV MK
<b>C07D 213/61</b> → (51) C07D 209/14	(30) 14.06.2002 US 388811 P	(86) US 2003/019243 18.06.2003
<b>C07D 213/74</b> → (51) C07C 217/58	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 5H-DIBENZ(B, F)AZEPIN-5-CARBOXÄURE- AMID</i> • <i>METHOD OF PREPARING A 5H-DIBENZ(B, F)AZEPINE-5-CARBOXAMIDE</i> • <i>PROCEDE D'ELABORATION DE 5H-DI- BENZ(B,F)AZEPINE-5-CARBOXAMIDE</i>	(87) WO 2004/001059 2004/01 31.12.2003
<b>C07D 213/75</b> → (51) C07C 217/58	(71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC., Five Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US	(88) 04.03.2004
<b>C07D 213/79</b> → (51) C07C 65/36	(72) GUTMAN, Daniella, 75244 Rishon, IL	(30) 20.06.2002 US 390813 P
	BAIDOSI, Wael, 30075 Hamesholash, IL	(54) • <i>HETEROCYCLISCHE KINASE INHIBITOREN</i> • <i>HETEROCYCLIC INHIBITORS OF KINASES</i> • <i>INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE KINASES</i>
	(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
	<b>C07D 225/00</b> → (51) A61K 31/33	(72) BORZILLERI, Robert, M., New Hope, PA 18938, US
	<b>C07D 231/00</b> → (51) A61K 31/407	TOKARSKI, John, S., Princeton, NJ 08540, US
		BHIDE, Rajeev, S., Princeton Junction, NJ 08550, US

ZHENG, Peter, Lawrenceville, NJ 08648, US  
QIAN, Ligang, Hopewell, NJ 08525, US  
CAI, Zhen-Wei, Belle Meade, NJ 08502, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 233/84** → (51) C07D 233/70

**C07D 235/14** → (51) C07D 209/14

(51) **C07D 239/10** (11) **1 513 819 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727812.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002262 28.05.2003

(87) WO 2003/101971 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 IT MI20021168

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-TETRAHYDRO-A-(1-METHYLETHYL)-2-OXO-1(2H)-PYRIMIDINESIGSÄURE*  
• *PROCESS FOR PREPARING (S)-TETRAHYDRO-A-(1-METHYLETHYL)-2-OXO-1(2H)-PYRIMIDINEACETIC ACID*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACETIQUE (S)-TETRAHYDRO-A-(1-METHYLETHYL)-2-OXO-1(2H)-PYRIMIDINE*

(71) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

LOSA, Massimo, I-20010 Pogliano Milanese, IT  
FELICCIOTTI, Luca, I-20099 Sesto San Giovanni, IT  
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT

(74) Dünwald, Dieter, Dr., Clariant International Ltd  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**C07D 239/26** → (51) C07C 311/13

**C07D 239/42** → (51) C07C 217/58

**C07D 239/60** → (51) C07C 311/13

(51) **C07D 239/72** (11) **1 513 820 A2\***  
C07D 239/88 C07D 239/92  
C07D 401/04 C07D 401/14  
A61K 31/517 A61K 31/519  
A61P 35/00 A61P 17/06

(25) En (26) En

(21) 03757286.4 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016500 22.05.2003

(87) WO 2003/103575 2003/51 18.12.2003

(88) 26.02.2004

(30) 23.05.2002 US 382737 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS*  
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCESSES*

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) DHANAK, Dashyant GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US

KNIGHT, Steven, David GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US

LU, Pu-Ping, Foster City, CA 94404, US

MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US  
YAO, Bing, Hayward, CA 94541, US  
(74) Broughton, Jon Philip, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C07D 239/88** → (51) C07D 239/72

**C07D 239/92** → (51) C07D 239/72

**C07D 241/12** → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 241/20** (11) **1 513 821 A1\***  
C07D 405/12 C07D 401/12  
C07D 403/10 A61K 31/497

(25) En (26) En

(21) 03727001.4 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000629 23.05.2003

(87) WO 2003/099796 2003/49 04.12.2003

(30) 23.05.2002 AU PS251502

26.07.2002 US 399070 P

- (54) • *PROTEINKINASEINHIBITOREN*  
• *PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*

(71) Cytopia PTY Ltd, Level 5, Baker Heart Research Institute Building, Commercial Road, Melbourne, Victoria 3004, AU

(72) BURNS, Christopher, John, Seddon, Victoria 3011, AU

BU, Xianyong, Rosanna East, Victoria 3084, AU  
WILKS, Andrew, Frederick, South Yarra, Victoria 3141, AU

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

**C07D 241/20** → (51) C07C 217/58

**C07D 241/20** → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 241/36** (11) **1 513 822 A2\***  
C09K 19/00

(25) En (26) En

(21) 03734500.6 (22) 09.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018175 09.06.2003

(87) WO 2003/104242 2003/51 18.12.2003

(88) 24.06.2004

(30) 07.06.2002 RU 2002114926

04.06.2003 US 455282

- (54) • *SULFODERIVATE VON INDANTHRON, LYOTROPFLÜSSIGKRISTALLSYSTEM UND DAR-AUF BERUHENDER ANISOTROPER FILM*  
• *SULFODERIVATIVES OF INDANTHRONE, LYOTROPIC LIQUID CRYSTAL SYSTEM AND ANISOTROPIC FILM ON THEIR BASE*  
• *DERIVES SULFONIQUES D'INDANTHRENE, SYSTEME DE CRISTAUX LIQUIDES LYOTROPIQUES ET FILM ANISOTROPE SUR LEUR BASE*

(71) Optiva, Inc., 384 Oyster Point Blvd. Suite 16, South San Francisco, CA 94080, US

(72) NAZAROV, Victor V., Odintsovo, 143000 Moscow, RU

SIDORENKO, Elena N., 123363 Moscow, RU

(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07D 241/42** → (51) C07C 311/13

**C07D 249/00** → (51) A61K 31/407

**C07D 251/50** → (51) C07D 401/04

**C07D 261/08** → (51) C07D 231/12

**C07D 263/38** → (51) C07D 233/70

**C07D 263/46** → (51) C07D 233/70

**C07D 263/48** → (51) C07D 233/70

**C07D 271/10** → (51) C07C 311/13

**C07D 273/08** → (51) C07C 229/18

**C07D 277/34** → (51) C07C 311/13

**C07D 277/34** → (51) C07D 233/70

**C07D 277/36** → (51) C07D 233/70

**C07D 277/38** → (51) C07D 233/70

**C07D 285/08** → (51) C07C 311/13

(51) **C07D 301/10** (11) **1 513 823 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03730125.6 (22) 27.05.2003

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

(86) EP 2003/005547 27.05.2003

(87) WO 2003/101975 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 US 157494

- (54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES MOF(METAL-ORGANIC FRAMEWORK)-KATALYSATORS*  
• *EPOXIDATION PROCESS USING CATALYSTS CONTAINING METAL ORGANIC FRAMEWORK*  
• *PROCEDE D'EPOXYDATION FAISANT APPEL A DES CATALYSEURS CONTENANT UNE STRUCTURE ORGANIQUE METALLIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

LOBREE, Lisa, Philadelphia, PA 19130, US

HESSE, Michael, 67549 Worms, DE

YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, MI 48103, US

EDDAOUDI, Mohamed, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07D 307/60** → (51) C07C 211/55

(51) **C07D 307/68** (11) **1 513 824 A1\***  
A01N 43/08

(25) De (26) De

(21) 03755103.3 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005105 15.05.2003

(87) WO 2003/099803 2003/49 04.12.2003

(30) 23.05.2002 DE 10222884

- (54) • *FURANCARBOXAMIDE*  
• *FURANCARBOXAMIDES*  
• *FURANE CARBOXAMIDES*

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) RIECK, Heiko, F-69009 Lyon, FR  
DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
- 
- C07D 311/04** → (51) A61K 31/35
- 
- C07D 311/74** → (51) A61K 31/35
- 
- C07D 311/76** → (51) A61K 31/35
- 
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 513 825 A2\***  
C07C 235/52 C07C 233/83
- (25) En (26) En
- (21) 03729047.5 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015927 19.05.2003
- (87) WO 2003/096989 2003/48 27.11.2003
- (88) 16.09.2004
- (30) 17.05.2002 US 147587  
17.05.2002 US 381220 P
- (54) • *ANTITUBERKULÖSE ARZNEIMITTEL: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *ANTI TUBERCULAR DRUG: COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *MEDICAMENT ANTI-TUBERCULEUX: COMPOSITIONS ET METHODES*
- (71) Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, 6011 Executive Blvd, Bethesda, MD, US  
Sequella, Incorporated, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20849-1067, US
- (72) PROTOPOPOVA, Marina Nikolaevna, Silver Spring, MD 30910, US  
LEE, Richard Edward, Cordova, TN 38018, US  
SLAYDEN, Richard Allan, Ft. Collins, CO 80525, US  
BARRY III, Clifton E., Rockville, MD 20852, US  
EINCK, Leo, McLean, VA 22101, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 513 826 A1\***  
A61K 31/445 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 03755105.8 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005222 19.05.2003
- (87) WO 2003/099807 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 ES 200201226
- (54) • *INDOLYLPIPERIDINE DERIVATE ALS POTENTE ANTIHISTAMINISCHE UND ANTI-ALLERGISCHE MITTEL*  
• *NEW INDOLYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS POTENT ANTIHISTAMINIC AND ANTIALLERGIC AGENTS*  
• *NOUVEAUX DERIVES D'INDOLYLPIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTIHISTAMINIQUES ET AGENTS ANTIALLERGIQUES PUISSANTS*
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) FONQUERNA POU, Silvia, E-08025 Barcelona, ES  
PAGES SANTACANA, Luis Miguel, E-08029 Barcelona, ES
- 
- (74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 513 827 A1\***  
C07D 405/14 A61K 31/53  
C07D 405/12 C07D 251/50  
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 03755982.0 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050203 28.05.2003
- (87) WO 2003/101980 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 EP 02077310
- (54) • *1,3,5-TRIAZINDERIVATE ALS LIGANDEN FÜR HUMANE ADENOSIN-A3-REZEPTOREN*  
• *1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR HUMAN ADENOSINE-A3 RECEPTORS*  
• *DERIVES DE 1,3,5-TRIAZINE COMME LIGANDS POUR DES RECEPTEURS HUMAINS DE L'ADENOSINE A3*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL  
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
- (72) DEN HARTOG, Jacobus, A.J., NL-1381 CP Weesp, NL  
REINDERS, Jan, H., NL-1381 CP Weesp, NL  
VAN SCHARRENBURG, Guustaaf, J.M., NL-1381 CP Weesp, NL  
PRAS-RAVES, Maria, L., NL-1381 CP Weesp, NL  
GUSTAFSON, Gary, R., Bedford 01730, US
- (74) Verhage, Marinus, Dr., et al, Octrooibureau Zaan B.V., P.O. Box 140, 1380 DA Weesp, NL
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 513 828 A1\***  
C07D 495/04 C07D 405/04  
C07D 471/04 C07D 493/04  
C07D 513/04 C07D 207/12  
C07D 211/40
- (25) En (26) En
- (21) 03760999.7 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001061 19.06.2003
- (87) WO 2004/000828 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201925  
11.07.2002 SE 0202181  
26.08.2002 US 406120 P  
01.10.2002 SE 0202908  
17.12.2002 US 434010 P  
10.02.2003 SE 0300357  
23.04.2003 US 464701 P
- (54) • *NEUE, ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, TYP II-DIABETES UND ZNS-ERKRANKUNGEN GEEIGNETE VERBINDUNGEN*  
• *NEW COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF OBESITY, TYPE II DIABETES AND CNS DISORDERS*  
• *COMPOSES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE, DU DIABETE DE TYPE II ET DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Gary, S-754 30 Uppsala, SE  
JENMALM-JENSEN, Annika, S-752 39 Uppsala, SE  
BEIERLEIN, Katarina, S-756 55 Uppsala, SE
- (74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE
- 
- C07D 401/04** → (51) C07D 211/46
- 
- C07D 401/04** → (51) C07D 231/12
- 
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/72
- 
- C07D 401/04** → (51) C07D 401/14
- 
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 513 829 A2\***  
C07D 401/12 C07D 417/06  
C07D 417/12 C07D 413/06  
C07D 413/12 C07D 405/14  
C07D 413/14 C07D 401/14  
C07D 417/14 A01N 43/00  
// (C07D401/06, 249:00), C07D211:00, (C07D401/12, 249:00), C07D211:00, (C07D401/06, 231:00), C07D211:00, (C07D401/12, 231:00), C07D211:00, C07D401:06, C07D233:00
- (25) En (26) En
- (21) 03740246.8 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006273 13.06.2003
- (87) WO 2003/106448 2003/52 24.12.2003
- (88) 04.03.2004
- (30) 14.06.2002 CH 102902
- (54) • *NICOTINOYL DERIVATE ALS HERBIZIDE VERBINDUNGEN*  
• *NICOTINOYL DERIVATIVES AS HERBICIDAL COMPOUNDS*  
• *DERIVES NICOTINOYL COMME HERBICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LÜTHY, Christoph, 4058 Basel, CH  
BEAUDEGNIES, Renaud, 4058 Basel, CH  
EDMUNDS, Andrew, 4058 Basel, CH  
HALL, Roger, Graham, 4058 Basel, CH  
WENDEBORN, Sebastian, 4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
- 
- C07D 401/06** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 401/08** → (51) C07D 401/14
- 
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/4439
- 
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/47
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/08
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/20
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/46
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 241/20
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/06
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/14
- 
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 513 830 A1\***  
C07D 403/14 C07D 409/14  
A61K 31/404 A61K 31/4025  
A61K 31/4439 A61K 31/506  
A61P 7/02 A61P 9/00  
A61P 17/00 A61P 25/00  
A61P 37/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03734389.4 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017569 04.06.2003
- (87) WO 2003/104222 2003/51 18.12.2003

- (30) 05.06.2002 US 385935 P  
(54) • *BISINDOLYL-MALEINIMIDDERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN*  
• *BISINDOLYL-MALEIMID DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*  
• *DERIVES DE BISINDOLYL-MALEIMIDE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ZHANG, Han-Cheng, Lansdale, PA 19446, US  
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, PA 18922, US  
YE, Hong, Lansdale, PA 19446, US  
CONWAY, Bruce, R., Doylestown, PA 18901, US  
DEMAREST, Keith, Flemington, NJ 08822, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 513 831 A1\***  
C07D 401/12 C07D 401/04  
C07D 401/08 C07D 403/04  
C07D 403/14 C07D 241/12  
C07D 241/20 A61K 31/444  
A61K 31/497 A61P 25/00  
(25) En (26) En  
(21) 03760997.1 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001044 18.06.2003  
(87) WO 2004/000830 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201881  
26.08.2002 SE 0202516  
26.08.2002 US 406119 P  
07.10.2002 US 416701 P  
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*  
• *NOVEL COMPOUNDS, THEIR USE AND PREPARATION*  
• *NOUVEAUX COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PREPARATION*  
(71) Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE  
(72) NILSSON, Björn, S-112 49 Stockholm, SE  
RINGBERG, Erik, S-754 26 Uppsala, SE  
JÖNSSON, Mattias, S-756 49 Uppsala, SE  
SJÖBERG, Birger, S-191 46 Sollentuna, SE  
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

**C07D 401/14** → (51) A61K 31/4439**C07D 401/14** → (51) C07D 211/46**C07D 401/14** → (51) C07D 231/12**C07D 401/14** → (51) C07D 239/72**C07D 401/14** → (51) C07D 401/06**C07D 401/14** → (51) C07D 417/14**C07D 403/04** → (51) A61K 31/404**C07D 403/04** → (51) C07D 231/12**C07D 403/04** → (51) C07D 401/14**C07D 403/04** → (51) C07K 14/00**C07D 403/06** → (51) A61K 31/4166

- (51) **C07D 403/08** (11) **1 513 832 A2\***  
C07D 403/12 A61K 31/445  
(25) En (26) En  
(21) 03811179.5 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/013324 30.04.2003  
(87) WO 2004/043337 2004/22 27.05.2004  
(88) 11.11.2004  
(30) 28.05.2002 US 383509 P  
(54) • *INDOL, AZAINDOL UND VERWANDTE HETEROZYKLISCHE 4-ALKENYLPYPERIDINAMIDE*  
• *INDOLE, AZAINDOLE AND RELATED HETEROCYCLIC 4-ALKENYL PIPERIDINE AMIDES*  
• *INDOLE, AZAINDOLE ET AMIDES HETERO-CYCLIQUES DE 4-ALCENYL-PIPERIDINE APPARENTES*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) WANG, Tao, Middletown, CT 06457, US  
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US  
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT 06424, US  
YEUNG, Kap-Sun, Madison, CT 06443, US  
ZHANG, Zhongxing, Madison, CT 06443, US  
YIN, Zhiwei, Meriden, CT 06450, US  
QIU, Zhilei, Evanston, IL 60201, US  
DEON, Daniel, H., Candiac, Québec J5R 3X3, CA  
JAMES, Clint, A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA  
RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA  
BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA  
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 403/10** → (51) C07D 241/20**C07D 403/12** → (51) A61K 31/4166**C07D 403/12** → (51) A61P 27/06**C07D 403/12** → (51) C07D 209/08**C07D 403/12** → (51) C07D 209/30**C07D 403/12** → (51) C07D 403/08**C07D 403/12** → (51) C07K 14/00**C07D 403/14** → (51) C07D 231/12**C07D 403/14** → (51) C07D 401/14**C07D 405/02** → (51) A61K 31/407

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 513 833 A1\***  
C07D 405/14 A61K 31/4709  
A61P 35/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03750780.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001849 18.06.2003  
(87) WO 2004/000834 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 FR 0207536  
(54) • *NEUE 3-(4-OXO-4H-CHROMEN-2-YL)-(1H)-QUINOLIN-4-ONE-DERIVATE; VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*

- *NOVEL 3-(4-OXO-4H-CHROMEN-2-YL)-(1H)-QUINOLINE-4-ONE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*  
• *NOUVEAUX DERIVES DE 3-(4-OXO-4H-CHROMEN-2-YL)-(1H)-QUINOLEIN-4-ONES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*  
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR  
(72) BRION, Jean-Daniel, 95320 Saint Leu le Forêt, FR  
ISRAEL, Lucien, 75001 Paris, FR  
LE RIDANT, Alain, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
HARPEY, Catherine, 75016 Paris, FR  
RABHI, Chérif, 93260 Les Lilas, FR  
KALOUN, El Bachir, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

**C07D 405/04** → (51) C07D 401/04**C07D 405/06** → (51) C07C 65/36**C07D 405/06** → (51) C07D 209/14**C07D 405/12** → (51) C07D 209/20**C07D 405/12** → (51) C07D 211/46**C07D 405/12** → (51) C07D 241/20**C07D 405/12** → (51) C07D 401/04**C07D 405/14** → (51) A61K 31/4439**C07D 405/14** → (51) C07D 401/04**C07D 405/14** → (51) C07D 401/06**C07D 405/14** → (51) C07D 405/04

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 513 834 A1\***  
A61K 31/4168 A61P 11/00  
(25) De (26) De  
(21) 03740148.6 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005465 26.05.2003  
(87) WO 2003/101984 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 10224892  
(54) • *SUBSTITUIERTE THIOPHENE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*  
• *SUBSTITUTED THIOPHENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC REAGENT, AND A MEDICAMENT CONTAINING THE SAME*  
• *THIOPHENES SUBSTITUES, PROCEDES DE FABRICATION, UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT OU AGENT DIAGNOSTIQUE ET MEDICAMENT CONTENANT CES THIOPHENES*  
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE  
HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE  
HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE  
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE  
GEKLE, Michael, 97072 Würzburg, DE  
BLEICH, Markus, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**C07D 409/12** → (51) C07D 209/08



<b>C07D 409/12</b> → (51) C07D 211/46			
<b>C07D 409/14</b> → (51) C07D 401/14			
<b>C07D 413/06</b> → (51) C07D 401/06			
<b>C07D 413/12</b> → (51) C07D 209/30			
<b>C07D 413/12</b> → (51) C07D 231/12			
<b>C07D 413/12</b> → (51) C07D 401/06			
<b>C07D 413/14</b> → (51) C07D 401/06			
<b>C07D 417/04</b> → (51) C07D 211/46			
<b>C07D 417/06</b> → (51) C07D 401/06			
<b>C07D 417/06</b> → (51) C07D 417/14			
<b>C07D 417/12</b> → (51) C07D 209/30			
<b>C07D 417/12</b> → (51) C07D 211/46			
<b>C07D 417/12</b> → (51) C07D 401/06			
(51) <b>C07D 417/14</b> (11) <b>1 513 835 A1*</b> C07D 401/14 A61K 31/497 A61P 25/28			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 03757108.0 (22) 05.06.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) FR 2003/001685 05.06.2003			
(87) WO 2003/104225 2003/51 18.12.2003			
(30) 07.06.2002 FR 0207001			
(54) • PIPERAZINYLACYLPYPERIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG • PIPERAZINYLACYLPYPERIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF • DERIVES DE PIPERAZINYLACYLPYPERIDINE, LEUR PRE- PARATION ET LEUR APPLICATION EN THE- RAPEUTIQUE			
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR			
(72) BONO, Françoise, 31300 Toulouse, FR BOSCH, Michael, 34590 Marsillargues, FR DOS SANTOS, Victor, 34130 Valergues, FR HERBERT, Jean, Marc, 31170 Tournefeuille, FR NISATO, Dino, 34680 Saint-Georges-d'Orques, FR TONNERRE, Bernard, 34570 Vailhauques, FR WAGNON, Jean, 34070 Montpellier, FR			
(74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR			
(51) <b>C07D 417/14</b> (11) <b>1 513 836 A1*</b> C07D 401/14 A61K 31/497 A61P 25/28			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 03757109.8 (22) 05.06.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) FR 2003/001686 05.06.2003			
(87) WO 2003/104226 2003/51 18.12.2003			
(30) 07.06.2002 FR 0207001			
(54) • PIPERAZINYLACYLPYPERIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG			
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR			
(72) BONO, Françoise, 31300 Toulouse, FR BOSCH, Michael, 34590 Marsillargues, FR DOS SANTOS, Victor, 34130 Valergues, FR HERBERT, Jean, Marc, 31170 Tournefeuille, FR NISATO, Dino, 34680 Saint-Georges-d'Orques, FR TONNERRE, Bernard, 34570 Vailhauques, FR WAGNON, Jean, 34070 Montpellier, FR			
(74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR			
(51) <b>C07D 417/14</b> (11) <b>1 513 837 A1*</b> C07D 417/06 A61K 31/50 A61P 11/06 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 29/00 A61P 35/00			
(25) De (26) De			
(21) 03760583.9 (22) 28.04.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/004434 28.04.2003			
(87) WO 2004/000839 2004/01 31.12.2003			
(30) 19.06.2002 DE 10227269			
(54) • THIAZOLDERIVATE ALS PHOSPHODI- ESTERASE IV-INHIBITOREN • THIAZOLE DERIVATIVES AS PHOSPHODI- ESTERASE IV INHIBITORS • DERIVES THIAZOLE SERVANT D'INHIBI- TEURS DE PHOSPHODIESTERASE IV			
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE			
(72) EGGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt, DE WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE			
<b>C07D 417/14</b> → (51) C07D 401/06			
(51) <b>C07D 451/06</b> (11) <b>1 513 838 A1*</b> (25) De (26) De (21) 03720568.9 (22) 16.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/005158 16.05.2003			
(87) WO 2003/101986 2003/50 11.12.2003			
(30) 31.05.2002 DE 10224091			
(54) • TECHNISCHES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON TROPENOL • TECHNICAL METHOD FOR PRODUCING TROPENOL • PROCEDE TECHNIQUE DE FABRICATION DE TROPENOL			
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE			
(72) BANHOLZER, Rolf, 70597 Stuttgart, DE BODENBACH, Gisela, 88444 Ummendorf, DE MATHES, Andreas, 55437 Ockenheim, DE MEISSNER, Helmut, 55218 Ingelheim, DE SPECHT, Peter, 55437 Ober-Hilbersheim, DE			
(51) <b>C07D 453/02</b> (11) <b>1 513 839 A1*</b> A61K 31/439			
(25) En (26) En			
(21) 03724901.8 (22) 27.05.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) DK 2003/000354 27.05.2003			
(87) WO 2003/101987 2003/50 11.12.2003			
(30) 30.05.2002 DK 200200834			
(54) • 3-SUBSTITUIERTE CHINUKLIDINE UND DEREN VERWENDUNG • 3-SUBSTITUTED QUINUCLIDINES AND THEIR USE • QUINUCLIDINES 3-SUBSTITUTEES ET LEUR UTILISATION			
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK			
(72) PETERS, Dan, D-2750 Ballerup, DK OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, DK-2750 Ballerup, DK AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK JORGENSEN, Tino, Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK			
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK			
(51) <b>C07D 471/04</b> (11) <b>1 513 840 A2*</b> A61K 31/4375 A61P 3/10			
(25) En (26) En			
(21) 03756326.9 (22) 30.05.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2003/017193 30.05.2003			
(87) WO 2003/101988 2003/50 11.12.2003			
(88) 15.04.2004			
(30) 31.05.2002 US 384595 P			
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUN- GEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ERKRANKUNGEN, DIE MIT DIABETES IN ZUSAMMENHANG STEHEN • COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND DIA- BETES-RELATED DISORDERS • COMPOSES ET COMPOSITIONS DE TRAI- TEMENT DU DIABETE ET DES TROUBLES ASSOCIES AU DIABETE			
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US			
(72) WANG, Yamin, Sandy Hook, CT 06482, US MULL, Eric, S., Guilford, CT 06437, US			
(74) Ehrenstein, Wolfgang, Bayer Health Care AG LP-PL, D-51368 Leverkusen, DE			
<b>C07D 471/04</b> → (51) A61K 31/435			
<b>C07D 471/04</b> → (51) A61K 31/4439			
<b>C07D 471/04</b> → (51) C07D 209/14			
<b>C07D 471/04</b> → (51) C07D 401/04			

(51) **C07D 471/06** (11) **1 513 841 A1\***  
C09B 5/62  
// (C07D471/06, 221:00), C07D221:00  
(25) De (26) De  
(21) 03735536.9 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005817 04.06.2003  
(87) WO 2003/104232 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10225595  
(54) • 1,6,9,14-TETRASUBSTITUIERTE TERRYLEN-  
TETRACARBONS UREDIIMIDE  
• 1,6,9,14-TETRASUBSTITUTED TERRYLENE  
TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDES  
• DIIMIDE D'ACIDE T TRACARBONIQUE  
TERRYLENE 1,6,9,14-T TRASUBSTITUE  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Berlin, DE  
(72) BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE  
KRIEGER, Matthias, 79538 Lörrach, DE  
REUTHER, Erik, 55122 Mainz, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

**C07D 471/14** → (51) A61K 31/435

**C07D 473/18** → (51) C07K 14/00

**C07D 473/34** → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 487/04** (11) **1 513 842 A1\***  
A61K 31/519  
(25) En (26) En  
(21) 03722314.6 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2003/000329 19.05.2003  
(87) WO 2003/104235 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 DK 200200863  
(54) • SUBSTITUIERTE HEXAHYDROPYRROLO(1,  
2-A)PYRAZINE, OCTAHYDROPYRIDO(1,2-A)-  
PYRAZINE UND DECAHYDROPYRAZINO(1,  
2-A)AZEPINE  
• SUBSTITUTED HEXAHYDROPYRROLO (1,2-  
A)PYRAZINES, OCTAHYDROPYRIDO(1,2-A)-  
PYRAZINES AND DECAHYDROPYRAZINO(1,  
2-A)AZEPINES  
• HEXAHYDROPYRROLO (1,2-A) PYRAZINES,  
OCTAHYDROPYRIDO(1,2-A) PYRAZINES ET  
DECAHYDROPYRAZINO(1,2-A) AZEPINES  
SUBSTITUEES  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
(72) PESCHE, Bernd, D-2760 M I v, DE  
HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK

(51) **C07D 487/04** (11) **1 513 843 A1\***  
A01N 43/90  
(25) De (26) De  
(21) 03732394.6 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005159 16.05.2003  
(87) WO 2004/000844 2004/01 31.12.2003  
(30) 29.05.2002 DE 10223917  
(54) • PYRAZOLOPYRIMIDINE UND IHRE VER-  
WENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON  
SCHÄDLICHEN ORGANISMEN  
• PYRAZOLOPYRIMIDINES AND THE USE  
THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL  
ORGANISMS

• PYRAZOLOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISA-  
TION COMME PESTICIDES  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,  
40789 Monheim, DE  
(72) GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE  
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE  
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE  
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch  
Gladbach, DE  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE  
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE  
VOERSTE, Arnd, 50677 Köln, DE  
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE  
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE  
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE  
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566  
Neuwied, DE  
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 513 844 A1\***  
A61K 31/403 A61P 29/00  
(25) En (26) En  
(21) 03737111.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018917 17.06.2003  
(87) WO 2003/106460 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 389335 P  
(54) • NEUE HEMMSTOFFE VON INTERLEUKIN-1  
BETA UMSETZENDEM ENZYM  
• NOVEL INTERLEUKIN-1 BETA CONVERTING  
ENZYME INHIBITORS  
• INHIBITEURS D'ENZYME DE CONVERSION  
D'INTERLEUKINE-1 BETA  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) WOS, John, August, Maineville, OH 45039, US  
SOPER, David, Lindsey, Mason, OH 45040, US  
O'NEIL, Steven, Victor, Mason, OH 45040, US  
WANG, Yili, Mason, OH 45040, US  
OPPONG, Kofi, Abeka, Fairfield, OH 45014, US  
LAUFERSWEILER, Michael, Christopher, Maineville,  
OH 45039, US  
CHEN, Jian, Mason, OH 45040, US  
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US  
DEMUTH, Thomas, Prosser, Jr., Cincinnati, OH  
45249, US  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Patent Department  
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20  
9NW, GB

**C07D 487/22** → (51) A61K 31/555

**C07D 491/052** → (51) A61K 31/407

**C07D 491/14** → (51) G11B 7/24

**C07D 493/04** → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 495/04** (11) **1 513 845 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732782.2 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002181 10.06.2003  
(87) WO 2004/000847 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 PL 35464202  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
OLANZAPIN UND EIN ZWISCHENPRODUKT  
DAFÜR  
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
OLANZAPINE AND AN INTERMEDIATE  
THEREFOR  
• PROCEDE DE PREPARATION D'OLANZA-  
PINE ET INTERMEDIAIRE UTILISE  
(71) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152  
Czosnow k/Warszawy, PL  
(72) MAJKA, Zbigniew, 39-102 Lubzina, PL  
STAWINSKI, Tomasz, 05-462 Wiazowna, PL  
RECHNIO, Justyna, 05-530 Göra Kalwaria, PL  
WIECZOREK, Maciej, 05-092 Lomianki, PL  
(74) Sitkowska, Jadwiga, Patpol ul. Nowoursynowska  
162 J, PL-02-776 Warszawa, PL

(51) **C07D 495/04** (11) **1 513 846 A1\***  
A61K 31/55 A61P 25/00  
(25) En (26) En  
(21) 03736771.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017186 30.05.2003  
(87) WO 2003/101997 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 160958  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
OLANZAPINE FORME I  
• PROCESS OF PREPARATION OF OLANZAP-  
INE FORM I  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE  
FORME CRISTALLINE I D'OLANZAPINE  
(71) Sandoz Inc., 506 Carnegie Center, Suite 400,  
Princeton, NJ 08540, US  
(72) PATEL, Hiren V., Fords, NJ 08863, US  
RAY, Anup K., Staten Island, NY 10312, US  
PATEL, Pramod B., Bordentown, NJ 08505, US  
PATEL, Mahendra R., East Brunswick, NJ 08816,  
US  
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 495/04** → (51) A61K 31/38

**C07D 495/04** → (51) C07D 401/04

**C07D 498/08** → (51) C07D 205/04

(51) **C07D 498/18** (11) **1 513 847 A2\***  
C12P 17/18  
(25) En (26) En  
(21) 04758730.8 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/010033 31.03.2004  
(87) WO 2004/089958 2004/43 21.10.2004  
(88) 13.01.2005  
(30) 31.03.2003 US 459591 P  
09.04.2003 US 461707 P  
20.10.2003 US 512887 P  
(54) • KRISTALLISIERUNG UND AUFREINIGUNG  
VON MACROLIDEN  
• CRYSTALLIZATION AND PURIFICATION OF  
MACROLIDES  
• CRISTALLISATION ET PURIFICATION DE  
MACROLIDES  
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042  
Debrecen, HU  
(72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU  
CSORVASI, Andrea, H-4027 Debrecen, HU

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 513/04** → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 519/00** (11) **1 513 848 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737066.5 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018695 12.06.2003  
(87) WO 2003/105666 2003/52 24.12.2003  
(88) 16.09.2004  
(30) 12.06.2002 US 388680 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE-REPERFUSIONSVERLETZUNGEN MIT ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN
- METHOD OF TREATING ISCHEMIA REPERFUSION INJURY USING ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DES LESIONS CONSECUTIVES A LA PERFUSION ISCHEMIQUE AU MOYEN DES ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'ADENOSINE

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US  
(72) SMITS, Glenn, J., Oxford, MS 01540, US  
JIN, Xiaowei, Cambridge, MA 02138, US  
GROSS, Garrett, J., Elm Grove, WI 53122, US  
AUCHAMPACH, John, Wauwatosa, WI 53213, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07F 3/06** (11) **1 513 849 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03735469.3 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005546 27.05.2003  
(87) WO 2003/102000 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 157182

- (54) • METALLORGANISCHE GRUNDSTRUKTUR ENTHALTENDE GEFORMTE KÖRPER
- SHAPED BODIES CONTAINING METAL-ORGANIC FRAMEWORKS
- CORPS FORMES CONTENANT DES STRUCTURES ORGANOMETALLIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US  
(72) LOBREE, Lisa, Philadelphia, PA 19130, US  
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE  
YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, MI 48103, US  
EDDAOUDI, Mohammed, Ann Arbor, MI 48105, US

(51) **C07F 7/08** (11) **1 513 850 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732572.7 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006268 27.05.2003  
(87) WO 2003/099828 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 GB 0212324  
(54) • SILIZIUMZUSAMMENSETZUNGEN

- SILICON COMPOSITION
- COMPOSITION DE SILICIUM

(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US

(72) DEMES, Hagen, 63179 Obertshausen, DE  
FACKLER, Helmut, 89415 Lauingen, DE

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 513 851 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760223.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016306 23.05.2003  
(87) WO 2003/106465 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 US 172443

- (54) • HERSTELLUNG NEUER SILIZIUMORGANISCHER ZWISCHENPRODUKTE UND DEREN DERIVATE IN EINEM NEUEN GRIGNARD-VERFAHREN
- PREPARATION OF ORGANOSILICON INTERMEDIATE AND THEIR DERIVATIVES IN A NOVEL GRIGNARD PROCESS
- NOUVEAU PROCEDE DE GRIGNARD SERVANT A PREPARER DES INTERMEDIAIRES D'ORGANOSILICIUM ET LEURS DERIVES

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) NGUYEN, Binh, T., Midland, MI 48640, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C07F 7/08** → (51) B81B 3/00

(51) **C07F 9/10** (11) **1 513 852 A1\***  
A61K 9/10  
(25) De (26) De  
(21) 03730007.6 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004942 12.05.2003  
(87) WO 2003/095464 2003/47 20.11.2003  
(30) 13.05.2002 DE 10221183

- (54) • PHOSPHATIDYL-OLIGO-GLYCERINE UND STRUKTURANALOGA
- PHOSPHATIDYL OLIGO GLYCERINS AND STRUCTURAL ANALOGS
- PHOSPHATIDYL-OLIGO-GLYCERINES ET ANALOGUES STRUCTURAUX

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07F 9/10** (11) **1 513 853 A2\***  
A61K 9/127  
(25) En (26) En  
(21) 03734162.5 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016412 23.05.2003  
(87) WO 2003/099830 2003/49 04.12.2003  
(88) 01.04.2004

(30) 24.05.2002 US 383340 P  
16.10.2002 US 419277 P  
26.11.2002 US 429285 P  
07.01.2003 US 438659 P  
04.05.2003 PCT/US03/13917

- (54) • CARDIOLIPIN-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- CARDIOLIPIN COMPOSITIONS, METHODS OF PREPARATION AND USE
- COMPOSITIONS DE CARDIOLIPINE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION

(71) Neopharm, Inc., Suite 195, 150 Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US

(72) AHMAD, Moghis, U., Wadsworth, IL 60083, US  
LIN, Zhen, Gurnee, IL 60031, US

ALI, Shoukath, M., Lake Bluff, IL 60044, US  
AHMAD, Imran, Wadsworth, IL 60083, US

(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

(51) **C07F 15/00** (11) **1 513 854 A1\***  
C07F 15/04 C08F 10/00  
C07C 251/08

(25) En (26) En  
(21) 03756259.2 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016942 30.05.2003  
(87) WO 2003/102005 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 384289 P  
17.07.2002 US 396370 P

- (54) • LÖSLICHE SPÄTÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN FÜR OLEFINPOLYMERISATION
- SOLUBLE LATE TRANSITION METAL CATALYSTS FOR OLEFIN OLIGOMERIZATIONS
- CATALYSEUR METALLIQUE SOLUBLE A TRANSITION TARDIVE POUR OLIGOMERISATIONS II DES OLEFINES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) ZHAO, Baiyi, Kingwood, TX 77345, US  
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US

KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US  
CANICH, Jo Ann, Marie, Houston, TX 77059, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**C07F 15/00** → (51) C09K 11/06

**C07F 15/04** → (51) C07F 15/00

**C07H 1/00** → (51) C07B 37/00

**C07H 1/06** → (51) C07B 37/00

**C07H 1/08** → (51) C07B 37/00

**C07H 3/06** → (51) C12P 19/14

(51) **C07H 15/08** (11) **1 513 855 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734581.6 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018720 13.06.2003  
(87) WO 2004/008862 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 390074 P  
(54) • FETTSÄUREESTER VON ETHOXYLIERTEN ALKYLGLUKOSIDEN

- FATTY ACID ESTERS OF ETHOXYLATED ALKYLGLUCOSIDES
  - ESTERS D'ACIDE GRAS D'ALKYLGLUCOSIDES ETHOXYLES
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
Amerchol Corporation, 171 River Road, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) BARBEITO, Carmella, A., Edison, NJ 08820, US  
POLOVSKY, Stuart, Barry, Matawan, NJ 07747, US  
KREEGER, Lowell, Flemington, NJ 08820, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 513 856 A1\***  
A61K 31/70 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 03729151.5 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016617 28.05.2003
- (87) WO 2003/102010 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 384483 P
- (54) • 3-DESCLADINOSYL-6-O-CARBAMOYL UND 6-O-CARBONYL MAKROLIDE ANTIBAKTERIELLE MITTEL
- 3-DESCLADINOSYL-6-O-CARBAMOYL UND 6-O-CARBONOYL MACROLIDE ANTIBACTERIAL AGENTS
  - AGENTS ANTIBACTERIENS MACROLIDES 3-DESCLADINOSYL-6-O-CARBAMYLE ET 6-O-CARBONYLE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) HENNINGER, Todd, C., High Bridge, NJ 08829, US  
MACIELAG, Mark, J., Branchburg, NJ 08876, US  
MARINELLI, Brett, A., Hamilton, NJ 08620, US  
ZHU, Bin, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 513 857 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 03730420.1 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002442 04.06.2003
- (87) WO 2003/102009 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 IT MI20021209
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM AZITHROMYCIN
- PROCESS FOR PREPARING HIGH PURITY AZITHROMYCIN
  - PROCEDE D'ELABORATION D'AZITHROMYCINE HAUTEMENT PURE
- (71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) TURCHETTA, Stefano, I-00133 Roma, IT  
MASSARDO, Pietro, I-00154 Roma, IT  
CASELLATO, Paolo, I-00196 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C07H 19/00** → (51) A01N 43/04**C07H 19/04** → (51) A01N 43/04

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 513 858 A2\***  
A61K 31/7076 A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03740271.6 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006412 16.06.2003
- (87) WO 2003/106475 2003/52 24.12.2003
- (88) 04.03.2004
- (30) 17.06.2002 US 388765 P  
19.06.2002 PCT/GB02/02814  
19.06.2002 PCT/GB02/02841
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTEN ADENOSINDERIVATEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF HETEROCYCLYL SUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES
  - PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D'ADENOSINE SUBSTITUES PAR UN HETEROCYCLE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) SHIPTON, Mark Ralph, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SMITH, Neil Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
WHITEHEAD, Andrew Jonathan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
WOOD-KACZMAR, Marian Wladyslaw, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Stevenson, Dian Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07H 19/207** → (51) A01N 43/04**C07H 21/00** → (51) A01N 43/04

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 513 859 A2\***  
C07H 21/04 C12N 5/00  
C12N 15/00 C12N 15/63  
A01N 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 03734263.1 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016961 29.05.2003
- (87) WO 2003/101386 2003/50 11.12.2003
- (88) 07.10.2004
- (30) 30.05.2002 US 384228 P  
03.04.2003 US 460023 P
- (54) • KINASESUPPRESSOR DER RAS-INAKTIVIERUNG ZUR THERAPIE VON DURCH RAS VERMITTELTER TUMORGENESE
- KINASE SUPPRESSOR OF RAS INACTIVATION FOR THERAPY OF RAS MEDIATED TUMORIGENESIS
  - SUPPRESSEUR KINASE DE L'INACTIVATION DE RAS POUR TRAITER LA TUMORIGENESE INDUITE PAR RAS
- (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) KOLESNICK, Richard, N., New York, NY 10021, US  
XING, Hongmei, R. Memorial Sloan Kettering Cancer, New York, NY 10021, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07H 21/02** → (51) A61K 6/00**C07H 21/02** → (51) C12P 19/34**C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 513 860 A2\***  
C12P 21/06 C12N 9/00  
C12N 9/02 C12N 1/20  
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 02802918.9 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/024910 05.08.2002
- (87) WO 2003/052050 2003/26 26.06.2003
- (88) 13.05.2004
- (30) 03.08.2001 US 309497 P
- (54) • P450-ENZYMEN, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- P450 ENZYMES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS OF MAKING AND USING THEM
  - ENZYMES P450, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES ENZYMES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) WEINER, David, Del Mar, CA 92014-3512, US  
BURKE, Mark, San Diego, CA 92130, US  
HITCHMAN, Tim, San Diego, CA 92109, US  
PUJOL, Catherine, San Diego, CA 92121, US  
RICHARDSON, Toby, San Diego, CA 92131, US  
SHORT, Jay, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07H 21/04** → (51) A61K 31/70**C07H 21/04** → (51) C07H 21/02**C07H 21/04** → (51) C07K 5/00**C07H 21/04** → (51) C07K 16/00**C07H 21/04** → (51) C12P 7/56**C07H 21/04** → (51) C12P 19/34**C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 513 861 A2\***  
A61K 31/565 A61P 5/34  
A61P 15/16 A61P 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 03735713.4 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050187 22.05.2003
- (87) WO 2003/102012 2003/50 11.12.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 30.05.2002 EP 02077119
- (54) • ETONOGESTRELESTER
- NEW ETONOGESTREL ESTERS
  - NOUVEAUX ESTERS D'ETONOGESTREL
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE NIJS, Henrik, NL-5340 BH Oss, NL  
VAN DER VOORT, Hendrikus Adrianus Antonius, NL-5340 BH Oss, NL

LEYSEN, Dirk, NL-5340 BH Oss, NL  
GROOTENHUIS, Arij Jan, NL-5340 BH Oss, NL  
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07J 1/00** (11) **1 513 862 A2\***  
C07J 19/00 A61K 31/58  
A61P 3/04  
(25) En (26) En  
(21) 03756926.6 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) CA 2003/000824 06.06.2003  
(87) WO 2003/104254 2003/51 18.12.2003  
(88) 06.05.2004  
(30) 06.06.2002 US 165769

(54) • *NEUE DERIVATE VON ANDROSTAN UND ANDROSTEN MIT ASCORBINSÄURE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VERSCHIEDENER LEIDEN, KRANKHEITEN UND STÖRUNGEN*  
• *NOVEL DERIVATIVES OF ANDROSTANE AND ANDROSTENE WITH ASCORBIC ACID AND USE THEREOF IN TREATING OR PREVENTING VARIOUS CONDITIONS, DISEASES, AND DISORDERS*  
• *NOUVEAUX DERIVES D'ANDROSTANE ET D'ANDROSTENE AVEC UN ACIDE ASCORBIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE DIFFERENTS ETATS, MALADIES ET TROUBLES*

(71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA  
(72) KUTNEY, James, P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA  
CHEN, Hongming, Vancouver, British Columbia V6T 1R9, CA  
HOU, Duanjie, Vancouver, British Columbia V6T 1W4, CA  
WANG, Changqing, Vancouver, British Columbia V5V 3Z4, CA  
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07J 19/00** → (51) C07J 1/00

(51) **C07J 51/00** (11) **1 513 863 A2\***  
A61K 31/58 A61P 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 03727454.5 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004829 08.05.2003  
(87) WO 2003/095462 2003/47 20.11.2003  
(88) 13.01.2005  
(30) 10.05.2002 IT MI20020992

(54) • *PLATIN-KOMPLEXE ENHALTEND CHEMISCH MODIFIZIERTE GALLENSÄURE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT*  
• *PLATINUM COMPLEXES CONTAINING CHEMICALLY MODIFIED BILE ACIDS, HAVING ANTITUMOR ACTIVITY*  
• *COMPLEXES DE PLATINE CONTENANT DES ACIDES BILIAIRES MODIFIE CHIMIQUEMENT ET PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*

(71) Ice s.r.l., Via Sicilia, 8/10, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) BARTOLI, Enzo, I-42100 Reggio Emilia, IT  
PALMIERI, Beniamino, I-41100 Modena, IT  
MEDICI, Alessandro, I-40138 Bologna, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07K 1/00** (11) **1 513 864 A2\***  
C07K 14/00 C07K 16/00  
C07K 17/00 G01N 33/53  
C12P 21/06 C12N 15/00  
C12N 15/09 C12N 15/63

(25) En (26) En  
(21) 03710863.6 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
(86) US 2003/003403 03.02.2003  
(87) WO 2003/066881 2003/33 14.08.2003  
(88) 20.01.2005  
(30) 08.02.2002 US 355099 P

12.02.2002 US 74978  
12.02.2002 US 356424 P  
19.02.2002 US 357928 P  
21.02.2002 US 358608 P  
27.02.2002 US 359860 P  
25.04.2002 US 375579 P  
01.05.2002 US 138588  
17.05.2002 US 381666 P  
07.06.2002 US 387002 P  
02.07.2002 US 393265 P  
07.08.2002 US 401825 P

(54) • *THERAPEUTISCHE POLYPEPTIDE, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME, AND METHODS OF USE*  
• *POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US  
(72) ANDERSON, David, W., Branford, CT 06405, US  
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US  
CASMAN, Stacie, J., North Haven, CT 06473, US  
GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US  
JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US  
KEKUDA, Ramesh, Norwalk, CT 06851, US

LI, Li, Branford, CT 06405, US  
PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US  
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US  
PENA, Carol, E., A., New Haven, CT 06511, US  
SHENOY, Suresh, G., Branford, CT 06405, US  
SHIMKETS, Richard, A., Guilford, CT 06437, US  
STONE, David, J., Guilford, CT 06437, US  
TAUPIER, Raymond, J., Jr., East Haven, CT 06512, US

(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 513 865 A2\***  
C07K 17/00 C07K 16/00  
A61P 15/16 A61K 31/66  
A61K 31/352 A61K 31/695

(25) En (26) En  
(21) 03734209.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016669 28.05.2003  
(87) WO 2003/100025 2003/49 04.12.2003  
(88) 24.06.2004  
(30) 28.05.2002 US 383628 P

(54) • *CRISP-POLYPEPTIDE ALS VERHÜTUNGS-MITTEL UND INHIBITOREN DER SPERMIEN-KAPAZITATION*

• *CRISP POLYPEPTIDES AS CONTRACEPTIVES AND INHIBITORS OF SPERM CAPACITATION*  
• *UTILISATION DE POLYPEPTIDES CRISP COMME CONTRACEPTIFS ET INHIBITEURS DE CAPACITATION DU SPERME*

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US  
Hamilton, David W., 4805 West 70th Street, Edina, MN 55435-4061, US  
Roberts, Kenneth P., 2107 Pinehurst Avenue, St. Paul, MN 55116, US  
Ensrud, Kathy M., 2917 North Albert Street, Roseville, MN 55113, US

(72) HAMILTON, David, W., Edina, MN 55435-4061, US  
ROBERTS, Kenneth, P., St. Paul, MN 55116, US  
ENSRUD, Kathy, M., Roseville, MN 55113, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 1/00** → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 1/04** (11) **1 513 866 A2\***  
C07K 1/13 C07K 17/06  
C07K 17/10 G01N 33/533  
G01N 33/534 G01N 33/546  
G01N 33/548

(25) En (26) En  
(21) 03760393.3 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/018954 17.06.2003  
(87) WO 2003/106649 2003/52 24.12.2003  
(88) 02.12.2004  
(30) 17.06.2002 US 172944

(54) • *ASSAYKONJUGAT UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *ASSAY CONJUGATE AND USES THEREOF*  
• *TEST D'UN CONJUGUE ET SES UTILISATIONS*

(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) SHAH, Dinesh, O., Libertyville, IL 60048, US  
CHANG, Chi-Deu, Green Oaks, IL 60048, US  
BATAC-HERMAN, Irena, H., Chicago, IL 60605, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**C07K 1/13** → (51) C07K 1/04

**C07K 2/00** → (51) G01N 33/53

**C07K 2/00** → (51) G01N 33/566

**C07K 4/00** → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 5/00** (11) **1 513 867 A2\***  
C07K 14/00 C07H 21/04  
C12P 21/06 C12N 15/87  
C12N 5/00 C12N 1/20  
C12N 15/00 A61K 39/00

(25) En (26) En  
(21) 02742256.7 (22) 05.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2002/019800 05.07.2002  
(87) WO 2003/008541 2003/05 30.01.2003  
(88) 27.05.2004

- (30) 16.07.2001 US 305752 P  
05.02.2002 US 354345 P
- (54) • *EXTRAZELLULÄRE JAMS (JUNCTIONAL ADHESION MOLECULES)*  
• *EXTRACELLULAR JUNCTIONAL ADHESION MOLECULES*  
• *MOLECULES D'ADHESION JONCTIONNELLE EXTRACELLULAIRES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) HEUER, Josef, Georg, Indianapolis, IN 46231, US  
SMITH, Rosamund, Carol, Greenfield, IN 46140, US  
SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07K 5/00** → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 5/02** (11) **1 513 868 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02744085.8 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 2002/000023 19.06.2002  
(87) WO 2004/000874 2004/01 31.12.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LISINOPRIL*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LISINOPRIL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LISINOPRIL*
- (71) EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunleri Sanayi Ve Ti Caret A.S., Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
- (72) ASLAN, Tuncer, 80640 Istanbul, TR  
SAHBAZ, Filiz, 80640 Istanbul, TR  
OZARSLAN, A. Evren, 80640, Istanbul, TR  
YURDAKUL, Aycil, 80640, Istanbul, TR  
RIDVANOGU, Nurten, 80640, Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd., Büyükdere Cad. Gün Apt. No: 26/16 Mecidiyeköy, 34387 Istanbul, TR

**C07K 5/062** → (51) C07D 209/20**C07K 5/072** → (51) C07D 209/20**C07K 5/078** → (51) C07D 209/20**C07K 5/087** → (51) C07D 209/20

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 513 869 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722006.8 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/013911 02.05.2003  
(87) WO 2003/093797 2003/46 13.11.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 02.05.2002 US 138184
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HEPATITIS-B-VIRUS-NUKLEINSÄUREN*  
• *POLYNUCLEOTIDES FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF HEPATITIS B VIRUS NUCLEIC ACIDS*  
• *POLYNUCLEOTIDES POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES DU VIRUS DE L'HEPATITE B*
- (71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) MULLEN, Carolyn, Libertyville, IL 60048, US  
RHOADS, James, Mundelein, IL 60060, US

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**C07K 7/00** → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 513 870 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734252.4 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016896 30.05.2003  
(87) WO 2003/102140 2003/50 11.12.2003  
(88) 10.06.2004  
(30) 31.05.2002 US 384855 P  
31.05.2002 US 384856 P
- (54) • *CFTR-MODIFIER-GENE UND EXPRIMIERTER POLYPEPTIDE, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON CYSTISCHER FIBROSE EIGNEN, UND VERFAHREN UND PRODUKTE ZU DEREN NACHWEIS UND/ ODER IDENTIFIKATION*  
• *CFTR MODIFIER GENES AND EXPRESSED POLYPEPTIDES USEFUL IN TREATING CYSTIC FIBROSIS AND METHODS AND PRODUCTS FOR DETECTING AND/OR IDENTIFYING SAME*  
• *GENES MODIFICATEURS CFTR ET POLYPEPTIDES EXPRIMÉS UTILES POUR TRAITER LA MUCOVISCIDOSE ET TECHNIQUES ET PRODUITS PERMETTANT DE DETEC-TER ET/OU D'IDENTIFIER CEUX-CI*
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
- (72) WHITSETT, Jeffrey, Allen, Cincinnati, OH 45230, US  
ARONOW, Bruce, Jefferson, Cincinnati, OH 45242, US  
CLARK, Jean, Cantwell, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 513 871 A2\***  
C07D 207/16 C07D 403/04  
C07D 403/12 C07D 473/18  
C12Q 1/68

- (25) En (26) En  
(21) 03737356.0 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000465 04.02.2003  
(87) WO 2003/066902 2003/33 14.08.2003  
(88) 16.10.2003  
(30) 04.02.2002 GB 0202552  
31.05.2002 US 161090  
27.06.2002 GB 0214897
- (54) • *PYRROLIDINYL PEPTID NUKLEINSÄURE*  
• *PYRROLIDINYL PEPTIDE NUCLEIC ACIDS*  
• *ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES HOMOLOGUES*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) Lowe, Gordon, Oxford, OX1 3QY, GB
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/00** → (51) C07K 1/00**C07K 14/00** → (51) C07K 5/00**C07K 14/00** → (51) C12Q 1/48**C07K 14/00** → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 14/12** (11) **1 513 872 A1\***  
C12N 15/45 C12N 15/63  
A61K 39/165
- (25) En (26) En  
(21) 03747858.3 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007145 20.06.2003  
(87) WO 2004/000876 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 EP 02291551
- (54) • *INFEKTIOSE CDNA EINES ZUGELASSENEN IMPFSTAMMES DES MASERN VIRUS. VERWENDUNG IN IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *INFECTIOUS CDNA OF AN APPROVED VACCINE STRAIN OF MEASLES VIRUS, USE FOR IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*  
• *ADNC INFECTIEUX D'UNE SOUCHE VACCINALE AGREEE DU VIRUS DE LA ROUGEOLE, ET UTILISATION POUR DES COMPOSITIONS IMMUNOGENES*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR  
COMBREDET, Chantal, F-92300 Levallois, FR  
LABROUSSE-NAJBURG, Valérie, F-78121 Crespières, FR  
BRAHIC, Michel, F-78100 Sain Germain en Laye, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 14/415** (11) **1 513 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03738256.1 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002450 05.06.2003  
(87) WO 2003/104273 2003/51 18.12.2003  
(88) 23.09.2004  
(30) 05.06.2002 GB 0212885
- (54) • *THERAPEUTISCHE EPITOPE UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC EPITOPES AND USES THEREOF*  
• *EPITOPES THERAPEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) ANDERSON, R. P. Walter & Eliza Hall Institute, Parkville, VIC 3050, AU  
HILL, A. V. S. Wellcome Trust Cntrfor HumanGene., Oxford OX3 7 BN, GB  
JEWELL, Derek, Parry Gastroenterology Unit, OxfordOX2 6HE, GB
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 14/415** → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 513 874 A2\***  
C12N 15/12 C12N 5/10  
C12P 21/02 A61K 45/00  
(25) En (26) En  
(21) 03734013.0 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/014981 14.05.2003  
(87) WO 2003/099842 2003/49 04.12.2003  
(88) 10.09.2004  
(30) 21.05.2002 US 152611  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
ZUR VERWENDUNG FÜR EIN BOMBESIN-  
PEPTID**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USE  
FOR A BOMBESIN PEPTIDE**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISA-  
TION D'UN PEPTIDE DE BOMBESINE**  
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614  
Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) KUDSK, Kenneth, A., Madison, WI 53703, US  
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo  
House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,  
GB

**C07K 14/47** → (51) C12N 15/11

**C07K 14/47** → (51) G01N 33/68

**C07K 14/475** → (51) G01N 33/566

**C07K 14/485** → (51) A61K 38/18

(51) **C07K 14/52** (11) **1 513 875 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03719035.2 (22) 05.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IB 2003/001865 05.05.2003  
(87) WO 2003/095485 2003/47 20.11.2003  
(88) 29.01.2004  
(30) 10.05.2002 US 378012 P  
14.05.2002 US 380573 P  
24.05.2002 US 383453 P  
24.05.2002 US 383019 P  
(54) • **KRIB POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEP-  
TIDE SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL-  
KRANKHEITEN**  
• **KRIB POLYNUKLEOTIDES AND POLYPEP-  
TIDES AND USES THEREOF IN THE TREAT-  
MENT OF METABOLIC DISORDERS**  
• **POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES  
KRIB ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS  
LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLI-  
QUES**  
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7,  
91030 Evry Cedex, FR  
(72) BRIGGS, Kristen, Del Mar, CA 92014, US  
Scalia, Aaron, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
Ribard, Carin, F-74160 Collonges s/Salève, FR

(51) **C07K 14/705** (11) **1 513 876 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732469.6 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005511 26.05.2003  
(87) WO 2003/102127 2003/50 11.12.2003  
(88) 18.03.2004

(30) 31.05.2002 EP 02077309  
(54) • **PROMOTOR SEQUENZ DES MENSCHLI-  
CHEN 5-HT7 REZEPTORS**  
• **HUMAN 5-HT7 RECEPTOR PROMOTER  
SEQUENCE**  
• **SEQUENCE PROMOTRICE DU RECEPTEUR  
HUMAIN 5-HT7**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE  
(72) LAENEN, Koen, Leander, Maria, University of Gent,  
B-9000 Gent, BE  
VANHOENACKER, Peter, Jerome, P., University of  
Gent, B-9000 Gent, BE  
HAEGEMAN, Guy, C. A. V. E., University of Gent,  
B-9000 Gent, BE  
(74) Laenen, Bart, et al, Janssen Pharmaceutica N.V.  
J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30,  
2340 Beerse, BE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 513 877 A1\***  
C12N 5/06  
(25) En (26) En  
(21) 03733733.4 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

(86) SE 2003/000983 12.06.2003  
(87) WO 2003/106492 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 SE 0201831  
14.06.2002 US 388298 P

(54) • **MARKER FÜR STAMMZELLEN UND DES-  
SEN VERWENDUNG**  
• **MARKER FOR STEM CELLS AND ITS USE**  
• **MARQUEUR POUR CELLULES SOUCHES  
ET SON UTILISATION**  
(71) Cartela AB, Biomedical Center, I 12, 221 84 Lund,  
SE  
(72) LUNDGREN-AKERLUND, Evy, S-237 33 Bjärred, SE  
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,  
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

**C07K 14/705** → (51) G01N 33/566

**C07K 14/71** → (51) G01N 33/566

(51) **C07K 14/775** (11) **1 513 878 A2\***  
C07K 16/18 G01N 33/92  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03748180.1 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001888 19.06.2003  
(87) WO 2004/000884 2004/01 31.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 19.06.2002 FR 0207542  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
ZUM NACHWEIS VOM APO-B48 UND APO-  
B100**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR APO-  
B48 AND APO-B100 ASSAY**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE  
DOSAGE DE L APO B48 ET DE L APO B100**  
(71) Genfit, Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, rue  
Eugène Avinée, 59120 Loos, FR  
(72) NAJIB, Jamila, F-59211 Santes, FR  
MAJD, Zouher, F-59700 Marcq en Baroeul, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker &  
Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 16/00** (11) **1 513 879 A2\***  
C07H 21/04 C12N 15/00  
C12N 7/00 A61K 39/395  
(25) En (26) En  
(21) 03734379.5 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

(86) US 2003/017545 03.06.2003  
(87) WO 2003/102157 2003/50 11.12.2003  
(88) 23.09.2004  
(30) 03.06.2002 US 385338 P  
16.04.2003 US 463656 P  
(54) • **BIBLIOTHEKEN SYNTHETISCHER ANTIKÖR-  
PERPHAGEN**  
• **SYNTHETIC ANTIBODY PHAGE LIBRARIES**  
• **BIBLIOTHEQUES DE PHAGES ET ANTI-  
CORPS SYNTHETIQUES**  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,  
CA 94080-4990, US  
(72) FUH, Germaine, G., Pacifica, CA 94044, US  
SIDHU, Sachdev, S., San Francisco, CA 94107, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

**C07K 16/00** → (51) C07K 1/00

**C07K 16/00** → (51) C12Q 1/48

**C07K 16/00** → (51) G01N 33/53

**C07K 16/18** → (51) C07K 14/775

**C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68

**C07K 16/28** → (51) A61K 39/395

**C07K 16/32** → (51) C12N 15/11

**C07K 16/40** → (51) A61K 39/395

**C07K 17/00** → (51) C07K 1/00

**C07K 17/00** → (51) G01N 33/53

**C07K 17/06** → (51) C07K 1/04

**C07K 17/10** → (51) C07K 1/04

(51) **C08B 37/00** (11) **1 513 880 A1\***  
C08B 37/08 C08B 37/10  
A61K 31/726 A61K 31/727  
A61K 31/737  
(25) It (26) En  
(21) 03732805.1 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002338 17.06.2003  
(87) WO 2003/106504 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 IT MI20021345  
18.06.2002 IT MI20021346  
27.08.2002 IT MI20021854  
(54) • **EPIMERDERIVATE VON K5-POLYSACCHA-  
RID MIT HOHEM SULFATIERUNGSGRAD**  
• **EPIMERIZED DERIVATIVES OF K5  
POLYSACCHARIDE WITH A VERY HIGH  
DEGREE OF SULFATION**  
• **DERIVES EPIMERISES DE K5 POLYSAC-  
CHARIDES A TRES FORT DEGRE DE SUL-  
FATATION**  
(71) Glycores 2000 S.R.L., Via Mac Mahon, 43, 20155  
Milan, IT

- (72) ZOPPETTI, Giorgio, 20155 Milano, IT  
ORESTE, Pasqua Anna, 20155 Milano, IT  
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l.  
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**C08B 37/00** → (51) C12N 1/20**C08B 37/08** → (51) C08B 37/00**C08B 37/10** → (51) C08B 37/00**C08F 2/01** → (51) B01F 3/10**C08F 2/22** → (51) B01J 19/00

- (51) **C08F 2/46** (11) **1 513 881 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03736830.5 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017571 04.06.2003  
(87) WO 2003/102034 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 386058 P  
29.04.2003 US 466298 P  
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR AUF KORROSION ANSPRECHENDE BESCHICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN*  
• *CORROSION-RESPONSIVE COATING FORMULATIONS FOR PROTECTION OF METAL SURFACES*  
• *FORMULATIONS DE REVETEMENT ANTI-CORROSION POUR LA PROTECTION DE SURFACES METALLIQUES*  
(71) Lumimove, Inc. D/B/A Crosslink Polymer Research,  
950 Bolger Court, St. Louis, MO 63026, US  
(72) KINLEN, Patrick, J., Fenton, MO 63026, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &  
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 513 882 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03740230.2 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006165 12.06.2003  
(87) WO 2004/000890 2004/01 31.12.2003  
(88) 27.05.2004  
(30) 20.06.2002 EP 02405514  
(54) • *PROPFUNG VON OLIGOMEREN ODER POLYMEREN MIT NITROXYLENDGRUPPE AUF THERMOPLASTISCHE POLYMERE*  
• *GRAFTING OF NITROXYL TERMINATED OLIGOMERS OR POLYMERS ONTO THERMOPLASTIC POLYMERS*  
• *GREFFAGE D'OLIGOMERES OU POLYMERES A TERMINAISON NITROXYLE SUR DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES*  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) FINK, Jochen, 69226 Nussloch, DE  
ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE  
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE

**C08F 4/32** → (51) C07C 409/32**C08F 4/38** → (51) C07C 409/32**C08F 4/651** → (51) C08F 10/00**C08F 4/655** → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 513 883 A1\***  
C08F 8/32 C08F 222/40  
C08L 35/06  
(25) En (26) En  
(21) 03732956.2 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002683 11.06.2003  
(87) WO 2004/000892 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 177776  
(54) • *SICHERES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT N-PHENYL-LIMID GRUPPEN*  
• *A SAFE PROCESS FOR MAKING POLYMERS CONTAINING N-PHENYLIMIDE GROUPS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION EN TOUTE SECURITE DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPES N-PHENYLIMIDE*  
(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A., Via Pergolesi, 25,  
20124 Milano, IT  
(72) SYED, Abuzar, Bear, DE 19701, US  
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A  
Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100  
Ferrara, IT

**C08F 8/32** → (51) C08F 8/00

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 513 884 A1\***  
C08F 4/651 C08F 4/655  
(25) En (26) En  
(21) 02796672.0 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2002/014462 18.12.2002  
(87) WO 2003/106510 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 EP 02013305  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF OLEFIN POLYMERISATION CATALYSTS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*  
(71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101  
Porvoo, FI  
(72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI  
PESONEN, Kari, 07230 Monninkylä, FI  
WALDVOGEL, Päivi, 06450 Porvoo, FI  
LAINE, Timo, V., 01370 Vantaa, FI  
DENIFL, Peter, A-6156 Gries am Brenner, AT  
LINDROOS, Jarmo, Fin-06850 Kulloo, FI  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263,  
46047 Oberhausen, DE

**C08F 10/00** → (51) C07F 15/00

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 513 885 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722535.6 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004234 22.04.2003  
(87) WO 2003/091295 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 EP 02076659  
25.02.2003 EP 03075559  
25.02.2003 EP 03075558

- (54) • *SYNDIOTAKTISCHES POLYOLEFIN FÜR DAS ROTATIONSFORMEN*  
• *METALLOCENE POLYPROPYLENE FOR ROTOMOULDING*  
• *POLYPROPYLENE OBTENU PAR CATALYSE METALLOCENE POUR MOULAGE PAR ROTATION*

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) MAZIER, Eric, B-7180 Seneffe, BE  
SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research  
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 222/40** → (51) C08F 8/00**C08F 297/04** → (51) C08L 53/02**C08G 18/08** → (51) C08L 75/00**C08G 18/62** → (51) C08L 75/00**C08G 61/02** → (51) C09K 11/06**C08G 61/12** → (51) C09D 4/00**C08G 61/12** → (51) C09D 5/24**C08G 61/12** → (51) H01L 51/30

- (51) **C08G 69/14** (11) **1 513 886 A1\***  
C08G 69/34  
(25) En (26) En  
(21) 03760428.7 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019061 05.06.2003  
(87) WO 2003/106537 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172389  
(54) • *POLYAMID UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESES ENTHALTENDER GEGENSTAND*  
• *POLYAMIDE AND COMPOSITION AND ARTICLE INCLUDING SAME*  
• *POLYAMIDE, COMPOSITION ET ARTICLE COMPRENANT DU POLYAMIDE*  
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200  
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,  
Minnesota 55164-0683, US  
(72) SCHOLL, Steven, L., Cottage Grove, MN 55016, US  
AHMED, Sharf, U., Woodbury, MN 55125, US  
EMIRU, Andualam, W., Woodbury, MN 55125, US  
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald  
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,  
80335 München, DE

**C08G 69/34** → (51) C08G 69/14**C08J 3/03** → (51) D06M 15/643**C08J 3/12** → (51) C08L 91/06

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 513 887 A1\***  
C09D 105/16 C08L 67/02  
(25) En (26) En  
(21) 02797244.7 (22) 09.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/039346 09.12.2002  
(87) WO 2003/104308 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 163817  
(54) • *KONZENTRATIONSREDUZIERUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN MIT EINER*



CYKLODEXTRIN-SUBSTITUIERTEN VERBINDUNG IN POLYESTERHALTIGEN VERPAKUNGSMATERIALIEN

- REDUCING CONCENTRATION OF ORGANIC MATERIALS WITH SUBSTITUTED CYCLODEXTRIN COMPOUND IN POLYESTER PACKAGING MATERIALS
- REDUCTION DE LA CONCENTRATION DE MATIERES ORGANIQUES AVEC UN COMPOSE CYCLODEXTRINE SUBSTITUEE DANS DES MATERIAUX D'EMBALLAGE EN POLYESTER

- (71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US  
Arteva North America S.A.R.L., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
- (72) WOOD, Willard E., Arden Hills, MN 55112, US  
BEAVERSON, Neil J., Vadnais Heights, MN 55127, US  
LAWONN, Philip A., New Bright, MN 55112, US  
HUANG, Xiaoyan, Spartanburg, SC 29301, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C08J 3/24** (11) **1 513 888 A1\***  
G01N 31/22

- (25) En (26) En  
(21) 03756173.5 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014675 12.05.2003  
(87) WO 2003/102054 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 160775  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HÄRTUNG IN EINEM POLYCARBONSÄURE ALS BINDEMTEL ENTHALTENDEN MATERIAL  
• METHOD FOR DETERMINING CURE IN A POLYCARBOXYLIC ACID BINDERED MATERIAL  
• PROCEDE DE DETERMINATION DU NIVEAU DE DURCISSEMENT DANS UN MATERIAU LIE PAR DE L'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **1 513 889 A1\***  
A61K 31/375 A61K 9/70  
A61K 7/48

- (25) En (26) En  
(21) 03760885.8 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007753 18.06.2003  
(87) WO 2004/000918 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 JP 2002178612  
(54) • WÄSSRIGES GEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DES WÄSSRIGEN GELS  
• HYDROUS GEL AND PRODUCTION PROCESS AND USE OF THE HYDROUS GEL  
• GEL AQUEUX : PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ISHII, T., Showa Denko K.K., Prod. & Tech. Control, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08J 3/24** → (51) C08L 75/00

**C08J 5/24** → (51) C09J 161/34

**C08J 7/18** → (51) B29C 59/14

(51) **C08J 9/00** (11) **1 513 890 A1\***  
C08L 63/00

- (25) En (26) En  
(21) 03756160.2 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/011822 15.04.2003  
(87) WO 2003/102060 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 384524 P  
(54) • HALOGENFREIE FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNGEN  
• HALOGEN FREE IGNITION RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE EXEMPTÉ D'HALOGENE

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

- (72) GAN, Joseph, F-671000, Bas-Rhin, FR  
KING, Bruce, A., Midland, MI 48640, US  
GROOT, Nicole, H., NL-4532 KN Terneuzen, NL  
MAECKER, Norbert, L., Shepherd, MI 48883, US  
TINETTI, Sheila, M., Midland, MI 48642, US  
STOBBY, William, G., Midland, MI 48640, US

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08K 3/36** (11) **1 513 891 A2\***  
C08L 11/02 C09J 11/02

- (25) De (26) De  
(21) 03735443.8 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005396 23.05.2003  
(87) WO 2003/102066 2003/50 11.12.2003  
(88) 25.03.2004  
(30) 04.06.2002 DE 10224898

- (54) • WÄSSRIGE KLEBSTOFF-DISPERSIONEN  
• AQUEOUS ADHESIVE DISPERSIONS  
• DISPERSIONS AQUEUSES D'ADHESIF

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
PANSKUS, Knut, 51375 Leverkusen, DE  
PANTKE, Dietrich, 40882 Ratingen, DE

**C08K 3/36** → (51) C01B 33/193

(51) **C08K 5/20** (11) **1 513 892 A1\***  
C07C 231/02

- (25) De (26) De  
(21) 03732501.6 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/005670 30.05.2003  
(87) WO 2003/104318 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224847

- (54) • UMSETZUNGSPRODUKTE AUS MISCHUNGEN LANGKETTIGER FETTSÄUREN UND ALIPHATISCHEN DIAMINEN UND DEREN VERWENDUNG

- CONVERSION PRODUCTS OF MIXTURES OF LONG-CHAINED FATTY ACIDS AND ALIPHATIC DIAMINES, AND THE USE THEREOF
- PRODUITS DE TRANSFORMATION OBTENUS A PARTIR DE MELANGES D'ACIDES GRAS A CHAÎNE LONGUE ET DE DIAMINES ALIPHATIQUES, ET LEUR UTILISATION

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HEINRICH, Franz-Leo, 86456 Gablingen, DE  
STALMANN, Ernst, Rudolf, 86153 Augsburg, DE  
PECHLER, Norbert, 86368 Gersthofen, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08K 5/3435** (11) **1 513 893 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 03724995.0 (22) 10.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003726 10.04.2003  
(87) WO 2003/087211 2003/43 23.10.2003  
(88) 28.10.2004  
(30) 17.04.2002 EP 02405310

- (54) • FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROXYLAMINESTERN  
• FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING HYDROXYLAMINE ESTERS

- COMPOSITIONS DE POLYMERES IGNIFUGES CONTENANT DES ESTERS HYDROXYLAMINES

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE  
SIMON, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE  
LESLIE, Grant, CH-4103 Bottmingen, CH  
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH  
KING, Roswell, Easton, Pleasantville, NY 105070, US  
KAPRINIDIS, Nikolas, New York, NY 10001, US

(51) **C08K 9/02** (11) **1 513 894 A1\***  
C09C 1/00

- (25) En (26) En  
(21) 03752854.4 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001561 14.04.2003  
(87) WO 2003/097735 2003/48 27.11.2003  
(30) 22.05.2002 GB 0211780

- (54) • MIT NANOPARTIKULÄREM ZINN BESCHICHTETE PRODUKTE  
• NANO-PARTICULATE TIN COATED PRODUCTS

- PRODUITS RECOUVERTS D'ETAIN NANOPARTICULAIRE

- (71) Itri Limited, Unit 3, Curo Park, Frogmore, St. Albans, Hertfordshire AL2 2DD, GB
- (72) CUSACK, Paul, Andrew, Iver Heath, Buckinghamshire SLO OHG, GB  
CLACK, David Ronald, Reading, Berkshire RG7 3TS, GB
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08L 5/00** → (51) A23L 1/29

**C08L 11/02** → (51) C08K 3/36

(51) **C08L 23/00** (11) **1 513 895 A1\***  
C08L 23/12 C08L 23/16  
(25) De (26) De  
(21) 03759922.2 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006020 10.06.2003  
(87) WO 2003/106552 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226698  
(54) • VERTRÄGLICHKEITSVERBESSERUNG DURCH SYNDIOTAKTISCHES POLYPROPYLEN  
• COMPATIBILITY IMPROVEMENT ACHIEVED BY SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENE  
• AMELIORATION DE COMPATIBILITE PAR DU POLYPROPYLENE SYNDIOTACTIQUE  
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) OTTOW, Martin, 95032 Hof, DE

**C08L 23/12** → (51) C08L 23/00

**C08L 23/16** → (51) C08L 23/00

**C08L 25/10** → (51) A61K 9/00

**C08L 35/06** → (51) C08F 8/00

(51) **C08L 53/02** (11) **1 513 896 A1\***  
C08F 297/04  
(25) En (26) En  
(21) 03755376.5 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/015654 19.05.2003  
(87) WO 2003/099925 2003/49 04.12.2003  
(30) 20.05.2002 US 151443  
(54) • BLOCKCOPOLYMERE AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN UND MONOVINYLAURENEN ENTHALTENDE MISCHUNGEN  
• CONJUGATED DIENE/MONOVINYLAURENE BLOCK COPOLYMERS BLENDS  
• MELANGES DE COPOLYMERES SEQUENCES DIENE/MONOVINYLAURENE CONJUGUE  
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US  
(72) SWISHER, Gregory, M., Bartlesville, OK 74006, US  
RHODES, Vergil, H., Jr., Bartlesville, OK 74006, US  
STACY, Nathan, E., Bartlesville, OK 74006, US  
DEPORTER, Craig, D., Denver, CO 80218, US  
MOCZYGEMBA, George, A., Bartlesville, OK 74006, US  
(74) Bublak, Wolfgang, Dr., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C08L 53/02** → (51) A61K 9/00

**C08L 63/00** → (51) C08J 9/00

**C08L 67/02** → (51) C08J 3/20

(51) **C08L 75/00** (11) **1 513 897 A1\***  
C08L 75/04 C08G 18/08  
C08G 18/62 C08J 3/24  
(25) En (26) En  
(21) 03734111.2 (22) 19.05.2003

**C08L 75/04** → (51) C08G 18/08

**C08L 75/04** → (51) C08J 3/24

(51) **C08L 75/00** (11) **1 513 897 A1\***  
C08L 75/04 C08G 18/08  
C08G 18/62 C08J 3/24  
(25) En (26) En  
(21) 03734111.2 (22) 19.05.2003

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

(86) US 2003/016067 19.05.2003  
(87) WO 2003/106563 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 173268  
(54) • REAKTIVE POLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN

• REACTIVE BLEND POLYMER COMPOSITIONS WITH THERMOPLASTIC POLYURETHANE  
• COMPOSITIONS DE MELANGE DE POLYMERES REACTIVES COMPRENANT DU POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE  
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) LAGNEAUX, Didier, F-38460 Chozeau, FR  
MELTZER, Donald, A., Akron, OH 44333, US  
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C08L 75/04** → (51) C08L 75/00

**C08L 83/10** → (51) B81B 3/00

(51) **C08L 91/06** (11) **1 513 898 A1\***  
C08J 3/12  
(25) De (26) De  
(21) 03757006.6 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005669 30.05.2003  
(87) WO 2003/104330 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224845  
(54) • WACHSMISCHUNGEN FEIN GEMAHLENER WACHSE  
• MIXTURES OF FINELY GROUND WAXES  
• MELANGES DE CIRES FINEMENT BROYEES  
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HEINRICHS, Franz-Leo, 86456 Gablingen, DE  
KRENDLINGER, Ernst, 86316 Friedberg, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09B 5/62** → (51) C07D 471/06

**C09B 61/00** → (51) C07C 403/24

(51) **C09B 67/00** (11) **1 513 899 A1\***  
C09B 69/10  
(25) En (26) En  
(21) 03760607.6 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006166 12.06.2003  
(87) WO 2004/000949 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 EP 02405505  
(54) • VERZUGSFREIE PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHTHALOCYANINPIGMENTEN  
• WARP-FREE PIGMENT COMPOSITIONS COMPRISING PHTHALOCYANINE PIGMENTS  
• COMPOSITIONS PIGMENTAIRES EXEMPTES DE DEFORMATIONS, COMPRENANT DES PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH  
TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH

**C09B 67/00** → (51) C07D 471/06

**C09B 61/00** → (51) C07C 403/24

(51) **C09B 67/00** (11) **1 513 899 A1\***  
C09B 69/10  
(25) En (26) En  
(21) 03760607.6 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

CHRISTNACHER, Hubert, Jean, Luc, F-68440 Dietwiller, FR  
HEALY, Thomas, Paisley, Renfrewshire, PA1 2DR, GB

**C09B 67/00** → (51) D06P 3/54

**C09B 69/10** → (51) C09B 67/00

**C09C 1/00** → (51) C08K 9/02

**C09C 1/30** → (51) C01B 33/193

(51) **C09D 4/00** (11) **1 513 900 A1\***  
C08G 61/12  
(25) En (26) En  
(21) 03733445.5 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007619 16.06.2003  
(87) WO 2003/106570 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 EP 02013480  
(54) • LAGERSTABILE VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG  
• STORAGE STABLE CURABLE COMPOSITION  
• COMPOSITION DURCISSABLE A LONGUE DUREE DE STOCKAGE  
(71) Dainippon Ink & Chemicals, Inc., 35-58 Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0043, JP  
(72) LACHOWICZ, Artur, D-13467 Berlin, DE  
GAUDL, Kai-Uwe, D-16540 Hohen Neuendorf, DE  
YATSUGI, Ken-ichi, Tokyo 174-0051, JP  
TAKAHASHI, Masaharu, 1020 Wien, AT  
GRAHE, Gerwald, F., D-14195 Berlin, DE  
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 513 901 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732355.7 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004975 13.05.2003  
(87) WO 2003/104337 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 163953  
(54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM FLÜCHTIGEM ORGANISCHEN ANTEIL UND HERVORRAGENDER FROST-AUFTAU STABILITÄT  
• LOW-VOC AQUEOUS COATING COMPOSITIONS WITH EXCELLENT FREEZE-THAW STABILITY  
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES A FAIBLE TENEUR EN COMPOSE ORGANIQUE VOLATILE PRESENTANT UNE EXCELLENTE STABILITE AU GEL-DEGEL  
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US  
(72) ZHAO, Cheng-Le, Charlotte, NC 28270, US  
CUNNINGHAM, Terri, A., Concord, NC 28027, US  
ZHUO, Li, Fort Mill, SC 29708, US  
(74) Schulte, Konrad Bernhard, Dr., BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

**C09D 5/02** → (51) C07D 471/06

**C09D 165/00** → (51) C07C 403/24

(51) **C09D 5/24** (11) **1 513 902 A1\***  
C09D 165/00 C08G 61/12  
H01B 1/12  
(25) De (26) De  
(21) 03759849.7 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001954 12.06.2003  
(87) WO 2003/106571 2003/52 24.12.2003

**C09D 165/00** → (51) C07C 403/24

**C09D 165/00** → (51) C07C 403/24

(51) **C09D 165/00** (11) **1 513 902 A1\***  
C09D 165/00 C08G 61/12  
H01B 1/12  
(25) De (26) De  
(21) 03759849.7 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/001954 12.06.2003  
(87) WO 2003/106571 2003/52 24.12.2003

- (30) 14.06.2002 DE 10226617
- (54) • MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER LEIT-FÄHIGEN ORGANISCHEN FUNKTIONSSCHICHT UND VERWENDUNG DAZU
- MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF A CONDUCTIVE ORGANIC FUNCTIONAL LAYER AND USE THEREOF
- MATIERE SERVANT A PRODUIRE UNE COUCHE FONCTIONNELLE ORGANIQUE CONDUCTRICE ET UTILISATION DE CETTE MATIERE A CET EFFET
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE  
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE  
ROST, Henning, 91056 Erlangen, DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 513 903 A1\***  
D06P 1/52 D06P 5/00  
D06Q 1/00 B05D 5/06  
B44C 1/00 D06M 23/14
- (25) De (26) De  
(21) 03732525.5 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005844 04.06.2003  
(87) WO 2003/104338 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224984
- (54) • DRUCK- UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EXPANDIERBARES POLYSTYROL
- PRINTING AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING EXPANDABLE POLYSTYRENE
- COMPOSITIONS D'IMPRESSON ET DE REVETEMENT CONTENANT DU POLYSTYRENE EXPANSIBLE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DURIS, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE  
MOSSBACH, Ralf, 67473 Lindenberg, DE  
RIETHUES, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE  
RENZ, Günter, 67251 Freinsheim, DE  
JACOB, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C09D 105/16** → (51) C08J 3/20

**C09D 165/00** → (51) C09D 5/24

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 513 904 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03740150.2 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005512 26.05.2003  
(87) WO 2003/099951 2003/49 04.12.2003  
(88) 23.12.2004  
(30) 24.05.2002 DE 10223234
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG EINES FESTKÖRPERS UND DARAUS HERGESTELLTE MIKROSTRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN MIT GESTEIGERTER ADHÄSION
- METHODS FOR MODIFYING THE SURFACES OF A SOLID AND MICROSTRUCTURED SURFACES WITH INCREASED ADHERENCE PRODUCED WITH SAID METHODS

- PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE D'UN CORP SOLIDE ET SES SURFACES MICROSTRUCTUREES A PLUS FORTE ADHERENCE
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ARZT, Eduard, 71254 Ditzingen, DE  
GORB, Stanislav, 71229 Leonberg, DE  
GAO, Huajian, 70192 Stuttgart, DE  
SPOLENAK, Ralf, 70178 Stuttgart, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 513 905 A1\***  
C09J 11/08 C09J 153/02
- (25) De (26) De  
(21) 03727453.7 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004825 08.05.2003  
(87) WO 2003/104346 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224842
- (54) • HAFTKLEBMASSE FÜR EIN- ODER BEIDSEITIG HAFTKLEBRIGE KLEBEFOLIENSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERZU

- PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE MATERIAL FOR FILM STRIPS THAT ARE CONTACT ADHESIVE ON ONE OR BOTH SIDES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MATERIAU ADHESIF POUR BANDES DE FEUILLE DE COLLAGE ADHESIVES SUR UNE FACE OU SUR DEUX FACES ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE  
SPIES, Manfred, 24576 Bad Bramstedt, DE  
JUNGHANS, Andreas, 22457 Hamburg, DE  
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE  
RING, Christian, 20257 Hamburg, DE  
FRANCK, Kerstin, 22529 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 513 906 A1\***  
B32B 7/12
- (25) En (26) En  
(21) 03760202.6 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/011727 16.04.2003  
(87) WO 2003/106581 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 172962
- (54) • DURCH STRECKENDES ZIEHEN WIEDERABLÖSBARES KLEBEBAND
- STRETCH RELEASABLE TAPE FLAG
- LANGUETTE ADHESIVE LIBERABLE PAR ETIREMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) O'LEARY, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MIZUNO, Eiji, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C09J 11/02** → (51) C08K 3/36

**C09J 11/08** → (51) C09J 7/02

**C09J 153/02** → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 161/34** (11) **1 513 907 A1\***  
C08J 5/24 C03C 25/34
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03756024.0 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001625 28.05.2003  
(87) WO 2003/102103 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 160464  
31.05.2002 US 160324
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILEN PHENOLHARZES MIT NIEDRIGEM PH-WERT
- METHOD OF PREPARING A STABLE PHENOLIC RESIN WITH LOW PH
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE RESINE PHENOLIQUE STABLE, DE PH FAIBLE
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) COVENTRY-SAYLOR, Kathleen, H., Exton, PA 19341, US
- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C09K 5/06** (11) **1 513 908 A1\***  
C09K 5/10 F16L 59/02  
E21B 36/00
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03756040.6 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001652 02.06.2003  
(87) WO 2003/102105 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 FR 0206814
- (54) • WÄRMEISOLATIONSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERGELS UND DAS SO HERGESTELLTE ISOLIERGEL
- METHOD FOR THERMAL INSULATION, METHOD FOR PREPARATION OF AN INSULATING GEL AND INSULATING GEL PRODUCED THUS
- METHODE D ISOLATION THERMIQUE, PROCEDE DE PREPARATION D'UN GEL ISOLANT ET GEL ISOLANT OBTENU
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- Saipem S.A., 3, rue Stephenson, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) PASQUIER, David, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR  
CHOMARD, Angèle, F-75008 Paris, FR  
JARRIN, Jacques, F-92000 Nanterre, FR  
OZOUX, Valérie, F-58160 La Fermette, FR

**C09K 5/10** → (51) C09K 5/06

- (51) **C09K 7/06** (11) **1 513 909 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732726.9 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002617 18.06.2003  
(87) WO 2004/000969 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 175272
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON BOHRSCHLAMM MIT ZERBRECHLICHEN GELLEN

- *METHOD OF FORMULATING AND USING A DRILLING MUD WITH FRAGILE GELS*
  - *PROCEDE DE FORMULATION ET D'UTILISATION D'UN FLUIDE DE FORAGE COMPRENANT DES GELS FRAGILES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) KIRSNER, Jeff, Humble, TX 77396, US  
SIEMS, Don, Houston, TX 77080, US  
BURROWS-LAWSON, Kimberly, Kingwood, TX 77346, US  
CARBAJAL, David, Houston, TX 77065, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 7/08** (11) **1 513 910 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725445.5 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002235 22.05.2003  
(87) WO 2003/102108 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 159590

- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GAS IN BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN*
  - *METHODS OF GENERATING GAS IN WELL FLUIDS*
  - *PROCEDES DE PRODUCTION DE LAZ DANS DES LIQUIDES DE PUIITS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) Reddy, B., Raghava, Duncan, OK 73533, US  
RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US  
GRIFFITH, James, E., Duncan, OK 73533, US  
ZAMORA, Frank, Duncan, OK 73533, US  
LUKE, Karen, Duncan, OK 73533, US  
DENNIS, John, L., J., Marlow, OK 73055, US  
Cox, Ricky, A., Comanche, OK 73529, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 513 911 A1\***  
C08G 61/02 H05B 33/14  
C07F 15/00 H01L 51/20  
(25) De (26) De  
(21) 03735504.7 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005699 30.05.2003  
(87) WO 2003/102109 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 10224617  
18.03.2003 DE 10311767

- *PHOSPHORESZIERENDE UND LUMINESZIERENDE KONJUGIERTE POLYMERE UND DEREN ANWENDUNG IN ELEKTROLUMINESZIERENDEN ANORDNUNGEN*
  - *PHOSPHORESCENT AND LUMINESCENT CONJUGATED POLYMERS AND THEIR USE IN ELECTROLUMINESCENT ASSEMBLIES*
  - *POLYMERES CONJUGUES PHOSPHORES-CENTS ET LUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTEMES ELECTRO-LUMINESCENTS*
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) MARSITZKY, Dirk, 81379 München, DE  
HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE  
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE  
ELSCHNER, Andreas, 45479 Mülheim, DE  
REUTER, Knud, 47800 Krefeld, DE

SAUTTER, Armin, 1500 Huai Hai Zhong Lu 200031 Shanghai, CN

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

**C09K 11/06** → (51) C07D 215/30

**C09K 15/08** → (51) C10L 1/14

**C09K 15/32** → (51) C10L 1/14

**C09K 19/00** → (51) C07D 241/36

**C10B 29/02** → (51) C04B 28/26

**C10C 3/02** → (51) C10L 1/14

**C10G 25/00** → (51) C10G 25/12

(51) **C10G 25/12** (11) **1 513 912 A1\***  
C10G 29/04 C10G 29/16  
C10G 25/00  
(25) En (26) En  
(21) 03757260.9 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014704 09.05.2003  
(87) WO 2003/104357 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 386489 P  
25.04.2003 US 423076
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERUNREINIGUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*  
• *PROCESS TO REMOVE SULFUR CONTAMINANTS FROM HYDROCARBON STREAMS*  
• *PROCEDE D'ENLEVEMENT D'IMPURETES SULFUREES DE COURANTS D'HYDROCARBURES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) FEIMER, Joseph, Louis, Bright's Grove, Ontario NON 1C0, CA  
KAUL, Bal, Krishan, Randolph, NJ 07869, US  
LAWLOR, Lawrence, J., Camlachie, Ontario NON 1E0, CA

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**C10G 29/04** → (51) C10G 25/12

**C10G 29/16** → (51) C10G 25/12

(51) **C10L 1/14** (11) **1 513 913 A1\***  
C10C 3/02 C09K 15/32  
C09K 15/08  
(25) En (26) En  
(21) 03755140.5 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005552 27.05.2003  
(87) WO 2003/099969 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 IT RM20020297
- (54) • *HEIZÖLADDITIV*  
• *FUEL OIL ADDITIVE*  
• *ADDITIF POUR MAZOUT*
- (71) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT
- (72) ZANOTTI, Andrea, I-00042 Anzio, IT  
BUCCOLINI, Marco, I-62032 Camerino, IT  
MANTARRO, Milena, I-00177 Roma, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C10L 1/14** (11) **1 513 914 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760339.6 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018724 13.06.2003  
(87) WO 2003/106595 2003/52 24.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 14.06.2002 US 388693 P

(54) • *DÜSENTREIBSTOFFZUSATZKONZENTRATION UND TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *JET FUEL ADDITIVE CONCENTRATE COMPOSITION AND FUEL COMPOSITION AND METHODS THEREOF*  
• *COMPOSITION DE CONCENTRE D'ADDITIF DE CARBURANT AVIATION, COMPOSITION DE CARBURANT ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) FORESTER, David, R., Concord Township, OH 44077, US  
ROBERTS, David, C., Willoughby Hills, OH 44094, US  
MANKA, John, S., Chardon, OH 44024, US  
MALIK, Bharat, B., Euclid, OH 44132-2106, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 513 915 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03741871.2 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017588 05.06.2003  
(87) WO 2003/104620 2003/51 18.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 10.06.2002 US 388111 P

- *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND WIRKUNGS-GRADVERBESSERUNG DER ABGASREINIGUNGSANLAGE DER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE EMISSIONS CONTROL SYSTEM OF THE ENGINE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE LUBRIIFIER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'AMELIORER L'EFFICACITE DU SYSTEME ANTIPOLLUTION DE CE MOTEUR*

- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) WILK, Melody, A., Timberlake, OH 44095, US  
CHAMBERLIN, William, B., III, Kirtland, OH 44094, US  
KELLEY, Jack, C., Chagrin Falls, OH 44023, US  
ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C11D 3/20** → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 513 916 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03740181.7 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005823 04.06.2003  
(87) WO 2003/104373 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10225594

(54) • VERWENDUNG VON ALKYLENOXIDEINHEITEN ENTHALTENDEN COPOLYMEREN ALS ZUSATZ IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN  
• USE OF COPOLYMERS CONTAINING ALKYLENE OXIDE UNITS, AS AN ADDITIVE IN DETERGENTS AND CLEANSERS  
• UTILISATION DE COPOLYMERES CONTENANT DES UNITES D'OXYDE D'ALKYLENE COMME ADJUVANTS DANS DES PRODUITS DETERGENTS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE  
MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE  
WEINGART, Franz, 69469 Weinheim, DE  
NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstrasse, DE  
BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 513 917 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03759892.7 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005322 21.05.2003  
(87) WO 2003/106610 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226522

(54) • VERWENDUNG VON ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXEN MIT STICKSTOFFHALTIGEN POLYDENTATLIGANDEN ALS BLEICHKATALYSATOR SOWIE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG  
• USE OF TRANSITION METAL COMPLEXES WITH NITROGEN-CONTAINING POLYDENTATE LIGANDS AS A BLEACHING CATALYST AND BLEACHING AGENT COMPOSITION  
• UTILISATION DE COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION CONTENANT DES LIGANDS POLYDENTES A TENEUR EN AZOTE EN TANT QUE CATALYSEUR DECOLORANT ET COMPOSITION D'AGENT DECOLORANT

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) KUNZ, Ulrike, 63571 Gelnhausen, DE  
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE  
DEL GROSSO, Michael, 63579 Freigericht, DE  
DORFER, Astrid, 63584 Gründau, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 513 918 A1\***  
C11D 3/20 C11D 17/04  
(25) En (26) En  
(21) 04716087.4 (22) 01.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2004/006000 01.03.2004  
(87) WO 2004/078899 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 451064 P  
23.05.2003 US 472941 P  
12.01.2004 US 535916 P  
12.01.2004 US 535912 P  
28.01.2004 US 539854 P  
28.01.2004 US 539855 P

(54) • PROTOMIKROEMULSION, DIESE ENTHALTENDES REINIGUNGSGERÄT UND VERWENDUNG VON DIESEN  
• PROTOMICROEMULSION, CLEANING IMPLEMENT CONTAINING SAME, AND METHOD OF USE THEREFOR  
• PROTOMICROEMULSION, OUTIL DE NETTOYAGE RENFERMANT CELLE-CI ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) HUTTON, Howard, David, III, Oregonia, OH 45054, US  
FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45209, US  
(74) Goodier, Claire Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 17/04** → (51) C11D 17/00

(51) **C12G 3/12** (11) **1 513 919 A1\***  
B01D 3/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760749.6 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001882 19.06.2003  
(87) WO 2004/000991 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 FR 0207657

(54) • DESTILLIERAPPARAT MIT ERHÖHTER KAPAZITÄT ZUR HOCHQUALITATIVEN DESTILLATION  
• INCREASED-CAPACITY STILL FOR HIGH-QUALITY DISTILLATION  
• ALAMBIC DE CONTENANCE ACCRUE, ASSURANT UNE DISTILLATION DE HAUTE QUALITE  
(71) Société Jas Hennessy & Co, Rue de la Richonne, 16100 Cognac, FR  
(72) PINEAU, Jean, F-16100 Cognac, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **C12M 1/00** (11) **1 513 920 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03737924.5 (22) 31.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001826 31.05.2003  
(87) WO 2003/102123 2003/50 11.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 31.05.2002 DE 10225179

(54) • KULTURSYSTEME ZUR STERILEN KONTINUIERLICHEN KULTIVIERUNG VON ZELLEN  
• CULTURE SYSTEMS FOR THE STERILE CONTINUOUS CULTIVATION OF CELLS  
• SYSTEMES DE CULTURE DESTINES A LA CULTURE CONTINUE STERILE DE CELLULES  
(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE  
(72) RIEDEL, Marco, 13187 Berlin, DE  
MARX, Uwe, 13089 Berlin, DE  
BUSHNAQ-JOSTING, Hikmat, 10439 Berlin, DE  
(74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE

**C12M 1/34** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 1/42** (11) **1 513 921 A1\***  
C12N 5/12 C12N 5/16  
C12N 5/28 C12N 13/00  
A61K 48/00 A61K 35/54

(25) En (26) En  
(21) 03722086.0 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000666 30.05.2003  
(87) WO 2003/102126 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 US 384882 P  
07.06.2002 US 387284 P  
19.06.2002 AU PS307802  
05.09.2002 AU 2002951222  
05.09.2002 AU 2002951223

(54) • VERFAHREN ZUR ZELLTHERAPIE MIT FUSIONIERTEN ZELLHYBRIDEN  
• A METHOD OF CELL THERAPY USING FUSED CELL HYBRIDS  
• METHODE DE THERAPIE CELLULAIRE FAISANT APPEL A DES HYBRIDES CELLULAIRES FUSIONNES

(71) Apollo Life Sciences Pty Ltd., 12B Grafton Street, Balmain, NSW 2041, AU  
(72) NURCOMBE, Victor, Chapel Hill, QLD 4069, AU  
MONAGHAN, David, Robert, James, Botany, NSW 2019, AU  
CAMPBELL, Douglas, Hamish, Drummoyne, NSW 2047, AU  
PRIEST, John, Daniel, Balmain, NSW 2041, AU  
WATTS, Alan, Douglas, Dee Why, NSW 2099, AU  
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**C12M 3/00** → (51) A61K 49/06

(51) **C12N 1/00** (11) **1 513 922 A1\***  
C12N 1/12 C12N 1/14  
C12N 1/16 C12N 1/20

(25) En (26) En  
(21) 03738077.1 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006553 20.06.2003  
(87) WO 2004/001021 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 EP 02254262  
18.12.2002 EP 02258713

(54) • PASTEURISATIONSVERFAHREN FÜR MIKROBIELLE ZELLEN UND MIKROBIELLES ÖL  
• PASTEURISATION PROCESS FOR MICROBIAL CELLS AND MICROBIAL OIL  
• PROCEDE DE PASTEURISATION DE CELLULES MICROBIENNES ET D'HUILE MICROBIENNE  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) SCHAAP, Albert, NL-2993 BG Barendrecht, NL  
VERKOEIJEN, Daniel, NL-2613 PH Delft, NL  
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**C12N 1/00** → (51) G01N 33/53

**C12N 1/12** → (51) C12N 1/00

(51) **C12N 1/14** (11) **1 513 923 A2\***  
C12N 1/16 C12P 21/04  
C12P 23/00  
(25) En (26) En  
(21) 03731489.5 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017310 30.05.2003  
(87) WO 2003/102201 2003/50 11.12.2003  
(88) 18.03.2004  
(30) 30.05.2002 US 384333 P  
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR PRODUKTION VON D-MILCHSÄURE IN HEFE*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF D-LACTIC ACID IN YEAST*  
• *PROCEDES ET MATERIAUX DESTINES A PRODUIRE DE L'ACIDE D-LACTIQUE DANS UNE LEVURE*

(71) Cargill Dow LLC, 15305 Minnetonka Blvd., Minnetonka, MN 55345, US  
(72) RAJGARHIA, Vineet, Minnetonka, MN 55343, US  
DUNDON, Catherine, Asleson, Minneapolis, MN 55406, US  
OLSON, Stacey, St. Bonifacius, MN 55375, US  
SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, MN 55311, US  
HAUSE, Ben, Jordan, MN 55352, US  
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C12N 1/14** → (51) C12N 1/00

**C12N 1/16** → (51) C12N 1/00

**C12N 1/16** → (51) C12N 1/14

(51) **C12N 1/20** (11) **1 513 924 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731476.2 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017210 29.05.2003  
(87) WO 2003/102168 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 US 385183 P  
(54) • *ATTENUIERTE LISTERIA SPP. UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *ATTENUATED LISTERIA SPP. AND METHODS FOR USING THE SAME*  
• *LISTERIA SPP. ATTENUÉE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US  
(72) PORTNOY, Daniel A., Albany, CA 94706, US  
O'RIORDAN, Mary, Alameda, CA 94501, US  
GLOMSKI, Ian, Berkeley, CA 94705, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **1 513 925 A2\***  
C12P 19/04 C08B 37/00  
A23C 9/12  
// (C12N1/20, C12R1:46)

(25) En (26) En  
(21) 03737988.0 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005805 03.06.2003  
(87) WO 2003/102204 2003/50 11.12.2003  
(88) 06.05.2004  
(30) 03.06.2002 EP 02447104

(54) • *STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS STAMM DIE EXOPOLYSACCHARID PRODUZIERT*  
• *STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS STRAIN PRODUCING EXOPOLYSACCHARIDE*  
• *SOUCHES DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS PRODUISANT DES EXOPOLYSACCHARIDES STABLES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) DE VUYST, Luc, B-9320 Eredebodegem, BE  
VANINGELGEM, Frederik, B-1860 Meise, BE

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C12N 1/20** → (51) C07H 21/04

**C12N 1/20** → (51) C07K 5/00

**C12N 1/20** → (51) C12N 1/00

**C12N 1/20** → (51) C12P 41/00

**C12N 1/21** → (51) C12P 41/00

(51) **C12N 5/00** (11) **1 513 926 A2\***  
C12N 5/02

(25) En (26) En  
(21) 03729117.6 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016419 23.05.2003  
(87) WO 2003/100010 2003/49 04.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 24.05.2002 US 383239 P

(54) • *CYTOKINFREIES WACHSTUM UND HALTEN VON VORLÄUFERZELLEN*  
• *CYTOKINE-FREE GROWTH AND MAINTENANCE OF PROGENITOR CELLS*  
• *CROISSANCE ET MAINTENANCE DE CELLULES PROGENITRICES SANS CYTOKINE*

(71) Cytomatrix, LLC, 50 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US

(72) PYKETT, Mark, J., Boxford, MA 01921, US  
ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US  
UPTON, Todd, M., Chestnut Hill, MA 02467, US

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

(51) **C12N 5/00** (11) **1 513 927 A2\***  
A01N 63/00 A61K 48/00  
A61F 2/06 A61F 2/24  
A61F 2/14 A61F 2/20  
A61F 2/18 A61F 2/08  
A61F 2/10 A61F 2/28  
A61F 2/36

(25) En (26) En  
(21) 03729119.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016424 23.05.2003  
(87) WO 2003/100011 2003/49 04.12.2003  
(88) 05.08.2004  
(30) 23.05.2002 US 382386 P

(54) • *ERZEUGUNG HISTOKOMPATIBLER GEWEBE UNTER VERWENDUNG VON ZELLKERNTRANSPLANTATION*

• *GENERATION OF HISTOCOMPATIBLE TISSUES USING NUCLEAR TRANSPLANTATION*  
• *CREATION DE TISSUS HISTOCOMPATIBLES PAR TRANSPLANTATION NUCLEAIRE*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US

(72) LANZA, Robert, Clinton, MA 01510, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 513 928 A2\***  
C12N 5/02 C12N 5/06  
C12N 5/10 C12N 5/08

(25) En (26) En  
(21) 03736723.2 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016626 27.05.2003  
(87) WO 2003/100018 2003/49 04.12.2003  
(88) 14.10.2004

(30) 24.05.2002 US 382616 P  
21.02.2003 US 448585 P

(54) • *STAMMZELLBANK ZUR PRODUKTION VON DEN HLA-ANTIGENEN VON TRANSPLANTATIONSEMPFÄNGERN ENTSPRECHENDE HLA-ANTIGENE AUFWEISENDE ZELLEN FÜR DIE TRANSPLANTATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUR VERWENDUNG EINER SOLCHEN STAMMZELLBANK*

• *A BANK OF STEM CELLS FOR PRODUCING CELLS FOR TRANSPLANTATION HAVING HLA ANTIGENS MATCHING THOSE OF TRANSPLANT RECIPIENTS, AND METHODS FOR MAKING AND USING SUCH A STEM CELL BANK*

• *BANQUE DE CELLULES SOUCHES DESTINEES A LA PRODUCTION DE CELLULES POUR TRANSPLANTATION POSSEDANT DES ANTIGENES HLA CORRESPONDANT A CEUX DES RECEVEURS DE TRANSPLANT, ET PROCEDES DE CONSTITUTION ET D'UTILISATION D'UNE TELLE BANQUE DE CELLULES SOUCHES*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US

(72) WEST, Michael, D., Worcester, MA 01605, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C12N 5/00** → (51) C07H 21/02

**C12N 5/00** → (51) C07K 5/00

**C12N 5/00** → (51) C12Q 1/48

**C12N 5/02** → (51) C12N 5/00

**C12N 5/06** → (51) A61K 49/06

**C12N 5/06** → (51) C07K 14/705

**C12N 5/06** → (51) C12N 5/00

**C12N 5/06** → (51) C12N 5/00

**C12N 5/08** → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 5/10** (11) **1 513 929 A2\***  
C12N 15/10 C12N 15/48  
C12N 15/63 C12N 15/64  
C12N 15/85 C12N 15/86  
C12P 21/00

(25) En (26) En  
(21) 03748914.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019281 18.06.2003  
(87) WO 2003/106658 2003/52 24.12.2003  
(88) 16.09.2004  
(30) 18.06.2002 US 389612 P

(54) • HYBRIDVEKTOR MIT EINEM CYTOMEGALOVIRUS-ENHANCER UND PROMOTOR DES MYELOPROLIFERATIVEN SARKOM-VIRUS  
• HYBRID VECTOR HAVING A CYTOMEGALOVIRUS ENHANCER AND MYELOPROLIFERATIVE SARCOMA VIRUS PROMOTER  
• VECTEUR HYBRIDE COMPRENANT UN ACTIVATEUR DU CYTOMEGALOVIRUS ET UN PROMOTEUR DU VIRUS DU SARCOMME MYELOPROLIFERATIF

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US  
(72) MOORE, Margaret, Dow, Seattle, WA 98115, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**C12N 5/10** → (51) C07K 14/47

**C12N 5/10** → (51) C12N 5/00

**C12N 5/10** → (51) C12N 9/16

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/00

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/67

**C12N 5/10** → (51) C12Q 1/68

**C12N 5/10** → (51) G01N 33/566

**C12N 5/12** → (51) C12M 1/42

**C12N 5/16** → (51) C12M 1/42

**C12N 5/28** → (51) C12M 1/42

**C12N 7/00** → (51) C07K 16/00

**C12N 7/01** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 7/02** (11) **1 513 930 A1\***  
A61K 39/12

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760045.9 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001820 16.06.2003  
(87) WO 2003/106665 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 FR 0207600

(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG DES HVC-VIRUS IN VITRO  
• METHOD FOR CULTURING HVC VIRUS IN VITRO  
• PROCEDE DE CULTURE IN VITRO DU VIRUS VHC

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) ANDRE, Patrice, F-69003 Lyon, FR  
KOMURIAN-PRADEL, Florence, F-69250 Poleymieux, FR  
LOTTEAU, Vincent, F-69390 Vourles, FR  
PARANHOS-BACCALA, Glauca, F-69003 Lyon, FR

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

**C12N 7/02** → (51) C12Q 1/68

**C12N 9/00** → (51) C07H 21/04

**C12N 9/00** → (51) C12P 19/34

**C12N 9/02** → (51) C07H 21/04

**C12N 9/02** → (51) C12Q 1/68

**C12N 9/12** → (51) C12Q 1/48

(51) **C12N 9/16** (11) **1 513 931 A2\***  
C12N 15/55 C12N 5/10

(25) En (26) En  
(21) 03732516.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005729 28.05.2003  
(87) WO 2003/102174 2003/50 11.12.2003  
(88) 25.03.2004  
(30) 30.05.2002 EP 02100608

(54) • MODIFIZIERTE PHYTASEN  
• MODIFIED PHYTASES  
• PHYTASES MODIFIEES  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LAAN, VAN DER, Jan, Metske, NL-4839 Ap Breda, NL  
TURK, Stefanus, Cornelis, Hendrikus, Jozef, NL-2266 Ma Leidschendam, NL

**C12N 9/48** → (51) A61K 39/395

**C12N 9/52** → (51) C12P 21/06

**C12N 9/90** → (51) C12P 41/00

**C12N 13/00** → (51) C12M 1/42

(51) **C12N 15/00** (11) **1 513 932 A1\***  
A01K 67/027 C12N 15/85  
G01N 33/50 C12N 5/10

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03756011.7 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001598 27.05.2003  
(87) WO 2003/102176 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 FR 0206669

(54) • TRANSGENE XENOPUS EMBRYOS ZUR ERKENNUNG VON ENDOKRINEN UMWELTSTÖRUNGEN  
• TRANSGENIC CLAWED FROG EMBRYOS AND USE THEREOF AS DETECTORS OF ENDOCRINE DISRUPTERS IN THE ENVIRONMENT  
• EMBRYONS TRANSGENIQUES DE XENOPE ET LEURS UTILISATIONS POUR LA DETECTION DE PERTURBATEURS ENDOCRINIENS DAN L ENVIRONNEMENT

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DEMENEIX, Barbara, F-75013 Paris, FR  
TURQUE, Nathalie, F-75007 Paris, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C12N 15/00** → (51) A01N 63/00

**C12N 15/00** → (51) A61K 31/70

**C12N 15/00** → (51) C07H 21/02

**C12N 15/00** → (51) C07H 21/04

**C12N 15/00** → (51) C07K 1/00

**C12N 15/00** → (51) C07K 5/00

**C12N 15/00** → (51) C07K 16/00

**C12N 15/00** → (51) G01N 33/68

**C12N 15/09** → (51) A01N 63/00

**C12N 15/09** → (51) C07K 1/00

**C12N 15/09** → (51) C12N 15/67

**C12N 15/10** (11) **1 513 933 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 03740731.9 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002573 13.06.2003  
(87) WO 2003/106679 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 GB 0213816

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DNA- UND PROTEINBIBLIOTHEKEN  
• METHODS OF PRODUCING DNA AND PROTEIN LIBRARIES  
• PROCEDES DE PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUES D'ADN ET DE PROTEINES

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB  
(72) HINE, Anna Victoria, Kidderminster, Worcestershire DY10 1XB, GB  
HUGHES, Marcus Daniel, West Midlands, B64 5LU, GB  
NAGEL, David Andrew, Kingsbury, Tamworth, B78 2LW, GB  
ZHANG, Zhan-Ren, Birmingham, B30 2TD, GB  
ASHRAF, Mohammed, Birmingham, B8 1NG, GB  
SUTHERLAND, Andrew James, Kidderminster, Worcestershire DY10 1XB, GB  
SANTOS, Albert Francis, Pentryrch, Cardiff CF15 9PG, GB

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**C12N 15/10** → (51) A01H 1/00

**C12N 15/10** → (51) C12N 5/10

**C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 513 934 A2\***  
C12N 15/12 C07K 14/47  
C07K 16/32 A61K 31/713  
A61K 38/00 A61K 39/00  
C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) En (26) En  
(21) 03730791.5 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007006 03.06.2003  
(87) WO 2003/104275 2003/51 18.12.2003  
(88) 15.04.2004  
(30) 06.06.2002 US 386985 P  
30.09.2002 US 415209 P  
28.02.2003 US 451013 P

(54) • *GENE UND PROTEINE MIT BEZUG ZU MENSCHLICHEM KOLONKREBS*  
• *GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO HUMAN COLON CANCERS*  
• *GENES ET POLYPEPTIDES EN RAPPORT AVEC LES CANCERS DU COLON CHEZ L'HOMME*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP  
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP  
TAHARA, Hideaki, Toshima-ku, Tokyo 171-0032, JP  
TSUNODA, Takuya, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/11** → (51) A61K 6/00

**C12N 15/11** → (51) C12N 15/67

**C12N 15/11** → (51) G01N 33/566

**C12N 15/12** → (51) C07K 14/47

**C12N 15/12** → (51) C12N 15/11

**C12N 15/12** → (51) G01N 33/566

**C12N 15/29** → (51) A01H 1/00

**C12N 15/29** → (51) A01H 5/00

**C12N 15/45** → (51) C07K 14/12

**C12N 15/48** → (51) C12N 5/10

**C12N 15/55** → (51) C12N 9/16

(51) **C12N 15/62** (11) **1 513 935 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756089.3 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002899 30.05.2003  
(87) WO 2003/102196 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 EP 02291316

(54) • *VEKTOREN ZUR EXPRESSION BIOTINYLIERTER PROTEINE IN SAUGETIERZELLEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR IDENTIFIKATION VON WECHSELWIRKUNGEN ZWI-*

*SCHEN PROTEINEN UND NUKLEINSÄUREN IN VIVO*  
• *VECTORS FOR EXPRESSION OF BIOTINYLATED PROTEINS IN MAMMALIAN CELLS, AND THEIR USE FOR IDENTIFICATION OF PROTEIN-NUCLEIC ACID INTERACTIONS IN VIVO*

• *VECTEURS DESTINES A L'EXPRESSION DE PROTEINES BIOTINYLEES DANS DES CELLULES MAMMALIENNES ET LEUR UTILISATION POUR IDENTIFIER LES INTERACTIONS PROTEINES - ACIDES NUCLEIQUES IN VIVO*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) OGRYZKO, Vasily, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR  
LEHRMAN, Heike, F-91700 Ste Geneviève des Bois, FR

GILBERT, Cristele, F-94150 Rungis, FR  
VIENS, Antoine, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR  
MECHOLD, Undine, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR

HAREL-BELLAN, Annick, F-75005 Paris, FR  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C12N 15/62** → (51) C12P 41/00

**C12N 15/62** → (51) G01N 33/566

(51) **C12N 15/63** (11) **1 513 936 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760176.2 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000410 30.05.2003  
(87) WO 2003/106674 2003/52 24.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 14.06.2002 EP 02077344

(54) • *VERWENDUNG VON REPRESSION HEMMENDE SEQUENZEN IN VERFAHREN ZUR GENEEXPRESSION VERBESSERUNG*  
• *USE OF REPRESSION BLOCKING SEQUENCES IN METHODS FOR ENHANCING GENE EXPRESSION*  
• *UTILISATION DE SEQUENCES DE BLOCAGE DE REPRESSION POUR AMELIORER L'EXPRESSION D E GENES*

(71) Chromagenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) OTTE, Arie, Pieter, NL-3823 SG Amersfoort, NL  
KRUCKEBERG, Arthur, Leo, NL-1092 AP Amsterdam, NL

SATIUN, David, Pierre, Elisabeth, NL-3431 CS Nieuwegein, NL

(74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

**C12N 15/63** → (51) A01N 63/00

**C12N 15/63** → (51) A61K 31/70

**C12N 15/63** → (51) A61K 48/00

**C12N 15/63** → (51) C07H 21/02

**C12N 15/63** → (51) C07K 1/00

**C12N 15/63** → (51) C07K 14/12

**C12N 15/63** → (51) C12N 5/10

**C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68

**C12N 15/63** → (51) G01N 33/566

**C12N 15/64** → (51) C12N 5/10

**C12N 15/64** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/67** (11) **1 513 937 A2\***  
C12N 15/09 C12N 15/11  
C12N 15/79 C12N 15/90  
C12N 5/10

(25) En (26) En  
(21) 03733632.8 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000432 13.06.2003  
(87) WO 2003/106684 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 14.06.2002 EP 02077350

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON MULTIPLEN PROTEINEN; VEKTOREN UND ZELLEN, DIE DAZU BENUTZ WERDEN*

• *A METHOD FOR THE STIMULTANEOUS PRODUCTION OF MULTIPLE PROTEINS; VECTORS AND CELLS FOR USE THEREIN*  
• *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION SIMULTANEE DE PLUSIEURS PROTEINES; VECTEURS ET CELLULES UTILISES DANS CE PROCEDE*

(71) Chromagenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) OTTE, Arie, Pieter, 3823 SG Amersfoort, NL  
KRUCKEBERG, Arthur, Leo, Shoreline, WA 98177, US

SEWALT, Richard, George, Antonius, Bernardus, 6814 HD Arnhem, NL

(74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

**C12N 15/70** → (51) A01N 63/00

**C12N 15/74** → (51) A01N 63/00

**C12N 15/79** → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/82** (11) **1 513 938 A1\***  
C07K 14/415 A01H 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 03732500.8 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005668 30.05.2003  
(87) WO 2003/102198 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 10224889

(54) • *VERFAHREN ZUR STABILEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN TRANSGENEN PFLANZEN UNTER DER KONTROLLE EINES PETERSILIE-UBIQUITIN-PROMOTERS*

• *METHOD FOR THE STABLE EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS IN TRANSGENIC PLANTS, CONTROLLED BY A PARSLEY-UBIQUITIN PROMOTER*  
• *PROCEDE D'EXPRESSION STABLE D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES VEGETAUX TRANSGENIQUES PAR COMMANDE D'UN PROMOTEUR D'UBIQUITIN DE PERSIL*

(71) Metanomics GmbH & Co. KGaA, , 10589 Berlin-Charlottenburg, DE

(72) PLESCH, Gunnar, 14482 Potsdam, DE  
EBNETH, Marcus, 10965 Berlin, DE



(74) Bieberbach, Andreas, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C12N 15/82** → (51) A01H 1/00

---

**C12N 15/84** → (51) A01H 1/00

---

**C12N 15/85** → (51) A01N 63/00

---

**C12N 15/85** → (51) C12N 5/10

---

**C12N 15/85** → (51) C12N 15/00

---

**C12N 15/86** → (51) C12N 5/10

---

**C12N 15/861** → (51) C12Q 1/68

---

**C12N 15/87** → (51) A01N 63/00

---

**C12N 15/87** → (51) C07K 5/00

---

**C12N 15/88** → (51) A61K 31/70

---

**C12N 15/90** → (51) C12N 15/67

---

(51) **C12P 1/00** (11) **1 513 939 A2\***  
C12P 1/02 C12P 7/00  
C12P 7/56

(25) En (26) En  
(21) 03756237.8 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016825 30.05.2003  
(87) WO 2003/102200 2003/50 11.12.2003  
(88) 04.11.2004  
(30) 30.05.2002 US 384333 P

(54) • FERMENTATIONSVERFAHREN MIT SPEZIFISCHEN SAUERSTOFFAUFNAMERATEN ALS PROZESSKONTROLLE  
• FERMENTATION PROCESS USING SPECIFIC OXYGEN UPTAKE RATES AS A PROCESS CONTROL  
• PROCEDE DE FERMENTATION REGULE PAR DETERMINATION DU TAUX DE CONSOMMATION EN OXYGENE SPECIFIQUE

(71) Cargill Dow LLC, P.O. Box 5830, Mail Stop 130, Minneapolis, MN 55440-5830, US

(72) VAN HOEK, Pim, Minnetonka, MN 55343, US  
ARISTIDOU, Aristos, Maple Grove, MN 55311, US  
RUSH, Brian, Minneapolis, MN 554210, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

**C12P 1/02** → (51) C12P 1/00

---

**C12P 7/00** → (51) C12P 1/00

---

(51) **C12P 7/56** (11) **1 513 940 A2\***  
C07H 21/04

(25) En (26) En  
(21) 03756356.6 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017329 30.05.2003  
(87) WO 2003/102152 2003/50 11.12.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 30.05.2002 US 384333 P

(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR PRODUKTION VON MILCHSÄURE IN HEFE  
• METHODS AND MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF LACTIC ACID IN YEAST

• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT LA PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE DANS DES LEVURES*

(71) Cargill Dow LLC, P.O. Box 5830, Mail Stop 130, Minneapolis, MN 55440-5830, US

(72) HAUSE, Ben, Jordan, MN 55352, US  
RAJGARHIA, Vineet, Minnetonka, MN 55343, US  
SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

**C12P 7/56** → (51) C12P 1/00

---

(51) **C12P 7/64** (11) **1 513 941 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03740299.7 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006552 20.06.2003  
(87) WO 2004/009827 2004/05 29.01.2004  
(88) 15.04.2004  
(30) 19.06.2002 EP 02254262  
18.12.2002 EP 02258713  
26.02.2003 EP 03251169

(54) • HERSTELLUNG EINES POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN ENTHALTENDEN MIKROBIELLEN ÖLS  
• PREPARATION OF MICROBIAL OIL CONTAINING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS  
• PREPARATION D'HUILE MICROBIENNE CONTENANT DES ACIDES POLYUNSATURÉES

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amsterdam, NL  
BROCKEN, Petrus, Joseph, Maria, NL-2678 XC de Lier, NL

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

---

**C12P 13/04** → (51) C12P 41/00

---

**C12P 17/18** → (51) C07D 498/18

---

**C12P 19/04** → (51) C12N 1/20

---

**C12P 19/12** → (51) C12P 19/14

---

(51) **C12P 19/14** (11) **1 513 942 A2\***  
C12P 19/12 C07H 3/06  
A23L 1/09 A61K 31/702

(25) De (26) De  
(21) 03738005.2 (22) 06.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005999 06.06.2003  
(87) WO 2003/104473 2003/51 18.12.2003  
(88) 19.02.2004  
(30) 07.06.2002 DE 10225242

(54) • GALACTOSYL-ISOMALT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• GALACTOSYL ISOMALT, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF  
• GALACTOSYL-ISOMALTE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION

(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(72) HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, DE  
KLINGEBERG, Michael, 67269 Grünstadt, DE

KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE  
MATTES, Ralf, 70619 Stuttgart, DE  
SCHRÖDER, Sven, 20259 Hamburg, DE  
THIEM, Joachim, 22391 Hamburg, DE  
VOGEL, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **C12P 19/34** (11) **1 513 943 A2\***  
C07H 21/04 C12N 9/00

(25) En (26) En  
(21) 03734471.0 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018023 05.06.2003  
(87) WO 2003/104417 2003/51 18.12.2003  
(88) 25.03.2004  
(30) 05.06.2002 US 386552 P

(54) • NICKING-ENDONUKLEASEN  
• NICKING ENDONUCLEASES  
• ENDONUCLEASES DE COUPURE

(71) Keck Graduate Institute, 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711, US

(72) VAN NESS, Jeffrey, Claremont, CA 91711, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C12P 19/34** (11) **1 513 944 A2\***  
C12Q 1/68 C12N 9/00  
C07H 21/02

(25) En (26) En  
(21) 03739049.9 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017863 05.06.2003  
(87) WO 2003/104406 2003/51 18.12.2003  
(88) 13.05.2004  
(30) 05.06.2002 US 164103

(54) • VERBESSERUNGEN BEI KOMBINATORISCHER OLIGONUKLEOTID-PCR  
• IMPROVEMENTS FOR COMBINATORIAL OLIGONUCLEOTIDE PCR  
• AMELIORATIONS PORTANT SUR UNE PCR OLIGONUCLEOTIDIQUE COMBINATOIRE

(71) Capital Genomix, Inc., 2 Cessna Court, Gaithersburg, MD 20879, US

(72) RAY, Jill, M., Rockville, MD 20852-4434, US  
HEILAND, Teri, New Market, MD 21774, US  
CAREY, Indira, Silver Spring, MD 20906, US

(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

**C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68

---

**C12P 21/00** → (51) C12N 5/10

---

**C12P 21/02** → (51) C07K 14/47

---

**C12P 21/04** → (51) C12N 1/14

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 513 945 A2\***  
C12N 9/52  
(25) En (26) En  
(21) 03734173.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/016470 23.05.2003  
(87) WO 2003/099848 2003/49 04.12.2003  
(88) 16.09.2004  
(30) 24.05.2002 US 383380 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNIVERSSELLEN ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG BIOAKTIVER PEPTIDE*  
• *METHOD FOR UNIVERSAL ENZYMATIC PRODUCTION OF BIOACTIVE PEPTIDES*  
• *METHODE DE PRODUCTION ENZYMATIQUE UNIVERSELLE DE PEPTIDES BIOACTIFS*
- (71) Restoragen, Inc., 5701 South 34th Street, Suite 203, Lincoln, Nebraska 68516, US  
(72) WAGNER, Fred, W., Walton, NE 68461, US  
LUAN, Peng, Lincoln, NE 68521, US  
XIA, Yuannan, Lincoln, NE 68521, US  
STRYDOM, Daniel, Lincoln, NE 68502, US  
MERRIFIELD, Edwin, H., Lincoln, NE 68516, US  
BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US  
HOLMQUIST, Barton, Eagle, Ne 68347, US  
SEO, Jin, Seog, Lincoln, NE 68505, US  
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- C12P 21/06** → (51) C07H 21/04
- 
- C12P 21/06** → (51) C07K 1/00
- 
- C12P 21/06** → (51) C07K 5/00
- 
- C12P 23/00** → (51) C12N 1/14
- 
- (51) **C12P 41/00** (11) **1 513 946 A1\***  
C12N 9/90 C12N 15/62  
C12N 1/20 C12N 1/21  
C12Q 1/04 C12P 13/04  
// C12P13:04, C12R1:025  
(25) En (26) En  
(21) 03733629.4 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000423 13.06.2003  
(87) WO 2003/106691 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 EP 02100711  
20.12.2002 EP 02080631  
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ALPHA-H-ALPHA-AMINO ACID AMIDE RACEMASE AKTIVITÄT UND NUKLEINSÄUREN KODIEREND DAFÜR*  
• *POLYPEPTIDES HAVING A- H-A-AMINO ACID AMIDE RACEMASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*  
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE ALPHA H ALPHA AMIDE D'AMINOACIDE RACEMASE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BOESTEN, Wilhelmus, Hubertus, Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL  
RAEMAKERS-FRANKEN, Petronella, Catharina, NL-6021 KJ Budel, NL  
SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Guttecoven, NL  
EUVERINK, Gerrit, Jan, Willem, NL-9603 DD Hoogezand, NL  
GRIJPSTRA, Pieter, NL-9131 LA Ee, NL
- (74) Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- 
- C12Q 1/00** → (51) G01F 1/64
- 
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/68
- 
- C12Q 1/04** → (51) C12P 41/00
- 
- C12Q 1/06** → (51) C12Q 1/68
- 
- C12Q 1/32** → (51) G01N 33/68
- 
- C12Q 1/37** → (51) C07D 207/08
- 
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 513 947 A2\***  
G06F 19/00 C12N 9/12  
C12N 5/00 C07K 16/00  
C07K 14/00  
(25) En (26) En  
(21) 03730356.7 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002509 09.06.2003  
(87) WO 2003/104481 2003/51 18.12.2003  
(88) 23.09.2004  
(30) 08.06.2002 GB 0213186  
(54) • *VERFAHREN ZUM DESIGNEN VON PDK1-MODULATOREN*  
• *METHOD FOR DESIGNING PDK1 MODULATORS*  
• *PROCEDES*
- (71) The University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB  
(72) ALESSI, Dario, School of Life Sciences, Dundee DD1 5EH, GB  
BIONDI, Ricardo, School of Life Sciences, Dundee DD1 5EH, GB  
KOMANDER, David, School of Life Sciences, Dundee DD1 5EH, GB  
VAN, Aalten, Daan, School of Life Sciences, Dundee DD1 5EH, GB  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C12Q 1/58** → (51) C12Q 1/70
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 948 A1\***  
C12Q 1/70 C12P 19/34  
C07H 21/04 G01N 25/20  
B01D 15/08 G06F 11/22  
G06F 13/00 G06F 17/30  
(25) En (26) En  
(21) 02726949.7 (22) 29.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2002/017006 29.05.2002  
(87) WO 2003/102241 2003/50 11.12.2003  
(54) • *INTEGRIERTES MIKROARRAY-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *INTEGRATED MICRO ARRAY SYSTEM AND METHODS THEREFOR*  
• *SYSTEME DE MICRO-RESEAU INTEGRE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Autogenomics, Inc., 2270-K Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US  
(72) KURESHY, Fareed Autogenomics, Inc., Del Mar, CA 92014, US  
MAHANT, Vijay Autogenomics, Inc., Murrieta, CA 92562, US  
SINGH, Shailendra Autogenomics, Inc., Sharon, MA 02067, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 949 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722089.4 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000672 30.05.2003  
(87) WO 2003/102226 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 AU 2002002678  
(54) • *VERBESSESTE DNA-AMPLIFIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *IMPROVED DNA AMPLIFICATION APPARATUS AND METHOD*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE MEILLEURE AMPLIFICATION DE L'ADN*
- (71) Bio-Molecular Holdings Pty Limited, 4/140 George Street, Hornsby, New South Wales 2077, AU  
(72) CORBETT, John, Michael, Sanctuary Cove, Queensland 4212, AU  
CORBETT, John, Michael, Jr., Bellevue, New South Wales 2023, AU  
(74) MÜLLER FOTTNER STEINECKE, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 950 A1\***  
C12M 1/34 (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 03726388.6 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/012350 18.04.2003  
(87) WO 2003/100096 2003/49 04.12.2003  
(30) 20.05.2002 US 153189  
(54) • *ANWENDUNG VON AUSLEGERSTRUKTUREN BEI DER NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*  
• *APPLICATION OF CANTILEVERS IN NUCLEIC ACID SEQUENCING*  
• *APPLICATION DE STRUCTURES EN PORTE-A-FAUX DANS LE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SUNDARARAJAN, Narayan, San Francisco, CA 94132, US  
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US  
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US  
SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US  
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US  
KOO, Tae-Woong, South San Francisco, CA 95052, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 951 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03726880.2 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015313 15.05.2003  
(87) WO 2003/097802 2003/48 27.11.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 16.05.2002 US 380912 P  
(54) • *MIT KREBS IN VERBINDUNG GEBRACHTES GEN ALS ZIEL FÜR DIE CHEMOTHERAPIE*

- *CANCER-LINKED GENE AS TARGET FOR CHEMOTHERAPY*
  - *GENE LIE AU CANCER UTILISE COMME CIBLE POUR LA CHIMIOThERAPIE*
- (71) Avalon Pharmaceuticals, 20358 Seneca Meadows Parkway, Germantown, Maryland 20876, US
- (72) WEAVER, Zoe, New Market, MD 21774, US
- (74) EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 952 A2\***  
C12N 15/10 B01L 3/14  
G01N 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 03729743.9 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000869 06.06.2003
- (87) WO 2003/104251 2003/51 18.12.2003
- (88) 15.07.2004
- (30) 07.06.2002 US 386397 P  
07.06.2002 US 386398 P  
07.06.2002 US 386399 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS SPUTUM*
- *COMPOSITION AND METHODS FOR OBTAINING NUCLEIC ACIDS FROM SPUTUM*
  - *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'OBTENIR DES ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR DES EXPECTORATIONS*

- (71) DNA Genotek Inc., Unit 200, 29 Camelot Drive, Ottawa, Ontario K2G 5W6, CA
- (72) BIRNBOIM, Chaim, H., Ottawa, Ontario K1H 6P2, CA
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 953 A1\***  
B01J 19/00 G01N 33/551

- (25) En (26) En
- (21) 03730146.2 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005750 02.06.2003
- (87) WO 2003/102234 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 EP 02447109
- (54) • *VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE CHEMISCHE UND BIOCHEMISCHE REAKTIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT INTEGRATED CHEMICAL AND BIOCHEMICAL REACTIONS*
  - *PROCÉDE POUR DES REACTIONS CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES A RENDEMENT ELEVE INTEGREES*
- (71) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (72) VAN BEUNINGEN, Marinus, Gerardus, Johannes, NL-5345 RR Oss, NL
- (74) BOENDER, Pieter, Jacob, NL-6522 KJ Nijmegen, NL
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 954 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03734244.1 (22) 29.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016860 29.05.2003

(87) WO 2003/101278 2003/50 11.12.2003

(88) 30.09.2004

(30) 30.05.2002 US 160372

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM NACHWEIS UND BEI DER CHARAKTERISIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN UND BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
- *DEVICE AND METHOD OF USE FOR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF PATHOGENS AND BIOLOGICAL MATERIALS*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDE UTILISANT LA DETECTION ET LA CARACTERISATION D'AGENTS PATHOGENES ET DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*

- (71) Bioforce Nanosciences, Inc., 2901 South Loop Drive, Suite 3400, Ames, IA 50010, US
- (72) HENDERSON, Eric, R., Ames, IA 50014, US
- NETTIKADAN, Saju, R., Ames, IA 50010, US
- MOSHER, Curtis, L., Ames, IA 50010, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 955 A2\***  
C12N 9/02 C07K 16/18  
G01N 33/53 A01K 67/027  
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 03755146.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005622 28.05.2003
- (87) WO 2003/100092 2003/49 04.12.2003
- (88) 14.10.2004
- (30) 28.05.2002 EP 02011818  
28.05.2002 US 383105 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON CYP11A1 FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
- *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF CYP11A1 FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
  - *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE CYP11A1 POUR DES MALADIES DE NEURODEGENERESCENCE*

- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) HESTERKAMP, Thomas, 22455 Hamburg, DE
- VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
- KRAPPA, Ralf, 25436 Tornesch, DE
- POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 956 A2\***  
C12Q 1/70 C12Q 1/02  
C12Q 1/06 C12N 15/861  
C12N 15/63 C12N 5/10  
C12N 15/64 C12N 7/01  
C12N 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 03757465.4 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018243 09.06.2003

(87) WO 2003/104476 2003/51 18.12.2003

(88) 04.03.2004

(30) 07.06.2002 US 387251 P  
31.03.2003 US 459375 P

- (54) • *TEST ZUM NACHWEIS VON REPLIKATIONS-KOMPETENTEN VIREN*
- *ASSAY TO DETECT REPLICATION COMPETENT VIRUSES*
  - *DETECTION DE VIRUS APRES A LA REPLICATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BOWE, Mark, Damascus, MD 20872, US
- LYONS, Russette, M., Gaithersburg, MD 20882, US
- WALKER, Tracey, Woodbridge, VA 22192, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 957 A2\***  
C12P 19/34 C07H 21/02  
C07H 21/04 G01N 33/48  
G01N 31/00 G06F 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 03760216.6 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015554 15.05.2003
- (87) WO 2003/106620 2003/52 24.12.2003
- (88) 08.04.2004
- (30) 17.06.2002 US 174365
- (54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG MITTELS SIGNALDEHNUNG UND DNA-INTEGRATION*
- *NUCLEIC ACID SEQUENCING BY SIGNAL STRETCHING AND DATA INTEGRATION*
  - *SEQUEN AGE D'ACIDE NUCLEIQUE PAR ETIREMENT DES SIGNAUX ET INTEGRATION DES DONNEES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SU,Xing, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 513 958 A1\***  
C07H 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 03760408.9 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018993 13.06.2003
- (87) WO 2003/106714 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 389393 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING HEPATITIS B VIRUS*
  - *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE B*

- (71) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LINNEN, Jeffrey, M., Poway, CA 92064, US  
KOLK, Daniel, P., Ramona, CA 92065, US  
DOCKTER, Janel, M., Oceanside, CA 92054, US  
GETMAN, Damon, K., Poway, CA 92064, US  
YOSHIMURA, Tadashi, Shonan-machi, Chiba 277-0921, JP  
HO-SING-LOY, Martha K., San Diego, CA 92126, US  
STRINGFELLOW, Leslie, A., San Diego, CA 92129, US  
POLLNER, Reinhold B., San Diego, CA 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- C12Q 1/68** → (51) A61K 39/395
- 
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/00
- 
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
- 
- C12Q 1/68** → (51) C12P 19/34
- 
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
- 
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/574
- 
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 513 959 A2\***  
C12Q 1/58 A61K 39/21  
(25) En (26) En  
(21) 03724133.8 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/012260 22.04.2003  
(87) WO 2003/089615 2003/44 30.10.2003  
(88) 11.03.2004  
(30) 22.04.2002 US 374557 P  
25.04.2002 US 375852 P  
16.08.2002 US 404043 P
- (54) • ANTIVIRALE INHIBITOREN VON CAPSID-PROTEINEN  
• ANTIVIRAL INHIBITIONS OF CAPSID PROTEINS  
• INHIBITION ANTIVIRALE DE PROTEINES CAPSIDIQUES
- (71) University of Maryland at Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
- (72) SUMMERS, Michael, F., Ellicott City, MD 21042, US  
TANG, Chun, Baltimore, MD 21228, US  
HUANG, Mingjun, Potomac, MD 20854, US
- (74) Eder, Michael, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C21D 1/42** (11) **1 513 960 A1\***  
C21D 9/40 H05B 6/10  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733708.6 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000906 03.06.2003  
(87) WO 2003/104498 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 SE 0201712
- (54) • HEIZVORRICHTUNG  
• HEATING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
- (71) Inlines Hardening AB, Ljungvägen 1, 330 12 Forsheda, SE
- (72) THELANDER, Ulf, S-330 12 Forsheda, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
- 
- C21D 8/02** → (51) C22C 38/04
- 
- C21D 8/04** → (51) C22C 38/04
- 
- C21D 9/40** → (51) C21D 1/42
- 
- C22B 7/00** → (51) F27D 23/04
- 
- C22C 33/02** → (51) B22F 1/00
- 
- C22C 38/00** → (51) C22C 38/04
- (51) **C22C 38/04** (11) **1 513 961 A1\***  
C22C 38/00 C21D 8/02  
(25) En (26) En  
(21) 03760127.5 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) JP 2003/002672 06.03.2003  
(87) WO 2003/106726 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 JP 2002170926
- (54) • STAHLBLECH FÜR DIE GLASEMAILLIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• STEEL SHEET FOR VITREOUS ENAMELING AND PRODUCTION METHOD  
• FEUILLE D'ACIER POUR MAILLAGE VITREUX ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MURAKAMI, Hidekuni, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  
NISHIMURA, Satoshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C23C 4/10** → (51) C04B 35/495
- (51) **C23C 14/00** (11) **1 513 962 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03716105.6 (22) 21.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(86) US 2003/005191 21.02.2003  
(87) WO 2003/084043 2003/41 09.10.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 22.03.2002 US 104846
- (54) • EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON FLACHTAFELN IN EINEM VAKUUM  
• DEVICE FOR HANDLING FLAT PANELS IN A VACUUM  
• DISPOSITIF DE MANUTENTION D'ECRANS PLATS EN VASE CLOS
- (71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) POOLE, Dennis, P., Hempstead, NH 03841, US
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 513 963 A1\***  
B23K 11/00 B23K 15/00  
B23K 20/00 B23K 28/00  
(25) En (26) En  
(21) 03741928.0 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/018440 11.06.2003  
(87) WO 2003/106733 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 388780 P
- (54) • TARGET UND VERFAHREN ZUM DIFFUSIONSVERBINDEN EINES TARGETS MIT EINER TRÄGERPLATTE  
• TARGET AND METHOD OF DIFFUSION BONDING TARGET TO BACKING PLATE  
• CIBLE ET SOUDAGE PAR DIFFUSION DE LA CIBLE SUR UNE PLAQUE D'APPUI
- (71) TOSOH SMD, INC., 3600 Gantz Road, Grove City, Ohio 43123, US
- (72) IVANOV, Eugene, Y., Grove City, OH 43123, US  
CONARD, Harry, W., Orient, OH 43146, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- (51) **C23C 14/58** (11) **1 513 964 A1\***  
H01R 13/03  
(25) De (26) De  
(21) 03709611.2 (22) 13.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) DE 2003/000424 13.02.2003  
(87) WO 2003/102262 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 10224693
- (54) • VERBUNDWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN KONTAKTFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GLEITF HIGEN UND KO RRSIONS-ARMEN ELEKTRISCHEN KONTAKTOBERFLÄCHE  
• COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONTACT SURFACE, IN ADDITION A METHOD FOR CREATING A LUBRICATED, CORROSION-FREE ELECTRIC CONTACT SURFACE  
• MATERIAU COMPOSITE SERVANT A PRODUIRE UNE SURFACE DE CONTACT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE DE CONTACT ELECTRIQUE LUBRIFIEE ANTICORROSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE
- 
- (51) **C23C 18/16** (11) **1 513 965 A1\***  
C23C 18/20  
(25) En (26) En  
(21) 03757071.0 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/050217 06.06.2003  
(87) WO 2003/104526 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 FR 0206954
- (54) • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON TRÄGERMEDIEN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL  
• PROCESS FOR METALLISING SUPPORT MEDIA MADE FROM PLASTIC MATERIAL  
• PROCEDE DE METALLISATION DE SUPPORTS EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) FARES-KARAM, Antoine, F-72000 LE MANS, FR

(74) Regi, François-Xavier, 145/147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

**C23C 18/20** → (51) C23C 18/16

(51) **C23C 22/56** (11) **1 513 966 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760730.6 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001810 16.06.2003

(87) WO 2004/001096 2004/01 31.12.2003

(88) 15.04.2004

(30) 20.06.2002 FR 0207633

- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BLECH ODER BAND AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG
- METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF SHEETS AND STRIPS OF ALUMINIUM ALLOY
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR TOLES ET BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

(71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR

(72) BENMALEK, Mohammed, F-38400 Saint Martin d'Herès, FR

GAVOILLE, Pierre, F-68100 Mulhouse, FR

GOLFOUSE, Antoine, F-68330 Huningue, FR

HANK, Evelyne, F-38430 Moirans, FR

SHAHANI, Ravi, F-68280 Andolsheim, FR

(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**C23F 15/00** → (51) B22D 11/124

**C23G 5/00** → (51) B08B 7/00

(51) **C25D 3/12** (11) **1 513 967 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03730051.4 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005134 15.05.2003

(87) WO 2003/100137 2003/49 04.12.2003

(88) 20.01.2005

(30) 23.05.2002 DE 10222962

- (54) • SAURES PLATTIERUNGSBAD UND VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN ABSETZEN VON SATINIERTEN NICKELABSETZUNGEN
- ACID PLATING BATH AND METHOD FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF SATIN NICKEL DEPOSITS
- BAIN D'ELECTRODEPOSITION ACIDE ET PROCEDE DE DEPOSITION ELECTROLYTIQUE DE NICKEL SATINE

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) DAHMS, Wolfgang, 13437 Berlin, DE

SCHULZ, Klaus-Dieter, 13585 Berlin, DE

MORITZ, Thomas, 10629 Berlin, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**C25D 7/00** → (51) C25D 15/00

(51) **C25D 15/00** (11) **1 513 968 A1\***  
H01R 13/03 C25D 7/00

(25) En (26) En

(21) 03740208.8 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006034 05.06.2003

(87) WO 2003/104532 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 EP 02077255

- (54) • KOMPONENTEN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE UND METALLBÄNDER DAFÜR
- COMPONENTS FOR ELECTRICAL CONNECTORS, AND METAL STRIP THEREFORE
- COMPOSANTS POUR CONNEXIONS ELECTRIQUES, ET BANDE METALLIQUE CORRESPONDANTE

(71) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HOLTkamp, Johannes, Henricus, Maria, 40724 Hilden, DE

GIESLER, Martin, 40764 Langenfeld, DE

CELIS, Jean-Pierre, Paul, Julien, Clement, Frans, B-3360 Korbeek-Lo, BE

(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**C30B 23/00** → (51) C01B 31/02

**C30B 29/60** → (51) C01B 31/02

**D01D 4/02** → (51) D01D 5/098

(51) **D01D 5/098** (11) **1 513 969 A1\***  
D01D 4/02

(25) En (26) En

(21) 03721815.3 (22) 21.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012396 21.04.2003

(87) WO 2004/001104 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 177814

- (54) • VERFEINERUNGSFLUIDVERTEILER FÜR SCHMELZBLASDÜSE
- ATTENUATING FLUID MANIFOLD FOR MELTBLOWING DIE
- COLLECTEUR DE FLUIDE D'ATTENUATION POUR FILIERE DE FUSION-SOUFFLAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BREISTER, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D01G 23/06** → (51) D01H 13/32

**D01H 5/38** → (51) D01H 13/32

(51) **D01H 13/32** (11) **1 513 970 A1\***  
D01H 5/38 D01G 23/06

(25) De (26) De

(21) 03732580.0 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006364 17.06.2003

(87) WO 2004/001110 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227676

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON SIGNALN EINER SENSORS AN EINER TEXTILMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING SENSOR SIGNALS IN TEXTILE MACHINERY
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERPRETATION DE SIGNAUX ISSUS D'UN CAPTEUR DANS UNE MACHINE TEXTILE

(71) Rietter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) CHERIF, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE

UEDING, Michael, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 513 971 A1\***  
D03D 35/00

(25) De (26) De

(21) 03738050.8 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006388 17.06.2003

(87) WO 2003/106746 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 DE 10228066

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBTEN GURTBANDES
- METHOD FOR PRODUCING A WOVEN BELT STRAP
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE CEINTURE TISSEE

(71) Berger GmbH & Co. Holding KG, Hölsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE

(72) REITER, Erich, 73569 Eschach, DE

BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE

(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

**D03D 35/00** → (51) D03D 1/00

(51) **D04H 1/56** (11) **1 513 972 A1\***  
D04H 13/00 B29C 47/12

(25) En (26) En

(21) 03736653.1 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015842 20.05.2003

(87) WO 2004/001116 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 177446

- (54) • SPINNDÜSE FÜR DIE HERSTELLUNG VON VLIESSTOFF UND VLIESSTOFF
- NONWOVEN WEB DIE AND NONWOVEN WEBS MADE THEREWITH
- FILIERE DE NON-TISSE ET NON-TISSES OBTENUS AU MOYEN DE CELLES-CI

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BREISTER, James C., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHWARTZ, Michael G., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SAGER, Patrick J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D04H 13/00** → (51) D04H 1/56

**D05C 15/26** → (51) B60N 3/04

(51) **D05C 17/02** (11) **1 513 973 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731474.7 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017198 30.05.2003  
(87) WO 2003/106751 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 388893 P  
12.07.2002 US 193822

(54) • *TEPPICHFLIESENKONSTRUKTION UND VERFAHREN*  
• *CARPET TILE CONSTRUCTIONS AND METHODS*  
• *SYSTEMES DE DALLES DE MOQUETTE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US  
(72) KEITH, J., Todd, LaGrange, GA 30240, US  
HIGGINS, Kenneth, B., LaGrange, GA 30240, US  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D05C 17/02** → (51) B60N 3/04

(51) **D06C 3/02** (11) **1 513 974 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759842.2 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001919 11.06.2003  
(87) WO 2003/106752 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226785

(54) • *SPANNMASCHINE*  
• *STENTERING MACHINE*  
• *RAME DE SECHAGE*  
(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE  
(72) FREIBERG, Helge, 41189 Mönchengladbach, DE  
(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **D06C 3/02** (11) **1 513 975 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759843.0 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001920 11.06.2003  
(87) WO 2003/106753 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226786

(54) • *SPANNMASCHINE*  
• *STENTERING MACHINE*  
• *RAME DE SECHAGE*  
(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE  
(72) FREIBERG, Helge, 41189 Mönchengladbach, DE

(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **D06C 3/02** (11) **1 513 976 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759845.5 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001927 12.06.2003  
(87) WO 2003/106754 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226787

(54) • *SPANNMASCHINE*  
• *STRETCHING MACHINE*  
• *MACHINE D'ETIRAGE*  
(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE  
(72) FREIBERG, Helge, 41189 Mönchengladbach, DE  
BAUM, Gottfried, 41812 Erkelenz, DE  
TINSCHERT, Thomas, 41849 Wassenberg, DE  
MINGERS, Hans, 41352 Korschenbroich, DE

(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

**D06C 15/00** → (51) D06F 73/02

(51) **D06F 73/02** (11) **1 513 977 A2\***  
D06C 15/00 B60N 2/58  
(25) De (26) De  
(21) 03735500.5 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005689 30.05.2003  
(87) WO 2003/103457 2003/51 18.12.2003  
(88) 21.10.2004  
(30) 05.06.2002 DE 10225084

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEZUGSMATERIALIEN VON INNENAUSSTATTUNGSTEILEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND INNENAUSSTATTUNGSTEIL*  
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF COVERING MATERIALS FOR INTERIOR FITTING PIECES IN PARTICULAR FOR VEHICLE INTERIORS AND INTERIOR FITTING PIECES*  
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MATIERES DE REVETEMENT DE PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR EN PARTICULIER DE VEHICULES AUTOMOBILES, ET PIECE D'EQUIPEMENT INTERIEUR CORRESPONDANTE*  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) WURM, Henry, F-67480 Roeschwoog, FR  
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) WURM, Henry, F-67480 Roeschwoog, FR  
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **D06M 13/127** (11) **1 513 978 A2\***  
D06M 15/39 D06M 15/643  
// (D06M101/02, 101:16)  
(25) En (26) En  
(21) 03737112.7 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018918 17.06.2003  
(87) WO 2003/106756 2003/52 24.12.2003  
(88) 19.02.2004  
(30) 17.06.2002 US 389413 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FORMSTABILITÄT UND/ODER KINTTERFE-STIGKEIT VON ELASTISCHEN STOFFEN UND ELASTISCHE STOFFE MIT VERBES-SERTEN EIGENSCHAFTEN*

• *METHODS FOR IMPROVING DIMENSIONAL STABILITY AND/OR DURABLE PRESS PROPERTIES OF ELASTIC FABRICS AND ELASTIC FABRICS WITH IMPROVED PROP-ERTIES*

• *PROCEDES D'AMELIORATION DES PRO-PRIETES DE STABILITE DIMENSIONNELLE ET/OU D'INFROISSABILITE DURABLE DE TISSUS ELASTIQUES ET TISSUS ELASTI-QUES A PROPRIETES AMELIOREES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) MILLER, Larry, Eugene, Cincinnati, OH 45241, US  
OSBORNE, Eva, F., New Smyrna Beach, FL 32168, US  
TOMASULO, Anotonietta, Hoboken, NJ 07307, US  
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**D06M 15/39** → (51) D06M 13/127

(51) **D06M 15/643** (11) **1 513 979 A2\***  
C08J 3/03 C03C 25/40  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760053.3 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001835 17.06.2003  
(87) WO 2003/106758 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 18.06.2002 FR 0207498

(54) • *WÄSSRIGE SILIKONEMULSION ZUR BESCHICHTUNG VON GEWEBTEN ODER NICHTGEWEBTEN FASERIGEN SUBSTRAT-EN*  
• *AQUEOUS SILICONE EMULSION FOR COATING WOVEN OR NONWOVEN TEXTILE SUBSTRATES*  
• *EMULSION SILICONE AQUEUSE POUR LE REVETEMENT DE SUPPORTS FIBREUX TISSES OU NON*

(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) DUMONT, Laurent, F-73290 La Motte Servolex, FR  
FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR  
LAFAYASSE, Francis, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
ROBELIN, Sylvie, F-69007 Lyon, FR

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**D06M 15/643** → (51) D06M 13/127

**D06M 23/14** → (51) C09D 7/12

**D06P 1/16** → (51) D06P 3/54

**D06P 1/44** → (51) D06P 3/54

**D06P 1/52** → (51) C09D 7/12

**D06P 3/52** → (51) D06P 3/54

(51) **D06P 3/54** (11) **1 513 980 A1\***  
D06P 3/52 D06P 1/44  
D06P 3/82 D06P 1/16  
C09B 67/00

(25) En (26) En  
(21) 03730401.1 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002140 05.06.2003  
(87) WO 2003/104545 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 GB 0212691

(54) • *FÄRBEN VON POLYESTER-TEXTILMATERIALIEN*  
• *DYEING POLYESTER TEXTILE MATERIALS*  
• *TEINTURE DE MATIERES TEXTILES EN POLYESTER*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
(72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE  
(74) Dünwald, Dieter, Dr., Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**D06P 3/82** → (51) D06P 3/54

**D06P 5/00** → (51) C09D 7/12

**D06Q 1/00** → (51) C09D 7/12

(51) **D21C 3/02** (11) **1 513 981 A1\***  
D21C 3/22

(25) Sv (26) En  
(21) 03721262.8 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000712 02.05.2003  
(87) WO 2003/102296 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 SE 0201679

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF CELLULOSE PULP*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE A PAPIER*

(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) LINDSTRÖM, Mikael, S-114 59 STOCKHOLM, SE  
SNEKKENES, Vidar, S-652 19 KARLSTAD, SE  
OLSSON, Krister, S-652 28 KARLSTAD, SE

**D21C 3/22** → (51) D21C 3/02

**D21G 1/00** → (51) D21G 9/00

**D21G 7/00** → (51) D21G 9/00

(51) **D21G 9/00** (11) **1 513 982 A1\***  
D21G 1/00 D21G 7/00

(25) Fi (26) En  
(21) 03730283.3 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000482 16.06.2003  
(87) WO 2004/001126 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 FI 20021200

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KALANDER ZUM GEZIELTEN EINSTELLEN DES FEUCHTIGKEITSPROFILS UND/ODER -GRADIEN- TEN EINER PAPIERBAHN SOWIE BAHN*

• *METHOD, SYSTEM AND CALENDER FOR CONTROLLING THE MOISTURE PROFILE AND/OR MOISTURE GRADIENT OF A PAPER WEB, AND A WEB*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET CALANDRE SERVANT A REGULIER LE PROFIL D'HUMIDITE ET/OU LE GRADIENT D'HUMIDITE D'UNE BANDE DE PAPIER, ET BANDE ASSOCIEE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HEIKKINEN, Antti, FIN-00570 Helsinki, FI  
KUOSA, Harri, FIN-04430 Järvenpää, FI  
LINNONMAA, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI  
LÄTTI, Hannu, FIN-04400 Järvenpää, FI  
KYYTÖSÖNEN, Markku, FIN-04660 Numminen, FI  
JAAKKOLA, Markku, FIN-04400 Järvenpää, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

**D21H 21/10** → (51) C01B 33/22

**E01C 19/38** → (51) E02D 3/046

**E01C 19/41** → (51) E02D 3/046

**E01F 15/00** → (51) B60T 1/14

(51) **E01F 15/04** (11) **1 513 983 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03730404.5 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002265 28.05.2003  
(87) WO 2003/104568 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 CH 20020954

(54) • *LEITPLANKE*  
• *GUIDE RAIL*  
• *GLISSIERE*

(71) Weleco AG, Lagerstrasse 10, 8953 Dietikon, CH  
(72) PULFER, Karl, CH-4614 Hagendorf, CH  
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **E01F 15/14** (11) **1 513 984 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03742056.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019232 17.06.2003  
(87) WO 2004/001137 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 389996 P  
05.06.2003 US 455710

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON AUF- PRALL AN VERKEHRSINSTALLATIONEN*  
• *CRASH CUSHIONS AND OTHER ENERGY ABSORBING DEVICES*  
• *AMORTISSEURS D'IMPACT ET AUTRES DISPOSITIFS AMORTISSEURS*

(71) Trinity Industries, Inc., 2525 Stemmons Freeway, Dallas, Texas 75207-2401, US  
(72) BRONSTAD, Maurice, E., San Antonio, TX 78213, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E02D 3/046** (11) **1 513 985 A1\***  
E01C 19/41 E01C 19/38

(25) De (26) De  
(21) 03759918.0 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005987 06.06.2003  
(87) WO 2003/106771 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 DE 10226920

(54) • *BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT FAHRWERK*  
• *SOIL COMPACTING DEVICE COMPRISING AN UNDERCARRIAGE*  
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOL MUNI D'UN MECANISME DE DEPLACEMENT*

(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80890 München, DE  
(72) SCHENNACH, Hermann, 85386 Dietersheim, DE  
KUCHLER, Marcus, 80799 München, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**E02D 7/00** → (51) E02D 11/00

**E02D 9/00** → (51) E02D 11/00

(51) **E02D 11/00** (11) **1 513 986 A1\***  
E02D 7/00 E02D 9/00

(25) Fi (26) En  
(21) 03752779.3 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000385 19.05.2003  
(87) WO 2003/097945 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 FI 20020931

(54) • *HÄMMERVORRICHTUNG*  
• *A DEVICE PRODUCING HAMMERING*  
• *DISPOSITIF DE MARTELAGE*

(71) Raunisto, Yrjö, Anttilankatu 13, 13210 Hämeenlinna, FI  
(72) Raunisto, Yrjö, 13210 Hämeenlinna, FI  
(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

**E02F 3/88** → (51) E02F 5/00

(51) **E02F 5/00** (11) **1 513 987 A1\***  
E02F 5/28 E02F 3/88

(25) En (26) En  
(21) 03730909.3 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000359 16.05.2003  
(87) WO 2003/102313 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 NL 1020754

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRAGEN VON ABLAGERUNGEN UND FUNKTIONSEINHEIT ZUM GEBRAUCH DARIN*  
• *APPARATUS FOR REMOVING SEDIMENT AND FUNCTIONAL UNIT FOR USE THEREIN*  
• *APPAREIL POUR SUPPRIMER LES SEDI- MENTS ET UNITE FONCTIONNELLE A UTI- LISER DANS CE DERNIER*

(71) Seatools B.V., J.v.d. Heydenstraat 11, 3281 NE Numansdorp, NL  
(72) WESTERMANN, Michiel, Arthur, NL-1017 EA Amsterdam, NL  
HOOS, Frank, NL-3271 AH Mijnsheerenland, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**E02F 5/28** → (51) E02F 5/00

**E03F 5/16** → (51) C02F 1/40

**E04B 1/38** → (51) F16B 11/00

**E04B 2/00** → (51) E04B 2/82

(51) **E04B 2/58** (11) **1 513 988 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02728321.7 (22) 16.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 2002/000099 16.05.2002

(87) WO 2003/102321 2003/50 11.12.2003

(54) • STÜTZGLIEDSYSTEM  
• A SUPPORT MEMBER SYSTEM  
• SYSTEME D'ELEMENTS PORTEURS

(71) Dyntek Pte Ltd., 28 Sungei Kadut Way, Singapore 729570, SG

(72) NG, Wee, Beng, Astrid Meadows, Singapore 269269, SG

WYATT, Gary, Donald, Allsworth Park, Singapore 278639, SG

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E04B 2/74** (11) **1 513 989 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756065.3 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002365 30.05.2003

(87) WO 2003/102322 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 GB 0212734

(54) • KLEBPFOSTEN  
• WALL STUD  
• POTEAU DE CLOISON

(71) Lafarge Plasterboard Limited, Marsh Lane, Easton-in-Gordano, Bristol BS20 0NF, GB

(72) WALKER, Christopher, Easton-in-Gordano, Bristol BS20 0NF, GB

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 2/82** (11) **1 513 990 A1\***  
E04B 2/00  
(25) En (26) En  
(21) 02753921.2 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/001086 08.08.2002

(87) WO 2003/097956 2003/48 27.11.2003

(30) 20.05.2002 AU 4235802

(54) • FLEXIBLE MEHRFACHSCHIENE  
• A MULTIPLE FLEXIBLE TRACK  
• GLISSIERE SOUPLE A ELEMENTS MULTIPLES

(71) Krumbacher, Andreas, 29 Linfield Street, Mansfield, QLD 4122, AU

Krumbacher, Michael, Turner Strasse 9, Trossingen, DE

(72) KRUMBACHER, Andreas, Mansfield, QLD 4122, AU

(74) Wagner, Kilian, Westphal - Mussgnug & Partner, Patentanwälte, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **E04C 1/00** (11) **1 513 991 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03741786.2 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014453 08.05.2003

(87) WO 2003/095759 2003/47 20.11.2003

(88) 08.07.2004

(30) 09.05.2002 US 379203 P

(54) • LEITENDE POLYMERAUFFÜLLZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALS VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR LEITUNGSMASTEN

• A CONDUCTOR POLYMER BACKFILL COMPOSITION AND METHOD OF USE AS A REINFORCEMENT MATERIAL FOR UTILITY POLES

• COMPOSITION DE REMBLAYAGE POLYMERE CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR UTILISER CETTE COMPOSITION COMME MATERIAU DE RENFORCEMENT POUR POTEAUX ELECTRIQUES

(71) Forward Ventures, LP, 2201 North Collins, Suite 240, Arlington, TX 76011, US

(72) HANNAY, Richard, C., Conroe, TX 77302, US

OWEN, Richard, A., Conroe, TX 77302, US

KIRBY, Norman, Alvin, TX 77511, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**E04C 2/04** → (51) B32B 5/26

**E04C 2/06** → (51) B32B 13/02

**E04C 2/26** → (51) B32B 5/26

(51) **E04F 13/08** (11) **1 513 992 A1\***

(25) FI (26) En

(21) 03730248.6 (22) 26.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000405 26.05.2003

(87) WO 2003/100190 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 FI 20020975

(54) • SYSTEM ZUR MONTAGE VON FASSADEN-TAFELN

• A SYSTEM OF MOUNTING FACADE PANELS  
• SYSTEME DE MONTAGE DE PANNEAUX DE FA ADE

(71) Stonel OY, Hallitie 22, 51200 Kangasniemi, FI

(72) TIIROLA, Samuli, FIN-02660 Espoo, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

**E04F 13/08** → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/02** (11) **1 513 993 A1\***

(25) Ko (26) En

(21) 02807487.0 (22) 16.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 2002/001929 16.10.2002

(87) WO 2003/102328 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 KR 2002030314

(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON PLATTEN-UND SCHIENEN-BEFESTIGUNGS-VORRICHTUNG

• INSTALLATION METHOD OF PANEL AND RAIL-TYPE FIXING APPARATUS

• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN PANNEAU ET DISPOSITIF DE FIXATION DE TYPE RAIL

(71) Chae, Wan Shik, Hwain Villa 301, Nonhyun1-dong, Kangnam-gu, 135-812 Seoul, KR

(72) Chae, Wan Shik, 135-812 Seoul, KR

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**E04F 15/02** → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 513 994 A1\***

(25) De (26) De

(21) 03735649.0 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006473 18.06.2003

(87) WO 2004/001157 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 AT 9222002

(54) • PANELELEMENT MIT VERBINDUNGSSYSTEM

• PANEL ELEMENT COMPRISING A CONNECTION SYSTEM

• ELEMENT DE REVETEMENT COMPRENANT UN SYSTEME DE JOINTEMENT

(71) Weitzer Parkett GmbH & Co. KG, Klammstrasse 24, 8160 Weiz, AT

(72) WEITZER, Wilfried, A-8160 Krottendorf, AT

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 513 995 A1\***

E04F 15/02 E04F 13/08

(25) De (26) De

(21) 03760634.0 (22) 17.06.2003

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

(86) EP 2003/006385 17.06.2003

(87) WO 2004/001156 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227607

(54) • PANEEL-VERBINDUNG

• PANEL CONNECTION

• LIAISON DE LATTES DE REVETEMENT

(71) BOXLER GMBH & CO. KG, Eichenweg 12, 86871 Rammingen, DE

(72) SCHMIDT, Detlev, 86871 Rammingen, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältel Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**E04F 19/04** → (51) A47G 27/04

(51) **E04H 3/00** (11) **1 513 996 A1\***

(25) En (26) En

(21) 03753027.6 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015111 14.05.2003

(87) WO 2003/097966 2003/48 27.11.2003

(30) 14.05.2002 US 380492 P

13.05.2003 US 436840 P

(54) • DRIVE-THRU-FENSTERWERBESYSTEM

• DRIVE-THRU WINDOW ADVERTISING SYSTEM

• SYSTEME PUBLICITAIRE A FENETRE DE VENTE AU VOLANT

(71) Quinlan, Chris, 40 Old Guyen Court Road, Greenville, DE 19807, US



(72) Quinlan, Chris, Greenville, DE 19807, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**E04H 9/10** → (51) B32B 13/02

**E04H 12/08** → (51) F16B 11/00

(51) **E04H 15/20** (11) **1 513 997 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03760541.7 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2003/000207 31.03.2003

(87) WO 2004/001162 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 CH 104202

- (54) • *KNOTENELEMENT F R PNEUMATISCHE BAUELEMENTE*
- *NODE ELEMENT FOR PNEUMATIC COMPONENTS*
- *ELEMENT NODAL DESTINE A DES COMPOSANTS PNEUMATIQUES*

(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH

(72) PEDRETTI, Mauro, CH-6900 Lugano Massagno, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütlistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

**E05B 7/00** → (51) E05B 65/20

**E05B 15/14** → (51) E05B 27/00

**E05B 17/22** → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 27/00** (11) **1 513 998 A1\***  
E05B 15/14  
(25) En (26) En  
(21) 03730460.7 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000523 19.06.2003

(87) WO 2004/001165 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 IL 15036202

- (54) • *ABTASTSICHERES SCHLOSS*
- *PICK RESISTANT LOCK*
- *SERRURE INCROCHETABLE*

(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd., Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, Yavne 81104, IL

(72) ALMOZNINO, Rami, Fair Lawn, NJ 07410, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 513 999 A1\***  
E05B 7/00 E05B 17/22  
H01Q 1/32

(25) De (26) De

(21) 03753575.4 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050245 20.06.2003

(87) WO 2004/007879 2004/04 22.01.2004

(30) 20.06.2002 CH 105402

- (54) • *ELEKTRONISCHE STEUERSCHALTUNG MIT EINEM SENDER F R EIN FAHRZ EUGT R-SCHLIESSSYSTEM*
- *ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT COMPRISING A TRANSMITTER FOR A VEHICLE DOOR LOCKING SYSTEM*

• *CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN EMETTEUR POUR SYSTEME DE FERMETURE DE PORTIERE DE VEHICULE*

(71) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH

(72) MARIOTTO, Elio, CH-4500 Solothurn, CH  
DADI, Rachid, F-92600 Asnières sur Seine, FR  
SCHELLER, Benedikt, Othmar, CH-4542 Luterbach, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **E05D 5/02** (11) **1 514 000 A1\***  
E05D 7/04

(25) De (26) De

(21) 03732494.4 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005659 30.05.2003

(87) WO 2003/106795 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 DE 20209415 U

- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM F R ZWEI K RPER, VON DENEN MINDESTENS EINER ZWEI HOHLKAMMERN AUFWEIST*
- *CONNECTION SYSTEM FOR TWO BODIES, AT LEAST ONE OF WHICH COMPRISES TWO CAVITIES*
- *SYSTEME POUR ASSEMBLER DEUX ELEMENTS DONT UN AU MOINS COMPREND DEUX CAVITES*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

**E05D 7/04** → (51) E05D 5/02

**E05F 15/10** → (51) E05F 15/16

(51) **E05F 15/16** (11) **1 514 001 A1\***  
E05F 15/10

(25) De (26) De

(21) 03740188.2 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005901 05.06.2003

(87) WO 2003/106797 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 DE 10227110

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *DRIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) SOMMER, Frank-Uwe, 73230 Kirchheim, DE  
SOMMER, Frank, 73265 Dettingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 514 002 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03722859.0 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002043 14.05.2003

(87) WO 2003/097984 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 GB 0211162  
07.02.2003 GB 0302811

(54) • *HOCHWASSERSCHUTZ*  
• *FLOOD PROTECTION*  
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS*

(71) Aquaflood Protection Ltd, 17 High Street, Croydon, Surrey CR0 1QB, GB

(72) PAMBORIS, Nicholas, Wallington, Surrey SM6 8EW, GB

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **E06B 9/24** (11) **1 514 003 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03732245.0 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000405 18.06.2003

(87) WO 2003/106802 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 DK 200200929

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN LICHT*
- *AN OPTICAL ELEMENT FOR SHIELDING AGAINST LIGHT*
- *ELEMENT OPTIQUE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE*

(71) Photosolar ApS, Gregersensvej, 1, 2630 Taastrup, DK

(72) BEZZEL, Eik, DK-4330 Hvals, DK

LAURITZEN, Hanne, DK-2620 Albertslund, DK

WEDEL, Signe, DK-2100 Copenhagen, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E06B 9/264** (11) **1 514 004 A1\***  
E06B 9/327

(25) En (26) En

(21) 02749290.9 (22) 08.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000445 08.07.2002

(87) WO 2004/001175 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 IT MI20021351

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN BEDIENUNG EINER JALOUSIE IN EINER DOPPELVERGLASUNG*
- *SIMPLIFIED DEVICE FOR MANGNETICALLY OPERATING BLINDS WITHIN A GLASS-ENCLOSED CHAMBER*
- *DISPOSITIF SIMPLIFIE POUR LE FONCTIONNEMENT DE STORES MAGNETIQUES DANS UNE CHAMBRE A MURS-ECRANS EN VERRE*

(71) Pellini, S.P.A., Via Fusari, 19, 20073 Codogno (Milano), IT

(72) NICOLOSI, Giovanni, I-Dresano, IT

(74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

**E06B 9/327** → (51) E06B 9/264

(51) **E06B 9/42** (11) **1 514 005 A1\***  
E06B 9/56

(25) Da (26) En

(21) 03727253.1 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000366 04.06.2003

(87) WO 2003/106804 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 DK 200200910

- (54) • *ABSCHIRMVORRICHTUNG MIT MOTORANTRIEB UND VERWENDUNG DAVON*
- *SCREENING DEVICE WITH MOTOR DRIVE AND USE HEREOF*
- *DISPOSITIF ECRAN A ENTRAINEMENT MOTEUR ET UTILISATION*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) HINDHERE, Per, Solso, DK-6900 Skjern, DK
- JACOBSEN, Verner, Beck, DK-6920 Videbaek, DK
- (74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

**E06B 9/56** → (51) E06B 9/42

- (51) **E21B 23/14** (11) **1 514 006 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03730326.0 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002189 21.05.2003
- (87) WO 2003/097992 2003/48 27.11.2003
- (30) 21.05.2002 GB 0211668
- 01.06.2002 GB 0212865
- (54) • *TELEMETRIESYSTEM*
- *TELEMETERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELEMESURE*
- (71) Head, Philip, Gibbs House, Kennel Ride, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
- (72) Head, Philip, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

**E21B 36/00** → (51) C09K 5/06

**E21B 43/25** → (51) E21B 43/26

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 514 007 A1\***
- E21B 43/25
- (25) En (26) En
- (21) 03735611.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006188 12.06.2003
- (87) WO 2004/001188 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 US 177815
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
- *METHOD FOR TREATING SUBTERRANEAN FORMATION*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK IT RO
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (72) LEE, Jesse, Sugar Land, TX 77479, US
- NELSON, Erik, Houston, TX 77035, US
- (74) Menès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

- (51) **E21B 47/01** (11) **1 514 008 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03724585.9 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015232 14.05.2003
- (87) WO 2003/097997 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 380648 P
- (54) • *BOHRLOCHFLUIDSTRÖMUNGSMESSUNG MITTELS DES AKUSTISCHEN DOPPLER-PRINZIPS*
- *ACOUSTIC DOPPLER DOWNHOLE FLUID FLOW MEASUREMENT*
- *MESURE DU DEBIT D'UN FLUIDE EN FOND DE PUITS PAR DOPPLER ACOUSTIQUE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (72) HAN, Wei, Missouri City, TX 77549, US
- BEIQUE, Jean, M., Katy, TX 77450, US
- BIRCHAK, James, R., Spring, TX 77450, US
- HEMPHILL, Alan, T., Sugar Land, TX 77478, US
- WEIMERS, Timothy, O., Houston, TX 77041, US
- RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **1 514 009 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03753101.9 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015808 19.05.2003
- (87) WO 2003/097999 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 US 381243 P
- (54) • *MWD-FORMATIONSTESTER*
- *MWD FORMATION TESTER*
- *APPAREIL D'ESSAI DE COUCHES MWD*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
- (72) WEINTRAUB, Preston, N., The Woodlands, TX 77381, US
- SEGURA, Pedro, R., Austin, TX 78728, US
- SITKA, Mark, A., Richmond, TX 77469, US
- GILBERT, Gregory, N., Sugar Land, TX 77479, US
- VU, Tony, T., Pearland, TX 77584, US
- HARDIN, John, R., Jr., Spring, TX 77379, US
- SHELLRILL, Kristopher, V., Humble, TX 77346, US
- WELSHANS, David, M., Damon, TX 77430, US
- STONE, James, E., Porter, TX 77365, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21D 11/38** → (51) F16L 55/16

**E21D 11/40** → (51) F16L 55/16

- (51) **F01B 1/12** (11) **1 514 010 A1\***
- F02F 7/00 F02B 61/06
- F02B 75/16
- (25) De (26) De
- (21) 03760525.0 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000172 18.06.2003
- (87) WO 2004/001194 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 AT 3962002
- (54) • *MODULARTIG AUFGEBAUTE BRENNKRAFTMASCHINE*

- *MODULE-LIKE CONSTRUCTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE CONSTRUIT DE MANIERE MODULAIRE*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) LAIMBÖCK, Franz, A-8051 THAL, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**F01B 1/12** → (51) F02B 75/22

- (51) **F01B 31/08** (11) **1 514 011 A1\***
- F01B 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 03728983.2 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015560 15.05.2003
- (87) WO 2003/098003 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 380637 P
- (54) • *SCHMIERMITTELGEKÜHLTER KOLBEN MIT KOLBENBOLZENSCHMIERUNG*
- *A LUBRICANT-COOLED AND WRISTPIN LUBRICATING PISTON*
- *PISTON REFROIDI PAR LUBRIFIANT ET PISTON LUBRIFIANT D'AXE DE PISTON*
- (71) Deltahawk, Inc., 10695 South 76th Street, Franklin, WI 53132, US
- (72) DOERS, Douglas, A., Franklin, WI 53132, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F01B 31/10** → (51) F01B 31/08

**F01D 5/28** → (51) C04B 35/495

**F01L 1/04** → (51) F02F 1/24

**F01L 1/34** → (51) F01N 3/00

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 514 012 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 03722543.0 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004308 25.04.2003
- (87) WO 2003/106821 2003/52 24.12.2003
- (30) 15.06.2002 DE 10226695
- (54) • *ZENTRIFUGAL-LABSCHIEDER IN EINEM KURBELGEH USE EINER B RENNKRAFTMASCHINE*
- *CENTRIFUGAL OIL SEPARATOR FOR USE IN THE CRANKCASE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SEPARATEUR D'HUILE CENTRIFUGE UTILISE DANS UN CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BERGER, Alexander, 73098 Rechberghausen, DE
- NÖLL, Roland, 73732 Esslingen, DE
- RECKZÜGEL, Christoph, 73345 Hohenstadt, DE
- SCHMIDT, Timo, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 514 013 A1\***  
F01L 1/34  
(25) En (26) En  
(21) 03760225.7 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016357 23.05.2003  
(87) WO 2003/106822 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 389322 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGASEMISSIONSKONTROLLE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING EXHAUSTED GAS EMISSIONS*  
• *PROCEDE DE REGULATION D'EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT*  
(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228, US  
(72) HUANG, Yiqun, San Antonio, TX 78230, US  
GROGAN, Joseph, San Antonio, TX 78232, US  
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 514 014 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03768501.3 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019438 19.06.2003  
(87) WO 2004/027226 2004/14 01.04.2004  
(88) 22.07.2004  
(30) 19.06.2002 US 389866 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING A NITROGEN OXIDE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION D'UN OXYDE D'AZOTE*  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) DERUYTER, John, C., Kennett Square, PA 19348, US  
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**F01N 3/023** → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 9/00** (11) **1 514 015 A1\***  
F01N 11/00 F01N 3/023  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760047.5 (22) 17.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2003/001826 17.06.2003  
(87) WO 2003/106823 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 FR 0207494  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGTEILCHENFILTERS UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER REGENERIERUNG SOLCH EINES FILTERS*  
• *METHOD FOR REGENERATING A MOTOR VEHICLE PARTICLE FILTER AND SYSTEM FOR CONTROLLING REGENERATION OF SUCH A FILTER*  
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA REGENERATION D'UN TEL FILTRE*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) DA-SILVA, Manuel, F-91590 La Ferté Alais, FR

GUYON, Marc, F-91290 La Norville, FR  
RADENAC, Erwan, F-91120 Palaiseau, FR

**F01N 11/00** → (51) F01N 9/00**F02B 61/06** → (51) F01B 1/12**F02B 75/16** → (51) F01B 1/12

(51) **F02B 75/22** (11) **1 514 016 A1\***  
F02M 35/10 F01B 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 03727723.3 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002406 02.06.2003  
(87) WO 2003/102398 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 GB 0212733  
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) MAN B & W Diesel Ltd., Bramhall Moor Lane, Hazel Grove, Stockport, Cheshire SK7 5AQ, GB  
(72) MCCULLAGH, David, Gerard, Warrington WA1 3SA, GB  
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F02C 1/00** (11) **1 514 017 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03811580.4 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/015510 14.05.2003  
(87) WO 2004/046522 2004/23 03.06.2004  
(88) 11.11.2004  
(30) 14.05.2002 US 378112 P  
06.05.2003 US 431345  
(54) • *MINIATURTURBOMOTOR MIT EINTEILIGER ROTORWELLE ZUR STROMERZEUGUNG*  
• *MINIATURE GAS TURBINE ENGINE WITH UNITARY ROTOR SHAFT FOR POWER GENERATION*  
• *TURBINE A GAZ MINIATURE AVEC ARBRE ROTOR UNITAIRE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE*  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licencing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) FABIAN, Tibor, Menlo Park, CA 94025, US  
HOLMAN, Frank, Paradise Valley, AZ 85253, US  
KANG, Sangkyun, Palo Alto, CA 94034, US  
LIU, Hao-Chih, Redwood City, CA 94061, US  
MATSUNAGA, Minoru, Tokyo, JP  
PRINZ, Fritz, B., Menlo Park, CA 94025, US  
TSURU, Hideaki, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F02C 7/05** (11) **1 514 018 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733710.2 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000924 04.06.2003  
(87) WO 2003/104630 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 SE 0201735  
05.06.2002 US 319294 P

(54) • *TURBINE UND KOMPONENTE*  
• *A TURBINE AND A COMPONENT*  
• *TURBINE ET COMPOSANT*

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE  
(72) SVENSSON, Jan, S-461 59 Trollhättan, SE  
DAHL, Eva, S-461 57 Trollhättan, SE  
RUSSBERG, David, S-461 44 Trollhättan, SE  
SJÖQVIST, Roger, S-461 59 Trollhättan, SE  
NILSSON, Jan, S-462 61 Vänersborg, SE  
JOHANSSON, Sten, S-462 60 Vänersborg, SE  
(74) Fröhling, Werner, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 514 019 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759927.1 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006086 11.06.2003  
(87) WO 2003/106831 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226692  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*  
• *METHOD FOR INJECTING FUEL*  
• *PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT*  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) GRUBER, Gerhard, 71522 Backnang, DE

(51) **F02F 1/24** (11) **1 514 020 A1\***  
F01L 1/04  
(25) De (26) De  
(21) 03732297.1 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004438 29.04.2003  
(87) WO 2003/106832 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226688  
(54) • *ZYLINDERKOPF EINER HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *CYLINDER HEAD OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF*  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) RIEGER, Ulrich, 70329 Stuttgart, DE  
RIESTER, Manfred, 70374 Stuttgart, DE

**F02F 7/00** → (51) F01B 1/12**F02M 35/10** → (51) F02B 75/22**F02M 59/46** → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 63/00** (11) **1 514 021 A1\***  
F02M 59/46  
(25) De (26) De  
(21) 03720225.6 (22) 21.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/000931 21.03.2003  
(87) WO 2003/104641 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 DE 10225157  
(54) • *EINSPRITZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FLUID*  
• *INJECTION DEVICE AND METHOD FOR INJECTING FLUID*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE POUR INJECTER UN FLUIDE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE

(51) **F02M 69/54** (11) **1 514 022 A1\***  
G05D 16/08  
(25) De (26) De  
(21) 02794975.9 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) DE 2002/004478 06.12.2002  
(87) WO 2003/102408 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 10224682  
(54) • *DRUCKREGLER FÜR EINE KRAFTSTOFF-  
VERSORGENSANLAGE EINER BRENN-  
KRAFTMASCHINE*  
• *PRESSURE REGULATOR FOR A FUEL SUP-  
PLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUS-  
TION ENGINE*  
• *REGULATEUR DE PRESSION POUR SYS-  
TEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT  
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) HAARER, Werner, 75428 Illingen, DE  
FEES, Hans-Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
PEETZ, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE  
ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 514 023 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03735483.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005605 28.05.2003  
(87) WO 2003/104646 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10225136  
21.02.2003 DE 10307682  
(54) • *ROTORBLATT EINER WINDENERGIEAN-  
LAGE*  
• *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER  
PLANT*  
• *PALE DE ROTOR D'UNE EOLIENNE*  
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 514 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732247.6 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) DK 2003/000413 19.06.2003  
(87) WO 2004/001224 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DK 200200935  
(54) • *BLITZSCHLAGSCHUTZ FÜR WINDTURBINE*  
• *LIGHTNING PROTECTION MEANS FOR A  
WIND TURBINE*  
• *MOYEN DE PROTECTION CONTRE LA FOU-  
DRE POUR EOLIENNE*  
(71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK  
(72) PEDERSEN, Bent, Hers, DK-8900 Randers, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **F03G 1/00** (11) **1 514 025 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03728980.8 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/015547 14.05.2003  
(87) WO 2003/098039 2003/48 27.11.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 15.05.2002 US 380610 P  
(54) • *IN EINEM RAD HERGESTELLTER NABEN-  
MOTOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *HUB MOTOR FORMED IN A WHEEL AND A  
METHOD ASSOCIATED THEREWITH*  
• *MOTEUR A MOYEU FORME DANS UNE  
ROUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*  
(71) Katsaros, Stephen B., 2610 Dexter, Denver, CO  
80207, US  
(72) Katsaros, Stephen B., Denver, CO 80207, US  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &  
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122  
Milano, IT

(51) **F03G 3/06** (11) **1 514 026 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756410.1 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) YU 2003/000015 28.05.2003  
(87) WO 2003/102376 2003/50 11.12.2003  
(88) 17.06.2004  
(30) 31.05.2002 YU 39902  
(54) • *MASSENTRÄGHEITSMEECHANISMUS ZUR  
TRANSFORMATION EINER OSZILLIEREN-  
DEN BEWEGUNG IN EINE EINWEGKREIS-  
BEWEGUNG*  
• *INERTIA MECHANISM ENABLING TRANS-  
FORMATION OF AN OSCILLATORY MOTION  
INTO A ONE-WAY CIRCULAR MOTION*  
• *MECANISMES D'INERTIE PERMETTANT LA  
TRANSFORMATION D'UNE OSCILLATION  
EN UN MOUVEMENT CIRCULAIRE UNIDI-  
RECTIONNEL ET LEUR PROCEDE DE COM-  
MANDE*  
(71) Petrovic, Tomislav, Vase Albanca 10, 18000 Nis,  
YU  
(72) Petrovic, Tomislav, 18000 Nis, YU  
(74) Engel, Christoph Klaus, et al, Engel  
Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527  
Suhl/Thüringen, DE

**F04B 37/08** → (51) B01D 8/00  
(51) **F04B 53/16** (11) **1 514 027 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727124.4 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) CH 2003/000394 18.06.2003  
(87) WO 2004/001228 2004/01 31.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 19.06.2002 EP 02405509  
(54) • *HOCHDRUCK-KLEINVOLUMEN-VERDRÄN-  
GERPUMPE*  
• *HIGH-PRESSURE SMALL VOLUME PUMP*  
• *POMPE HAUTE PRESSION A FAIBLE  
VOLUME*  
(71) Gyger, Fritz, Reckholdenweg 4c, CH-3645 Thun-  
Gwatt, CH  
(72) Gyger, Fritz, CH-3645 Thun-Gwatt, CH

(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann  
Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31,  
3001 Bern, CH  
(51) **F04C 2/26** (11) **1 514 028 A1\***  
F04C 18/26  
(25) En (26) En  
(21) 03722069.6 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000635 23.05.2003  
(87) WO 2003/100254 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 AU PS022508  
(54) • *DOPPELKOLBENFLUIDVERDICHTER ODER-  
PUMPENVORRICHTUNG MIT EINEM EINE  
RINGFÖRMIGE BOHRUNG AUFWEISENDEN  
GEHÄUSE*  
• *TWIN PISTON FLUID COMPRESSOR OR  
PUMP APPARATUS WITH AN ANNULAR  
BORE HOUSING*  
• *COMPRESSEUR DE FLUIDE OU APPAREIL  
POMPE POUR PISTON DOUBLE AYANT UN  
LOGEMENT D'ORIFICE DE PASSAGE  
ANNULAIRE*  
(71) Orbitalpump Pty Ltd., 43 Justin Avenue, MT  
Tamborine, Queensland 4272, AU  
(72) DAY, Terence, Robert, MT TAMBORINE,  
Queensland 4272, AU  
(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach -  
Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5,  
65187 Wiesbaden, DE

**F04C 18/26** → (51) F04C 2/26  
**F15C 1/22** → (51) B60S 1/52  
**F15C 5/00** → (51) F16K 31/02  
**F16B 5/02** → (51) F16B 11/00

(51) **F16B 11/00** (11) **1 514 029 A1\***  
F16B 5/02 E04H 12/08  
E04B 1/38  
(25) De (26) De  
(21) 03732393.8 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005146 16.05.2003  
(87) WO 2003/100268 2003/49 04.12.2003  
(30) 25.05.2002 DE 10223429  
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG*  
• *FLANGE CONNECTION*  
• *RACCORD A BRIDES*  
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10  
60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **1 514 030 A1\***  
F16B 35/04  
(25) En (26) En  
(21) 03755375.7 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/015651 19.05.2003  
(87) WO 2003/100273 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 US 154483

- (54) • LEICHTES BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG AN PRESSPASSUNGEN BEI AUTOMATION
  - LIGHT WEIGHT FASTENER FOR USE ON INTERFERENCE FITS IN AUTOMATION
  - ATTACHE LEGERE DESTINE AUX AJUSTEMENTS AVEC SERRAGE EN AUTOMATISATION
- (71) HI-SHEAR CORPORATION, 2600 Skypark Drive, Torrance CA 90509, US
- (72) SCHULTZ, Dennis, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16B 35/04** (11) **1 514 031 A1\***  
F16B 43/00
- (25) De (26) De  
(21) 03759863.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002022 17.06.2003
- (87) WO 2003/106850 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 20209456 U  
02.04.2003 DE 10314948
- (54) • SCHRAUBVERBINDUNG MIT DICHTANSATZ
- SCREWED CONNECTION HAVING A TIGHT-FITTING NECK
  - LIAISON PAR VIS COMPORTANT UN COL D'ETANCHEITE
- (71) Hommel, Günter, Fontanestrass 8, 34596 Bad Zwesten, DE
- (72) Hommel, Günter, 34596 Bad Zwesten, DE
- (74) Reinhardt, Thomas Johannes, Akazienweg 20, 34117 Kassel, DE

**F16B 35/04** → (51) F16B 23/00

**F16B 43/00** → (51) F16B 35/04

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 514 032 A1\***  
De (26) De
- (21) 03759861.2 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002019 16.06.2003
- (87) WO 2003/106851 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 DE 10227014
- (54) • ZWEI-KOMPONENTEN LAGERSCHALE FÜR EIN UMSPRITZTES KUGELGELENK
- TWO-PIECE BEARING SHELL FOR A MOULDED BALLJOINT
  - COQUILLE DE COUSSINET A DEUX COMPOSANTS POUR JOINT A ROTULE GAINÉ PAR EXTRUSION
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) BUDDE, Frank, 49401 Damme, DE
- RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 514 033 A1\***  
De (26) De
- (21) 03727866.0 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002364 06.06.2003
- (87) WO 2004/001241 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 CH 10432002
- (54) • LAGER FÜR DEN ROTOR EINER ROTIERENDEN MASCHINE
- BEARING FOR THE ROTOR OF A ROTATING MACHINE

- PALIER POUR LE ROTOR D'UNE MACHINE ROTATIVE
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) FUERST, Axel, Günter, Albert, CH-5412 Gebenstorf, CH
- MATYSCAK, Kamil, 79777 Brenden Ühlingen-Birkendorf, DE

- (51) **F16C 31/04** (11) **1 514 034 A1\***  
F16C 33/40
- (25) En (26) En  
(21) 03755313.8 (22) 06.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000145 06.01.2003
- (87) WO 2003/100276 2003/49 04.12.2003
- (30) 22.05.2002 US 153368
- (54) • KUGELLAGER
- BALL BEARING
  - ROULEMENT A BILLES
- (71) THE ANSPACH EFFORT, INC., 4500 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (72) DEL RIO, Eddy, Royal Palm Beach, FL 33411, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**F16C 33/40** → (51) F16C 31/04

- (51) **F16C 33/76** (11) **1 514 035 A1\***  
F16J 15/02 B60B 27/00
- (25) En (26) En  
(21) 03720758.6 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002035 12.05.2003
- (87) WO 2003/095856 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 GB 0210773
- (54) • STATISCHE DICHTUNG ZWISCHEN EINEM LAGERRING UND EINER WELLE
- STATIC SEAL BETWEEN A BEARING RING AND A SHAFT
  - JOINT STATIQUE ENTRE UNE COURONNE D'APPUI ET UN ARBRE

- (71) Polymer Sealing Solutions Ltd., Ashchurch, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8JS, GB
- THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
- (72) Williamson, David Mark, Swadlincote DE12 7PD, GB
- Sturman, Graham, Northampton NN4 9YN, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 514 036 A1\***  
F16D 13/71
- (25) De (26) De  
(21) 03725185.7 (22) 10.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004897 10.05.2003
- (87) WO 2004/001250 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 DE 10227266
- (54) • KUPPLUNGSANORDNUNG
- COUPLING ARRANGEMENT
  - SYSTEME D'EMBRAYAGE
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

- (72) ORLAMÜNDER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
- VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

**F16D 13/71** → (51) F16D 13/58

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 514 037 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03729993.0 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004850 09.05.2003
- (87) WO 2004/001251 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 DE 10227283
- (54) • DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG
- DUAL CLUTCH SYSTEM
  - SYSTEME D'EMBRAYAGE DOUBLE
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) ORLAMÜNDER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
- VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

**F16D 25/10** → (51) F16H 63/30

**F16D 55/22** → (51) B23Q 5/38

**F16D 65/12** → (51) B22D 19/12

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 514 038 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03727472.7 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005018 14.05.2003
- (87) WO 2003/102440 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 DE 10224552
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER SPRITZWASSERMENGE, DER EIN BREMSBELAG AUF NASSER FAHRBAHN AUSGESETZT IST
- DEVICE FOR DETECTING THE AMOUNT OF SPLASH WATER TO WHICH A BRAKE PAD IS SUBJECTED ON A WET ROADWAY
  - DISPOSITIF POUR DETECTER LA QUANTITE D'EAU PROJETEE A LAQUELLE UNE GARNITURE DE FREIN EST EXPOSEE SUR CHAUSSEE HUMIDE

- (71) TMD Friction Europe GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) WIATEREK, Christian, 51519 Odenthal, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hoshbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

**F16F 1/26** → (51) B60G 11/12

**F16F 1/368** → (51) B60G 11/12

**F16F 15/00** → (51) B62D 7/22

**F16H 19/00** → (51) B23Q 5/38

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 514 039 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731588.4 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017919 20.05.2003
- (87) WO 2004/005754 2004/03 15.01.2004
- (88) 15.04.2004

- (30) 20.05.2002 US 382130 P  
29.03.2003 US 458664 P
- (54) • *HYDRAULISCHES DIFFERENTIALGETRIEBE ZUR UMLENKUNG VON DREHMOMENTEN*  
• *HYDRAULIC TORQUE VECTORING DIFFERENTIAL*  
• *DIFFERENTIEL D'ORIENTATION DU COUPLE HYDRAULIQUE*
- (71) Folsom Technologies, Inc., 10 Empire State Blvd., Castleton, NY 12033, US
- (72) FOLSOM, Lawrence, R., Castleton, NY 12033, US  
TUCKER, Clive, Castleton, NY 12033, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **F16H 55/18** (11) **1 514 040 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03732565.1 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/006151 12.06.2003  
(87) WO 2003/106865 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226850  
(54) • *ZAHNRADTRIEB MIT SELBSTTAETIGEM AUSGLEICH EINES ZAHNFLANKENSPIELS*  
• *GEAR WHEEL DRIVE UNIT WITH AUTOMATIC COMPENSATION OF TOOTH FLANK BACKLASH*  
• *MECANISME A ENGRENAGES AVEC RAT-TRAPAGE AUTOMATIQUE DU JEU DE FLANCS DES DENTS*
- (71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf/Rott, DE  
GSCHWEITL, Ernst, A-8200 Gleisdorf, AT
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- 
- F16H 59/68** → (51) F16H 61/12
- (51) **F16H 61/12** (11) **1 514 041 A2\***  
F16H 59/68  
(25) En (26) En  
(21) 03759970.1 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006422 18.06.2003  
(87) WO 2003/106867 2003/52 24.12.2003  
(88) 18.03.2004  
(30) 18.06.2002 GB 0213937  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES FEHL-LEERLAUFZUSTANDS IN EINEM AUTOMATIKGETRIEBESYSTEM*  
• *METHOD OF DETECTING FALSE NEUTRAL IN AN AUTOMATED TRANSMISSION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE FAUX POINT MORT DANS UN SYSTEME DE BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) WHEELER, Robert, Stanley, Preston, Lancashire PR5 5QT, GB  
STASIK, Anthony, Coppull, Lancashire PR7 5EH, GB  
HAWARDEN, Jeffrey, Rossendale, Lancashire BB4 4LF, GB  
CHAN, Kwok, Wah, Middleton M24 6TF, GB
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- 
- (51) **F16H 63/30** (11) **1 514 042 A1\***  
F16D 25/10  
(25) En (26) En  
(21) 03735870.2 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/002326 17.06.2003  
(87) WO 2003/106868 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 JP 2002177504  
01.11.2002 JP 2002320470  
17.01.2003 JP 2002009520  
(54) • *DOPELKUPPLUNG*  
• *DUAL CONNECTING AND DISCONNECTING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DOUBLE D'ACCOUPEMENT ET DESACCOUPEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) ONISHI, Hirofumi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YASUDA, Yuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MIYAZAKI, Terufumi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ke, 471-8571, JP  
IJIMA, Yoshihiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP  
IMAMURA, Naohiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- F16J 15/02** → (51) F16C 33/76
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 514 043 A1\***  
F16K 24/02  
(25) De (26) De  
(21) 03757013.2 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005771 03.06.2003  
(87) WO 2003/104692 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 20209195 U  
(54) • *KUGELHAHN*  
• *BALL VALVE*  
• *ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE*
- (71) IAT Ingolstadt Armaturen Technologie GmbH, Bunsenstrasse 38, 85053 Ingolstadt, DE
- (72) KUMPF, Willi, 85088 Irching/Vohburg, DE  
SPERBER, Hermann, 92339 Beilngries, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- F16K 15/00** → (51) A61F 2/00
- F16K 24/02** → (51) F16K 5/06
- (51) **F16K 31/00** (11) **1 514 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757161.9 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002151 06.06.2003  
(87) WO 2003/104693 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 NO 20022699  
(54) • *MEMS-VORSTEUERVENTIL*  
• *MEMS PILOT VALVE*  
• *VANNE*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) ASSKILDT, Knut, N-1393 Vollen, NO
- 
- NYSVEEN, Arne, N-7023 Trondheim, NO  
MIDTGARD, Ole-Morten, N-0473 Oslo, NO
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 
- (51) **F16K 31/02** (11) **1 514 045 A1\***  
F15C 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 03761102.7 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/019191 18.06.2003  
(87) WO 2004/001261 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 174851  
(54) • *ELEKTROSTATISCH BETÄTIGTES VENTIL*  
• *ELECTROSTATICALLY ACTUATED VALVE*  
• *SOUPAPE A COMMANDE ELECTROSTATIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US  
CABUZ, Eugen, I., Edina, MN 55439, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- F16K 31/02** → (51) H01F 1/33
- F16L 9/12** → (51) F16L 37/12
- F16L 11/118** → (51) F16L 37/12
- F16L 11/127** → (51) F16L 37/12
- (51) **F16L 15/00** (11) **1 514 046 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03752752.0 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005165 16.05.2003  
(87) WO 2003/098089 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 IT RM20020274  
(54) • *GEWINDEROHRVERBINDUNG*  
• *THREADED PIPE JOINT*  
• *JOINT FILET POUR TUYAUX*
- (71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, 9494 Schaan, LI
- (72) CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (B), AR  
DELLA PINA, Giuseppe, 24048 Treviso, IT, IT  
TOSCANO, Rita, G., Buenos Aires, AR  
PODRINI, Antonio, I-00127 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- F16L 23/00** → (51) F16L 37/12
- F16L 25/01** → (51) F16L 37/12
- (51) **F16L 27/08** (11) **1 514 047 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03757020.7 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005881 04.06.2003  
(87) WO 2003/104707 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10225272  
(54) • *DREHDURCHFÜHRUNG*  
• *ROTARY FEEDTHROUGH*  
• *PASSAGE TOURNANT*

- (71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
- (72) JAKOB, Ludwig, 63839 KLEINWALLSTADT, DE
- GREIF, Josef, 87654 FRIESENRIED, DE
- BECHTELER, Wolfgang, 87640 BIESSENHOFEN, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**F16L 37/084** → (51) A61M 39/10

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 514 048 A2\***  
F16L 47/00 F16L 23/00  
F16L 9/12 F16L 11/118  
F16L 11/127 H02G 9/06  
F16L 25/01 F16L 47/14
- (25) En (26) En
- (21) 03757142.9 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002421 05.06.2003
- (87) WO 2003/104699 2003/51 18.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 05.06.2002 GB 0212858

- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM
- A COUPLING SYSTEM
- SYSTEME DE COUPLAGE

- (71) Alfred McAlpine Utility Services Limited, Nash Road, Trafford Park, Manchester, Lancashire M17 1JJ, GB
- (72) COOKE, Peter, John, Chorley, Lancashire PR6 7SG, GB
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**F16L 37/252** → (51) B25G 1/04

**F16L 47/00** → (51) F16L 37/12

**F16L 47/14** → (51) F16L 37/12

- (51) **F16L 55/16** (11) **1 514 049 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 03731357.4 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016430 23.05.2003
- (87) WO 2003/100312 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 US 154390

- (54) • ZUGFESTE ROHRAUSKLEIDUNG
- STRETCH-RESISTANT PIPE LINER
- REVETEMENT DE TUYAU RESISTANTE L'ATIREMENT

- (71) Lantor Inc., 125 Depot Street, Bellingham, MA 02019, US
- (72) WILLIAMSON, John, S., Mansfield, MA 02048, US
- CHOI, Jin, Wilbraham, MA 01095, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16L 55/16** (11) **1 514 050 A1\***  
F16L 55/162 F16L 58/10  
E21D 11/38 E21D 11/40
- (25) En (26) En
- (21) 03759788.7 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (86) AU 2003/000756 17.06.2003
- (87) WO 2003/106881 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 AU 2002048831

- (54) • FÜHRUNGSMITTEL ZUR INSTALLATION VON IN-SITU HERGESTELLTEN LEITUNGS-REPARATUREN
- GUIDING MEANS FOR INSTALLATION OF FORMED- I IN-SITU /I CONDUIT REPAIRS
- MOYEN DE GUIDAGE DE MISE EN PLACE DE REPARATIONS DE CONDUITS EFFEC-TUEES SUR PLACE

- (71) Sideliner Enterprises Pty Ltd., 6 Blissington Street, P.O. Box 111, Springvale, VIC 3171, AU

- (72) HARRINGTON, David, Richard, Upper Beaconsfield, VIC 3807, AU

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16L 55/162** → (51) F16L 55/16

**F16L 55/162** → (51) F16L 55/38

- (51) **F16L 55/38** (11) **1 514 051 A1\***  
F16L 55/162 F16L 58/10  
B05C 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 03760220.8 (22) 21.05.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015897 21.05.2003
- (87) WO 2003/106882 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172691

- (54) • INHIBITOREN ABGEBENDER ROHRLEITUNGSMOLCH
- INHIBITOR DISPENSING PIPELINE PIG
- RACLEUR REPARTISSANT UN INHIBITEUR DANS UN GAZODUC

- (71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US

- (72) PRUETT, Rick, D., Kellyville, OK 74039, US

- (74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**F16L 58/10** → (51) F16L 55/16

**F16L 58/10** → (51) F16L 55/38

**F16L 59/00** → (51) C04B 35/495

**F16L 59/02** → (51) C09K 5/06

- (51) **F17D 3/00** (11) **1 514 052 A1\***  
F17D 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03740714.5 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002485 10.06.2003
- (87) WO 2003/106888 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 GB 0213635

- (54) • DRUCKSICHERUNGSSYSTEM
- PRESSURE PROTECTION SYSTEM
- SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA PRESSION

- (71) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB

- (72) APPLEFORD, David Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB
- LANE, Brian William, Canvey Island, Essex SS8 8NF, GB

SMITH, Ronald Geoffrey William, Stevenage, Hertfordshire SG2 7DS, GB

ANDREWS, Nicholas John Abbott, South Ockendon, Essex RM15 6TX, GB

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**F17D 5/00** → (51) F17D 3/00

- (51) **F21L 2/00** (11) **1 514 053 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 03736688.7 (22) 21.05.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016280 21.05.2003
- (87) WO 2003/100568 2003/49 04.12.2003
- (88) 26.08.2004
- (30) 21.05.2002 US 382511 P

30.10.2002 US 285342

- (54) • INTERAKTIVES MODULARES SYSTEM
- INTERACTIVE MODULAR SYSTEM
- SYSTEME INTERACTIF MODULAIRE

- (71) Lightspace Corporation, 90 Sherman Street, Cambridge, MA 02140, US

- (72) HOCH, David, Watertown, MA 02472, US

- LANG, Andrew, Kennedy, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Mulder, Cornelis Antonius Maria, Dr., DeltaPatents B.V., De Zaale 11, P.O. Box 80, 5600 AB Eindhoven, NL

- (51) **F21L 4/02** (11) **1 514 054 A1\***  
F21V 5/04 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 03761950.9 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019385 20.06.2003
- (87) WO 2004/003428 2004/02 08.01.2004
- (30) 20.06.2002 US 390245 P

- (54) • LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- LED LIGHTING DEVICE
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US

- (72) ALESSIO, David, J., Amherst, OH 44001, US

- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 514 055 A1\***  
G02B 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 03759959.4 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006281 13.06.2003
- (87) WO 2003/106890 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226606

26.07.2002 DE 10234153

- 09.12.2002 DE 10257451
- (54) • KONTRASTVERSTÄRKUNG FÜR ANZEIGEN
- CONTRAST REINFORCEMENT FOR DISPLAYS

- AMPLIFICATEUR DE CONTRASTE POUR DES AFFICHEURS

- (71) Maschek, Hubertus, Theodor-Heuss-Strasse 3, 86916 Kaufering, DE

- (72) Maschek, Hubertus, 86916 Kaufering, DE

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F21V 5/00** → (51) G02B 13/20

<b>F21V 5/04</b>	→ (51) F21L 4/02
<b>F21Y 101/02</b>	→ (51) F21L 4/02
<b>F23D 3/08</b>	→ (51) F23Q 2/44
(51) <b>F23D 14/06</b> (11) <b>1 514 056 A1*</b>	
F24C 3/08	F24C 15/10
(25) En (26) En	
(21) 03757184.1 (22) 04.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) IT 2003/000352 04.06.2003	
(87) WO 2003/104716 2003/51 18.12.2003	
(30) 11.06.2002 IT AN20020026	
(54) • <i>GASBRENNERKRONE FÜR KÜCHENKOCHFELD</i> • <i>GAS BURNER CROWN FOR KITCHEN HOBS</i> • <i>COURONNE DE BRULEUR A GAZ POUR PLAQUE CHAUFFANTE DE CUISINE</i>	
(71) So.M.I. Press - Societa' Metalli Iniettiati S.p.a., 4, Via Scandalli, 60022 Castelfidardo, IT	
(72) ARMANNI, Piero, I-47100 Forlì, IT	
(74) Baldi, Claudio, Ing., Viale Cavallotti, 13, 60035 JESI (AN), IT	
(51) <b>F23J 3/04</b> (11) <b>1 514 057 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 02795252.2 (22) 20.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(86) EP 2002/014633 20.12.2002	
(87) WO 2004/001290 2004/01 31.12.2003	
(30) 20.06.2002 DE 10227639	
(54) • <i>KOHLEKRAFTWERK</i> • <i>COAL-FIRED POWER STATION</i> • <i>CENTRALE A CHARBON</i>	
(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE	
(72) GROMMES, Klaus, 46562 Voerde, DE	
SCHULTHOFF, Wolfgang, 46145 Oberhausen, DE	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) <b>F23Q 2/44</b> (11) <b>1 514 058 A1*</b>	
F23D 3/08	
(25) En (26) En	
(21) 03739248.7 (22) 20.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/019628 20.06.2003	
(87) WO 2004/001293 2004/01 31.12.2003	
(30) 20.06.2002 US 389936 P 19.06.2003 US 465286	
(54) • <i>MEHRKOMPONENTEN-DOCHT MIT DURCHFLOSSREGELUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>MULTI-COMPONENT FLOW REGULATOR WICKS AND METHODS OF MAKING MULTI-COMPONENT FLOW REGULATOR WICKS</i> • <i>MECHES MULTICOMPOSEES REGULATRICES DE DEBIT ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES MECHES</i>	
(71) Filtrona Richmond, Inc., 1625 A Ashton Park Drive, Colonial Heights, Virginia 23834, US	
(72) XIANG, Jian, Midlothian, VA 23114, US	
WARD, Bennett, C., Midlothian, VA 23113, US	
FALLECKER, Curtis, N., Hopewell, VA 23860, US	
SANROMA, Ulises, C., Richmond, VA 23831, US	

NELSON, Raymond, N., Powhatan, VA 23139, US	
HARRIS, Thomas, E., Hopewell, VA 23860, US	
GREEN, Jeffrey, R., Midlothian, VA 23113, US	
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	
(51) <b>F23Q 7/00</b> (11) <b>1 514 059 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 03709110.5 (22) 14.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO	
(86) US 2003/004529 14.02.2003	
(87) WO 2003/095898 2003/47 20.11.2003	
(30) 07.05.2002 US 140588	
(54) • <i>ELEKTRISCHE ZIGARRENANZÜNDERANORDNUNG</i> • <i>ELECTRIC CIGAR LIGHTER ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE ALLUME-CIGARE ELECTRIQUE</i>	
(71) Casco Products Corporation, 1 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US	
(72) MATTIS, Donald, Norwalk, CT 06850, US	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
<b>F24C 3/08</b>	→ (51) F23D 14/06
<b>F24C 15/10</b>	→ (51) F23D 14/06
(51) <b>F24J 2/38</b> (11) <b>1 514 060 A1*</b>	
F24J 2/54	H01L 31/042
(25) De (26) De	
(21) 02754271.1 (22) 28.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 2002/002328 28.05.2002	
(87) WO 2003/102477 2003/50 11.12.2003	
(54) • <i>SELBSTTÄTIG WIRKENDE SONNENSTANDSNACHFÜHREINRICHTUNG</i> • <i>DEVICE THAT AUTOMATICALLY TRACKS THE POSITION OF THE SUN</i> • <i>DISPOSITIF D'ORIENTATION AUTOMATIQUE SUIVANT LA POSITION DU SOLEIL</i>	
(71) Berger Solar Berger & Kröter GBRMBH, Rübenerstrasse 119, 56072 Koblenz, DE	
(72) JANUS, Elfi, 47877 Willich, DE	
BERGER, Wolfram, 56072 Koblenz, DE	
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE	
<b>F24J 2/54</b>	→ (51) F24J 2/38
(51) <b>F25B 39/04</b> (11) <b>1 514 061 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 03724164.3 (22) 23.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/012468 23.04.2003	
(87) WO 2003/093738 2003/46 13.11.2003	
(88) 13.01.2005	
(30) 30.04.2002 US 376486 P	
(54) • <i>VERKAUFSKÜHLMÖBEL MIT EINEM VERSCHMUTZUNGSWIDERSTANDSFÄHIGEM KONDENSATOR</i> • <i>REFRIGERATED MERCHANDISER WITH FOUL-RESISTANT CONDENSER</i> • <i>PRESENTOIR REFRIGERE COMPRENANT UN CONDENSATEUR RESISTANT A L'ENCRASSEMENT</i>	
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, IL 60504, US	

(72) UPTON, Ronald, D., Spartanburg, SC 29303, US	
BRANCHEAU, Harry, A., Inman, SC 29349, US	
REESE, Robert, J., Spartanburg, SC 29301, US	
DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US	
ROBERTS, Timothy, J., Spartanburg, SC 29301, US	
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) <b>F25B 41/04</b> (11) <b>1 514 062 A1*</b>	
F25C 1/12	F25C 5/10
(25) En (26) En	
(21) 03752982.3 (22) 27.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(86) US 2003/005784 27.01.2003	
(87) WO 2003/098131 2003/48 27.11.2003	
(30) 16.05.2002 US 147441	
(54) • <i>GERÄUSCHARMES EISHERSTELLUNGSGERÄT</i> • <i>QUIET ICE MAKING APPARATUS</i> • <i>MACHINE A GLACE SILENCIEUSE</i>	
(71) Scotsman Ice Systems, 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US	
Mile High Equipment Company, 11100 East 45th Avenue, Denver, Colorado 80239, US	
(72) ALLISON, Matthew, W., Mundelein, IL 60060, US	
ZIOLKOWSKI, Daniel, Leo, Barrington, IL 60010, US	
GIST, David, Brett, Grayslake, IL 60030, US	
STENSRUD, Gerald, J., Mallard, IA 50562, US	
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
<b>F25C 1/12</b>	→ (51) F25B 41/04
<b>F25C 5/10</b>	→ (51) F25B 41/04
<b>F26B 3/08</b>	→ (51) B01J 8/18
(51) <b>F26B 5/12</b> (11) <b>1 514 063 A1*</b>	
F26B 5/14	
(25) En (26) En	
(21) 03749947.2 (22) 24.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) GB 2003/001743 24.04.2003	
(87) WO 2003/095916 2003/47 20.11.2003	
(30) 08.05.2002 GB 0210523	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON ARTIKELN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR DE-WATERING ARTICLES</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE DESHYDRATATION DE PRODUITS</i>	
(71) O. N. Beck & Co. Ltd., 104, Fox Lane, London N13 4AX, GB	
(72) BECK, Clifford, Howard, Berthold, London N13 4AX, GB	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>F26B 5/14</b>	→ (51) F26B 5/12
<b>F27B 3/04</b>	→ (51) F27D 23/04
<b>F27B 5/14</b>	→ (51) F27B 17/02



- (51) **F27B 17/02** (11) **1 514 064 A1\***  
A61K 6/00 F27B 5/14  
(25) En (26) En  
(21) 03742072.6 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/019327 18.06.2003  
(87) WO 2004/001311 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227566  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRENNEN VON KERAMIK FÜR ZAHNERSATZ*  
• *DEVICE FOR FIRING CERAMICS FOR DENTAL PROSTHESES*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON DE CERAMIQUE SERVANT A LA PRODUCTION DE PROTHESES DENTAIRE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US  
(72) HAUNER, Wigbert, 63225 Langen, DE  
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **F27D 23/04** (11) **1 514 065 A1\***  
F27B 3/04 B01F 13/08  
H05B 6/34 C22B 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 03740740.0 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002589 12.06.2003  
(87) WO 2003/106908 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 GB 0213848  
28.03.2003 GB 0307150  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES INDUKTIONS-GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG GESCHMOLZENER WERKSTOFFE*  
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION APPARATUS AND METHOD OF TREATMENT OF MOLTEN MATERIALS*  
• *DISPOSITIF A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE POUR TRAITER DES MATERIAUX EN FUSION*
- (71) Solios Thermal Limited, Ounsdale Road, Wombourne, Wolverhampton WV5 8BY, GB  
(72) HOUGHTON, Barry, Solios Thermal Limited, Wolverhampton WV5 8BY, GB  
(74) Parker, Nigel Edward, et al, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB
- 
- (51) **F28F 1/00** (11) **1 514 066 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03721916.9 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/013209 29.04.2003  
(87) WO 2003/093752 2003/46 13.11.2003  
(88) 19.02.2004  
(30) 30.04.2002 US 376621 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON FLEXIBELN ROHREN IN EINEN KERN UND DAMIT HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING FLEXIBLE TUBES INTO A CORE AND ARTICLES MADE THEREFROM*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER DES TUBES SOUPLES DANS UNE AME ET ARTICLES AINSI OBTE-NUS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
Cesaroni Technologies Incorporated, 2561 Stouffville Road, Post Office Box 246, Gormley, Ontario L0H 1G0, CA  
(72) CLARKE, Gordon, James, Markham, Ontario L3P 2E1, CA  
ROZYLE, Michael, Nicola, Brampton, Ontario L7A 1W6, CA  
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- F28F 21/06** → (51) B29C 45/00
- (51) **F41A 3/56** (11) **1 514 067 A1\***  
F41A 3/84  
(25) En (26) En  
(21) 03729753.8 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) CH 2003/000362 06.06.2003  
(87) WO 2003/104737 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 CH 975022002  
31.07.2002 CH 134302  
15.04.2003 CH 679032003  
(54) • *RÜCKSTOSSBEHERRSCHUNGSVORRICHTUNG*  
• *RECOIL CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU RECOL*
- (71) Gamma Recherches et Technologies Patents S.A., Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH  
(72) JEBSEN, Jan, Henrik, CH-1195 Dully, CH  
JENNY, Klaus, CH-8044 Zurich, CH  
KERBRAT, Renaud, CH-1196 Gland, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
- 
- (51) **F41A 3/56** (11) **1 514 068 A1\***  
F41A 3/84  
(25) En (26) En  
(21) 03729754.6 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) CH 2003/000363 06.06.2003  
(87) WO 2003/104738 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 CH 975022002  
31.07.2002 CH 134302  
15.04.2003 CH 679032003  
(54) • *RÜCKSTOSSBEHERRSCHUNGSVORRICHTUNG*  
• *RECOIL CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU RECOL*
- (71) Gamma Recherches et Technologies Patents S.A., Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH  
(72) JEBSEN, Jan, Henrik, CH-1195 Dully, CH  
JENNY, Klaus, CH-8044 Zurich, CH  
KERBRAT, Renaud, CH-1196 Gland, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
- 
- (51) **F41A 3/56** (11) **1 514 069 A1\***  
F41A 3/84  
(25) En (26) En  
(21) 03729755.3 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) CH 2003/000364 06.06.2003  
(87) WO 2003/104739 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 CH 9752002  
31.07.2002 CH 13432002  
15.04.2003 CH 6792003  
(54) • *RÜCKSTOSSBEHERRSCHUNGSVORRICHTUNG*  
• *RECOIL CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTI-RECOL*
- (71) Gamma Recherches et Technologies Patents S.A., Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH  
(72) JEBSEN, Jan, Henrik, CH-1195 Dully, CH  
JENNY, Klaus, CH-8044 Zurich, CH  
KERBRAT, Renaud, CH-1196 Gland, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
- 
- F41A 3/84** → (51) F41A 3/56
- (51) **F41C 23/00** (11) **1 514 070 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757400.1 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/017942 05.06.2003  
(87) WO 2003/104836 2003/51 18.12.2003  
(88) 11.03.2004  
(30) 05.06.2002 US 162372  
(54) • *FERNSTEUERMODUL FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *REMOTE CONTROL MODULE FOR A VEHICLE*  
• *MODULE DE TELECOMMANDE POUR VEHICULE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) BURNETT, Edward, L., Ventura, CA 93003, US  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- F42B 5/03** → (51) F42B 5/16
- (51) **F42B 5/16** (11) **1 514 071 A1\***  
F42B 5/03  
(25) En (26) En  
(21) 03729706.6 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000773 20.06.2003  
(87) WO 2004/001326 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 AU PS303702  
(54) • *PATRONENANORDNUNG FÜR MEHRFACHGESCHOSSE*  
• *A CARTRIDGE ASSEMBLY FOR MULTIPLE PROJECTILES*  
• *SYSTEME DE CARTOUCHE POUR PROJEC-TILES MULTIPLES*
- (71) Metal Storm Limited, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU  
(72) PURI, Vinod, Redwood Park, South Australia 5097, AU  
BISHOP, Ben, Nailsworth, South Australia 5083, AU

O'DWYER, James, Michael, Brisbane, Queensland 4000, AU  
BAMBACH, Ramon, John, Victoria Point, Queensland 4165, AU  
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP  
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F42B 12/70** (11) **1 514 072 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759933.9 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006147 12.06.2003  
(87) WO 2003/106913 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226507

(54) • *NEBELWURFKÖRPER*  
• *SMOKE PROJECTILE*  
• *CORPS FUMIGENE*  
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer  
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) KOCH ERNST, Christian, 67657 Kaiserslautern, DE  
SCHNEIDER, Josef, 67281 Kirchheim, DE  
KOTHE, Thorsten, 28832 Achim, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 30/00** (11) **1 514 073 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03738045.8 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006357 17.06.2003  
(87) WO 2004/001327 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10227251

(54) • *KOMBINATIONEN-ANTENNE FÜR ARTILLE-  
RIEMUNITION*  
• *COMBINATION ANTENNA FOR ARTILLERY  
AMMUNITION*  
• *ANTENNE DE COMBINAISON POUR MUNI-  
TIONS D'ARTILLERIE*  
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer  
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) KOCH, Volker, 90607 Rückersdorf, DE  
HERTEL, Martin, 91207 Lauf, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01B 5/00** → (51) A63B 59/00

**G01B 7/14** → (51) G01N 33/543

**G01B 7/24** → (51) G01H 11/04

(51) **G01B 9/02** (11) **1 514 074 A2\***  
G03F 7/20  
(25) En (26) En  
(21) 03760467.5 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019340 17.06.2003  
(87) WO 2003/106919 2003/52 24.12.2003  
(88) 17.06.2004  
(30) 17.06.2002 US 389527 P

(54) • *INTERFEROMETRISCHES SYSTEM MIT  
EINER DYNAMISCHEN LICHTSTRAHLSTEU-  
ERVORRICHTUNG*  
• *INTERFEROMETRY SYSTEMS INVOLVING A  
DYNAMIC BEAM-STEERING ASSEMBLY*

• *SYSTEMES D'INTERFEROMETRIE UTILI-  
SANT UN ENSEMBLE D'ORIENTATION DE  
FAISCEAU DYNAMIQUE*  
(71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road,  
Middlefield, CT 06544-0448, US  
(72) HILL, Henry, Tucson, AZ 85716, US  
KREUZER, Justin, Trumbull, CT 06611, US  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 11/04** (11) **1 514 075 A1\***  
G07B 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 03724750.9 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) CA 2003/000810 30.05.2003  
(87) WO 2003/102501 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 CA 2388895  
10.06.2002 US 166572  
20.05.2003 CA 2429248

(54) • *FRANKIEREN VORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN*  
• *FRANKING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFRANCHISSE-  
MENT*  
(71) GLOBAL SENSOR SYSTEMS INC., 400 Brunel Road,  
Mississauga, Ontario L4Z 2C2, CA  
(72) COOPER, Gordon, C., Toronto, Ontario, M9A 6V7,  
CA  
TEAL, Todd, Fort Erie, Ontario, L2A 5R9, CA  
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**G01B 11/24** → (51) B65H 19/00

**G01B 17/00** → (51) G01N 29/10

(51) **G01C 3/06** (11) **1 514 076 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733759.9 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001027 18.06.2003  
(87) WO 2004/001333 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201882  
(54) • *MEHRFACHE OPTISCHE KANÄLE*  
• *MULTIPLE OPTICAL CHANNELS*  
• *CANAUX OPTIQUES MULTIPLES*

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE  
(72) ANDERSSON, Leif, S-137 45 Täby, SE  
HERZMAN, Mikael, S-191 33 Sollentuna, SE  
GRÄSSER, Christian, 07646 Stadtroda, DE  
RICHTER, Rolf, 07745 Jena, DE  
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 514 077 A1\***  
H03M 7/30 H04L 29/06  
(25) De (26) De  
(21) 03752689.4 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
(86) DE 2003/000446 14.02.2003  
(87) WO 2003/098151 2003/48 27.11.2003  
(30) 15.05.2002 DE 10221774

(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN UND  
DEKOMPRIMIEREN VON DATEN EINES  
DATENSTROMES*  
• *METHOD FOR COMPRESSING AND  
DECOMPRESSING DATA OF A DATA  
STREAM*  
• *PROCEDE POUR COMPRIMER ET DECOM-  
PRIMER UN FLUX DE DONNEES*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) FRIEDRICH, Arne, 38114 Braunschweig, DE  
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE  
GOSS, Stefan, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G01F 1/10** (11) **1 514 078 A2\***  
G01F 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 03732955.4 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002681 13.06.2003  
(87) WO 2003/106323 2003/52 24.12.2003  
(88) 22.04.2004  
(30) 17.06.2002 IT T020020518  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AXI-  
ALDURCHFLUSSMESSERS*  
• *DEVICE FOR MANUFACTURING AN AXIAL  
FLOW METER*  
• *DISPOSITIF DE MESURE OU DE VERIFICA-  
TION DE FLUIDE, DESTINE NOTAMMENT A  
DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE  
BOISSON, PROCEDE DE FABRICATION DE  
CE DERNIER*

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale  
Monferrato (Alessandria), IT  
(72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po  
(Alessandria), IT  
PERUCCA, Giovanni, I-13010 Motta de'Conti  
(Vercelli), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx  
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01F 1/64** (11) **1 514 079 A1\***  
G01N 33/487 C12Q 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03728893.3 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/015137 14.05.2003  
(87) WO 2003/098165 2003/48 27.11.2003  
(30) 14.05.2002 US 145837  
(54) • *BIOSENSOR MIT ELEKTRODE ZUR  
BESTIMMUNG DES DURCHFLUSSES EINES  
FLUIDS*  
• *BIOSENSOR HAVING ELECTRODE FOR  
DETERMINING THE RATE OF FLOW OF A  
FLUID*  
• *BIOCAPTEUR A ELECTRODES POUR  
DETERMINATION DU DEBIT D'UN LIQUIDE*

(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott  
Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) KARINKA, Shridhara A., Lowell, MA 01852, US  
MOSER, Isabella, 79356 Eichstetten, DE  
JOBST, Gerhard, 79356 Eichstetten, DE  
TIETJEN, Uwe, 79106 Freiburg, DE  
PETROU, Panagiota S., 19014 Kapandriti, GR  
HERBERTH, Uwe, 79199 Kirchzarten, DE  
URBAN, Gerald, 79104 Freiburg, DE  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

**G01F 15/00** → (51) G01F 1/10

(51) **G01F 23/00** (11) **1 514 080 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756236.0 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016824 29.05.2003  
(87) WO 2003/102518 2003/50 11.12.2003  
(88) 10.06.2004  
(30) 31.05.2002 US 384762 P  
23.05.2003 US 444577

(54) • **TERAHERTZ-ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **TERAHERTZ IMAGING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE TERAHERTZ**

(71) New Jersey Institute of Technology, University Heights, Newark, NJ 07102-1982, US  
(72) FEDERICI, John, Westfield, NJ 07090, US  
BARAT, Robert, Franklin Park, NJ 08823, US  
GARY, Dale, E., Berkely Heights, NJ 07922, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01G 11/00** → (51) G01N 33/543

(51) **G01G 13/18** (11) **1 514 081 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759913.1 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005945 06.06.2003  
(87) WO 2003/106937 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226722

(54) • **WAAGE ZUR ERFASSUNG DES MASSEN-DURCHSATZES NACH DEM DIFFERENTIAL-PRINZIP**  
• **BALANCE FOR DETECTING MASS FLOW RATE ACCORDING TO THE DIFFERENTIAL PRINCIPLE**  
• **BALANCE POUR DETECTER LE DEBIT MASSIQUE SELON LE PRINCIPE DIFFERENTIEL**

(71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
(72) DETERS, Martin, 49143 Bissendorf, DE  
MICHELS, Rolf, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
SCHÄFER, Wolfgang, 32584 Löhne, DE  
MÖLLER, Jörg, 32257 Bünde, DE  
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01H 11/04** (11) **1 514 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733699.7 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000871 28.05.2003  
(87) WO 2004/001353 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 SE 0201927

(54) • **SENSOR**  
• **SENSOR**

• **CAPTEUR POUR CAPTER DES MODIFICATIONS D'ETAT PERMANENT**

(71) Covial Device AB, Gevärsgatan 8, 254 66 Helsingborg, SE  
(72) CEDELL, Tord, S-237 31 Bjärred, SE  
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

**G01J 3/30** → (51) G02B 26/08

(51) **G01J 3/46** (11) **1 514 083 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03721689.2 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/011659 16.04.2003  
(87) WO 2003/102521 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 63960

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM FORMULIEREN EINER WINKELABHÄNGIGEN FARBANPASSUNG**  
• **METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PRODUCT FOR FORMULATING AN ANGLE-DEPENDENT COLOR MATCH**  
• **PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT INFORMATIQUE PERMETTANT DE FORMULER UNE CORRESPONDANCE DE COULEUR BIDIRECTIONNELLE DEPENDANT D'UN ANGLE DONNE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) GRAF, John, Federick, Ballston Lake, NY 12019, US  
ZHOU, Hongyi, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01K 11/12** (11) **1 514 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722090.2 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000673 30.05.2003  
(87) WO 2003/102522 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 AU PS267702

(54) • **OPTISCHE MITTEL ZUM KALIBRIEREN DER TEMPERATUR**  
• **OPTICAL MEANS FOR CALIBRATING TEMPERATURE**  
• **MOYEN OPTIQUE D'ETALONNAGE DE TEMPERATURE**

(71) Corbett Research Pty Ltd, 1/14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU  
(72) RENNEBERG, Carl, Peter, NEWTOWN, New South Wales 2042, AU  
(74) Steinecke, Peter, Dr., et al, Müller Fottnner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **G01K 11/16** → (51) G01K 11/12

(51) **G01K 11/18** → (51) G01K 11/12

(51) **G01K 13/02** (11) **1 514 085 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03755576.0 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001800 13.06.2003  
(87) WO 2003/106948 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 FR 0207376

(54) • **GESAMTTTEMPERATURSONDE UND GESAMTTTEMPERATURBESTIMMUNGS-VERFAHREN**  
• **TOTAL TEMPERATURE PROBE AND TOTAL TEMPERATURE DETERMINATION METHOD**  
• **SONDE DE TEMPERATURE TOTALE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE TEMPERATURE TOTALE**

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) SIMEON, Marc, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01K 15/00** → (51) G01K 11/12

**G01L 1/12** → (51) G01H 11/04

(51) **G01L 1/24** (11) **1 514 086 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03732239.3 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001797 03.06.2003  
(87) WO 2003/104769 2003/51 18.12.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 07.06.2002 DE 10225616

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AERODYNAMISCHEN WANDSCHUBSPANNUNGEN AN DER OBERFLÄCHE EINES UMSTRÖMTEN KÖRPERS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE AERODYNAMIC WALL SHEAR STRESSES ON THE SURFACE OF A BODY, AROUND WHICH AIR FLOWS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES CONTRAINTES AU CISAILLEMENT AERODYNAMIQUES EXERCEES SUR UNE PAROI, A LA SURFACE D'UN CORPS SE TROUVANT DANS L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE**

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) SCHULZE, Bernd, 82024 Taufkirchen, DE  
TRINKS, Ole, 80799 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 514 087 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03760621.7 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006311 16.06.2003  
(87) WO 2004/001359 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10227479

(54) • **DRUCKMESSEINHEIT**  
• **PRESSURE MEASURING UNIT**  
• **UNITE DE MESURE DE PRESSION**

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

- (72) BANHOLZER, Karl-Heinz, 79688 Hausen, DE  
ROSSKOPF, Bernd, 79650 Schopfheim, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-  
Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil  
am Rhein, DE

**G01L 11/02** → (51) G01L 1/24

**G01L 19/06** → (51) G01L 9/00

**G01L 19/14** → (51) G01L 9/00

**G01M 3/38** → (51) B65D 33/34

**G01M 9/00** → (51) G01L 1/24

**G01M 9/06** → (51) G01L 1/24

**G01N 1/00** → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 514 088 A1\***  
G01N 35/00 G02B 21/34  
(25) En (26) En  
(21) 03729709.0 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000778 20.06.2003  
(87) WO 2004/001389 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 AU PS309002  
(54) • MIKROSKOP-OBJEKTTRÄGERABDECKUNG  
MIT INTEGRIERTEM RESERVOIR  
• MICROSCOPE SLIDE COVER WITH INTE-  
GRATED RESERVOIR  
• COUVERCLE DE LAMELLE DE MICROS-  
COPE A RESERVOIR INTEGRE  
(71) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road,  
Mt Waverley, Victoria 3149, AU  
(72) MCLELLAN, Andrew, Surrey Hills, Victoria 3127, AU  
GORIS, George, Beaconsfield, Victoria 3807, AU  
HENDERSON, Chester, Mount Waverley, Victoria  
3149, AU  
MCKINLAY, Jonathan, Hawthorn East, Victoria  
3123, AU  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1  
3AE Scotland, GB

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 514 089 A1\***  
G01N 35/00 G02B 21/34  
(25) En (26) En  
(21) 03729710.8 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000779 20.06.2003  
(87) WO 2004/001390 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 AU 2002003114  
31.03.2003 AU 2003901871  
(54) • BIOLOGISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG  
MIT ABFÜHRMECHANISMUS  
• BIOLOGICAL REACTION APPARATUS WITH  
DRAINING MECHANISM  
• REACTEUR BIOLOGIQUE A MESSIANISME  
DE DRAINAGE  
(71) Vision Biosystems Limited, Private Bag 107, 495  
Blackburn Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU  
(72) ELLIOT, Stuart, Glen Iris, Victoria 3146, AU  
MCLELLAN, Andrew, Surrey Hills, Victoria 3127, AU  
HENDERSON, Chester, Mount Waverley, Victoria  
3149, AU  
DOCKRILL, Mark, Chadstone, Victoria 3148, AU  
HARRIS, Simon, Ashburton, Victoria 3147, AU  
RIDDELL, Peter, Rowville, Victoria 3178, AU

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1  
3AE Scotland, GB

**G01N 1/38** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 9/24** (11) **1 514 090 A2\***  
G01N 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 03734494.2 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018164 10.06.2003  
(87) WO 2003/104765 2003/51 18.12.2003  
(88) 19.08.2004  
(30) 10.06.2002 US 387325 P  
(54) • ANALYSEGERÄT FÜR TOC (GESAMTMEN-  
GE AN ORGANISCHEM KOHLENSTOFF)  
• TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) ANA-  
LYZER  
• ANALYSEUR DE CARBONE ORGANIQUE  
TOTAL (COT)  
(71) Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA  
02155, US  
(72) KOUNAVES, Samuel, P., Winchester, MA 01890, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

**G01N 11/00** → (51) G01N 9/24

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 514 091 A1\***  
G01N 29/02  
(25) En (26) En  
(21) 03736403.1 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001038 18.06.2003  
(87) WO 2004/001392 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 389492 P  
19.06.2002 SE 0201877  
19.06.2002 SE 0201876  
19.06.2002 US 389493 P  
(54) • SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUR ERKENNUNG MEHRERER EINZELNER  
ANALYTE IN EINER LÖSUNG UND WEG-  
WERFBARE FLUSSZELLE ZUR VERWEN-  
DUNG DARIN  
• SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR  
DETECTION OF SEVERAL INDIVIDUAL ANA-  
LYTES IN A SOLUTION, AND A DISPOSIBLE  
FLOW CELL FOR USE THEREIN  
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE SER-  
VANT A DETECTER PLUSIEURS SUBSTAN-  
CES INDIVIDUELLES A ANALYSER DANS  
UNE SOLUTION ET CUVE A CIRCULATION  
MISE EN APPLICATION  
(71) Biosensor Applications Sweden AB (Publ),  
Ursviksvagen 131 A, 174 46 Sundbyberg, SE  
(72) MANSSON, Per, S-192 54 Sollentuna, SE  
ANDERSSON, Henrik, S-172 72 Sundbyberg, SE  
SMITH, Jan, S-118 60 Stockholm, SE  
JENSEN, Kjeld, S-141 43 Huddinge, SE  
Aastrup, Teodor, S-112 69 Stockholm, SE  
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O.  
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 514 092 A1\***  
// G01N29:02  
(25) NI (26) En  
(21) 03736373.6 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000393 27.05.2003  
(87) WO 2003/102550 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 NL 1020714  
(54) • ULTRASCHALLCHARAKTERISIERUNG  
HOCHKONZENTRIERTER PARTIKEL  
• ULTRASONIC CHARACTERIZATION OF  
HIGH CONCENTRATION PARTICLES  
• CHARACTERISATION ULTRASONORE DE  
PARTICULES A CONCENTRATION ELEVEE  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) BARTSTRA, Rolf Willem, 3033 GK Rotterdam, NL  
VERHELST, Frédérique J.P.Ch.M.G., 2132 BC  
Hoofddorp, NL  
VOLKER, Arno Willem Frederik, 2622 KD Delft, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 21/00** → (51) G01N 33/543

**G01N 21/17** → (51) G02B 26/08

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 514 093 A1\***  
A61B 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 03734381.1 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017558 04.06.2003  
(87) WO 2003/102558 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 385931 P  
(54) • ABBILDUNG VON VOLUMEN MIT BELIEBI-  
GEN GEOMETRIEN IN DER BERÜHREN-  
DENDEN UND NICHTBERÜHREN-  
DENDEN TOMOGRAPHIE  
• IMAGING VOLUMES WITH ARBITRARY  
GEOMETRIES IN CONTACT AND NON-CON-  
TACT TOMOGRAPHY  
• TOMOGRAPHIE AVEC ET SANS CONTACT :  
VOLUMES D'IMAGERIE AVEC GEOMETRIES  
ARBITRAIRES  
(71) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA  
01801, US  
(72) Ripoll, Jorge, 701 00 Herakion, GR  
Ntziachristos, Vasilis, Cambridge, MA 02139, US  
Madden, Karen N., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St  
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks  
Kent TN13 3AJ, GB

**G01N 21/88** → (51) B64C 1/12

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 514 094 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03788226.3 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012288 18.04.2003  
(87) WO 2004/017387 2004/09 26.02.2004  
(88) 08.04.2004  
(30) 19.04.2002 US 126493  
(54) • VISION-SYSTEM  
• VISION SYSTEM  
• SYST ME DE VISION

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SADIGHI, Iraj, Round Rock, TX 78664, US  
HUDGENS, Jeffrey, C., San Francisco, CA 94127, US  
RICE, Michael, R., Pleasanton, CA 94566, US  
WYKA, Gary, E., Austin, TX 78745, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 23/00** → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 23/02** (11) **1 514 095 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03727036.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000748 16.06.2003
- (87) WO 2003/106983 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 AU PS299302
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENANALYSE
  - METHODS AND APPARATUS OF SAMPLE ANALYSIS
  - PROCEDES ET APPAREILS D'ANALYSE D'ECHANTILLON
- (71) MONASH UNIVERSITY, Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (72) NIKULIN, Andrei, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G01N 24/00** → (51) G01N 33/53

**G01N 25/20** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 514 096 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03734383.7 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017560 03.06.2003
- (87) WO 2003/102218 2003/50 11.12.2003
- (88) 15.04.2004
- (30) 03.06.2002 US 385664 P
- (54)
  - HYBRIDE MIKROAUSLEGERSENSOREN
  - HYBRID MICROCANTILEVER SENSORS
  - DETECTEURS HYBRIDES A MICROCANTILEVER
- (71) Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US
- (72) PORTER, Timothy, L., Flagstaff, AZ 86004, US  
MACOMBER, Clay, White Rock, NM 87544, US  
EASTMAN, Michael, McAllen, TX 78501, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G01N 27/00** → (51) B81B 1/00

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 514 097 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03761090.4 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019090 19.06.2003
- (87) WO 2004/001404 2004/01 31.12.2003

- (30) 19.06.2002 US 389504 P  
20.06.2002 US 389894 P
- (54)
  - MIKROFABRIZIERTE SENSORARRAYS
  - MICROFABRICATED SENSOR ARRAYS
  - MOSAIQUE DE CAPTEURS MICROFABRIQUES

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) DENUZZIO, John, D., Chapel Hill, NC 27516, US  
LINDNER, Erno, Germantown, TN 38138, US  
GYURCSANYI, Robert, E., H-1114 Budapest, HU
- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**G01N 27/407** (11) **1 514 098 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 03737898.1 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/001578 15.05.2003
- (87) WO 2003/104791 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 DE 10225150
- (54)
  - GASMESSFÜHLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
  - GAS SENSOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
  - CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GEIER, Heinz, 71229 Leonberg, DE  
WEYL, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE  
NEES, Siegfried, 74382 Neckarwestheim, DE  
WILD, Bernhard, 71706 Markgroeningen, DE  
MAIER, Rainer, 71732 Tamm, DE  
LIEBLER, Michael, 71229 Leonberg, DE  
DETLING, Peter, 71336 Waiblingen, DE  
SCHMIDT, Bettina, 70563 Stuttgart, DE  
MAGERA, Craig, Simpsonville, SC 29680, US

**G01N 27/417** (11) **1 514 099 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 03735294.5 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/001519 12.05.2003
- (87) WO 2003/102570 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 DE 10224055
- (54)
  - VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SENSORELEMENTS FÜR EINE GRENZSTROMSONDE
  - METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR ELEMENT FOR A LIMITING CURRENT PROBE
  - PROCEDE PERMETTANT D'ETALONNER UN ELEMENT DE DETECTION CON U POUR UNE SONDE DE COURANT LIMITE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE  
FRIESE, Karl-Heinz, 70499 Leonberg, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 514 100 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03740746.7 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002632 16.06.2003
- (87) WO 2003/106986 2003/52 24.12.2003
- (88) 19.02.2004
- (30) 18.06.2002 GB 0213979
- (54)
  - ELEKTROPHORETISCHES TRENNUNG-SCHIP
  - ELECTROPHORETIC SEPARATION CHIP
  - AMELIORATIONS APORTEES A L'ANALYSE
- (71) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
- (72) VALUSSI, Silvia, c/o The Forensic Science Service, London SE1 7LP, GB  
MANZ, Andreas, c/o Zeneca Smithkline Beecham Ctr, London SW7 2AZ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01N 27/447** → (51) G01T 1/29

**G01N 27/453** (11) **1 514 101 A1\***

- (51) **G01N 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03734307.6 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017164 30.05.2003
- (87) WO 2003/102571 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002159157
- (54)
  - KAPILLARELEKTROPHORESEEINRICHTUNG
  - CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICE
  - DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, CA 94301, US  
SEINO, Taisaku, 318, 11-1 Aoba-cho, Ibaraki-ken 312-0056, JP
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G01N 29/02** → (51) G01N 13/00

**G01N 29/10** (11) **1 514 102 A2\***

- (51) **G01B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03742036.1 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019133 17.06.2003
- (87) WO 2003/106993 2003/52 24.12.2003
- (88) 23.09.2004
- (30) 17.06.2002 US 389394 P
- (54)
  - ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUIDLEITUNGEN MIT EINEM HANDGERÄT
  - ULTRASONIC TESTING OF FITTING ASSEMBLY FOR FLUID CONDUITS WITH A HANDHELD APPARATUS
  - VERIFICATION PAR ULTRASONS DE RACCORDS POUR TUBES
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

- (72) ALES, Richard A., Mentor, OH 44060, US  
GLIME, William H., Painesville, OH 44077, US  
HULL, John Barry, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 2QG, GB  
RUBINSKI, Jeffrey M., Wickliffe, OH 44092, US  
SEYMOUR, Michael Douglas, Cotgrave, Nottinghamshire NG12 3JD, GB  
WILLIAMS, Peter C., Cleveland Heights, OH 44121, US  
YANG, Wenxian, Dunkirk, Nottinghamshire NG7 2JY, GB
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G01N 31/00** → (51) C12Q 1/68**G01N 31/22** → (51) C08J 3/24

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 514 103 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03756165.1 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/013409 27.05.2003  
(87) WO 2003/102575 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 US 383595 P  
(54) • *MESSUNG VON STICKSTOFFMONOXID IN BLUTGASEN UND DARAUF BERUHENDE BEHANDLUNGEN*  
• *MEASURING NITRIC OXIDE IN BLOOD GASES AND TREATMENTS BASED THEREON*  
• *MESURE DU MONOXYDE D'AZOTE DANS DES GAZ HEMOTOXIQUES, ET TRAITEMENT FONDE SUR CETTE MESURE*
- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US  
(72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US  
MCMAHON, Timothy, J., Durham, NC 27705, US  
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**G01N 33/48** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/48** → (51) G01N 33/53**G01N 33/487** → (51) G01F 1/64**G01N 33/50** → (51) C12N 15/00

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 514 104 A1\***  
C07K 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 02807433.4 (22) 20.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(86) BR 2002/000072 20.05.2002  
(87) WO 2003/098214 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 US  
(54) • *IN LEPTOSPIRA-SPEZIES VORHANDENE PROTEINE MIT REPETITIVEN BAKTERIEN-IG-ÄHNLICHEN (BIG-) DOMÄNEN*  
• *PROTEINS WITH REPETITIVE BACTERIAL-IG-LIKE (BIG) DOMAINS PRESENT IN LEPTOSPIRA SPECIES*  
• *PROTEINES AVEC DOMAINES DE REPETITION DE BACTERIE, TYPE IG (BIG), DANS L'ESPECE LEPTOSPIRA*
- (71) FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Manginhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR

- (72) KO, Albert, I., C. de Pesquisas Gonçalo Moniz/Fio., CEP-40295-001 Salvador, BA, BR  
GALVAO REIS, Mittermayer, Centro de Pesquisas, CEP-40295-001 Salvador, BA, BR  
ROSA CRODA, Julio, H., Centro de Pesquisas, CEP-40295-001 Salvador, BA, BR  
SIQUEIRA, Isadora, C., Centro de Pesquisas Goncalo, CEP-40295-001 Salvador, BA, BR  
HAAKE, David, A., Los Angeles, CA, US  
MATSUNAGA, James, Los Angeles, CA, US  
RILEY, Lee, W., Berkeley, CA 94720, US  
BAROCCHI, Michele, Los Angeles, US  
YOUNG, Tracy, A., Berkeley, CA 94720, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 514 105 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03726921.4 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015813 20.05.2003  
(87) WO 2003/099210 2003/49 04.12.2003  
(88) 18.03.2004  
(30) 20.05.2002 US 382218 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER TUBULINDEACETYLASE-AKTIVITÄT*  
• *METHODS OF MODULATING TUBULIN DEACETYLASE ACTIVITY*  
• *PROCEDES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA TUBULINE DESACETYLASE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US  
(72) VERDIN, Eric, San Francisco, CA 94103, US  
NORTH, Brian J., San Francisco, CA 94109, US  
ULRICH, Scott, M., Ithaca, NY 14850, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 514 106 A1\***  
A01N 37/18 A61K 38/00  
C07K 1/00 C07K 2/00  
C07K 4/00 C07K 5/00  
C07K 7/00 C07K 14/00  
C07K 16/00 C07K 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 03736779.4 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/017211 29.05.2003  
(87) WO 2003/102583 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 US 384452 P  
05.06.2002 US 386019 P  
06.09.2002 US 408816 P  
16.10.2002 US 272531  
06.02.2003 US 445734 P  
(54) • *GEZIELTE THERAPEUTISCHE PROTEINE*  
• *TARGETED THERAPEUTIC PROTEINS*  
• *PROTEINES THERAPEUTIQUES CIBLEES*
- (71) ZyStor Therapeutics, Inc., 770 North Water Street, Milwaukee, Wisconsin, 53202, US  
(72) LEBOWITZ, Jonathan, H., Frontenac, MO 63131, US  
BEVERLEY, Stephen, M., Clayton, MO 63105, US  
SLY, William, S., St. Louis, MO 63130, US  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 514 107 A2\***  
G01N 33/543 G01N 33/551  
G01N 33/48 G01N 24/00  
G01N 1/00 C12N 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03756393.9 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/017635 03.06.2003  
(87) WO 2003/102018 2003/50 11.12.2003  
(88) 09.12.2004  
(30) 03.06.2002 US 385707 P  
09.05.2003 US 469361 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN PROTEOMANALYSE VON GLYCOPROTEINEN*  
• *METHODS FOR QUANTITATIVE PROTEOME ANALYSIS OF GLYCOPROTEINS*  
• *PROCEDES D'ANALYSE PROTEOMIQUE QUANTITATIVE DE GLYCOPROTEINES*
- (71) The Institute for Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, WA 98103-1299, US  
(72) AEBERSOLD, Rudolf, H., Mercer Island, WA 98040, US  
ZHANG, Hui, Seattle, WA 98115, US  
(74) Weber-Quitau, Martin, Dr., Ueexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 514 108 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757354.0 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/017739 05.06.2003  
(87) WO 2003/104824 2003/51 18.12.2003  
(88) 26.08.2004  
(30) 05.06.2002 US 386896 P  
09.03.2003 US 453504 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN MITTELS WATERLOGSY-NMR*  
• *METHODS FOR IDENTIFYING LIGANDS USING WATERLOGSY NMR*  
• *TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE LIGANDS PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE (RMN) WATERLOGSY*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US  
(72) DALVIT, Claudio, I-20154 Milan, IT  
(74) Modiano, Micaela, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**G01N 33/53** → (51) A61K 39/395**G01N 33/53** → (51) C07K 1/00**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/53** → (51) G02B 26/08**G01N 33/533** → (51) C07K 1/04**G01N 33/533** → (51) G02B 26/08**G01N 33/534** → (51) C07K 1/04**G01N 33/542** → (51) G01N 33/557

(51) **G01N 33/543** (11) **1 514 109 A1\***  
G01N 33/94  
(25) En (26) En  
(21) 03733765.6 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001036 18.06.2003  
(87) WO 2004/001416 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201875  
19.06.2002 US 389496 P  
(54) • *BESCHICHTETE METALLOBERFLÄCHE AUF EINEM FESTTRÄGER MIT NÜTZLICHKEIT BEI DER ANALYTEDETEKTION DURCH VERSCHIEBUNG*  
• *COATED METAL SURFACE ON SOLID SUPPORT USEFUL IN ANALYTE DETECTION BY DISPLACEMENT*  
• *SURFACE METALLIQUE REVETUE SITUEE SUR UN SUPPORT SOLIDE ET UTILE DANS LA DETECTION D'ANALYTE PAR DEPLACEMENT*  
(71) Biosensor Applications Sweden AB (Publ),  
Ursviksvagen 131 A, 174 46 Sundbyberg, SE  
(72) MANSSON, Per, S-192 54 Sollentuna, SE  
JOHANSSON, Ann-Sofie, S-722 45 Västerås, SE  
SANDEN, Björn, S-120 67 Stockholm, SE  
LONIAKAN, Shahin, S-165 45 Kista, SE  
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O.  
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 514 110 A2\***  
G01N 21/00 G01N 23/00  
H01P 1/10 G01G 11/00  
G01B 7/14 C12Q 1/68  
(25) En (26) En  
(21) 03799772.3 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/014566 07.05.2003  
(87) WO 2004/041998 2004/21 21.05.2004  
(88) 20.01.2005  
(30) 07.05.2002 US 379536 P  
07.05.2002 US 379542 P  
07.05.2002 US 379544 P  
07.05.2002 US 379535 P  
07.05.2002 US 379546 P  
07.05.2002 US 379644 P  
07.05.2002 US 379713 P  
07.05.2002 US 379709 P  
07.05.2002 US 379685 P  
07.05.2002 US 379550 P  
07.05.2002 US 379551 P  
17.10.2002 US 419617 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN ELEKTRONENGAS-AKTUATION UND -TRANSDUKTION FÜR GAAS-NEMS*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL ELECTRON GAS ACTUATION AND TRANSDUCTION FOR GAAS NEMS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CAPTEURS D'ENERGIE, DE FORCE ET DE MASSE NANOMECHANQUES SOUS VIDE*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East  
California Boulevard, Pasadena, California 92115,  
US  
(72) ROUKES, Michael, L., Pasadena, CA 91106, US  
EKINCI, Kamil, L., Brookline, MA 02446, US  
YANG, Y., T., Pasadena, CA 91106, US  
HUANG, X., M., H., Pasadena, CA 91104, US  
TANG, H., X., Pasadena, CA 91106, US

HARRINGTON, Darrell, A., Monrovia, CA 91016, US  
CASEY, Jean, California Inst.of Technology,  
Pasadena, CA 91125, US  
ARLETT, Jessica, L., Pasadena, CA 91106, US  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9  
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18  
0JU, GB

**G01N 33/543** → (51) G01N 33/53  
**G01N 33/543** → (51) G02B 26/08  
**G01N 33/546** → (51) C07K 1/04  
**G01N 33/548** → (51) C07K 1/04  
**G01N 33/551** → (51) C12Q 1/68  
**G01N 33/551** → (51) G01N 33/53  
**G01N 33/552** → (51) G01N 33/553

(51) **G01N 33/553** (11) **1 514 111 A1\***  
G01N 33/552  
(25) En (26) En  
(21) 03733766.4 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001037 18.06.2003  
(87) WO 2004/001417 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201874  
19.06.2002 US 389497 P  
(54) • *BESCHICHTETE METALLOBERFLÄCHE AUF EINEM FESTTRÄGER FÜR VERSCHIEBUNGSREAKTIONEN*  
• *COATED METAL SURFACE ON SOLID SUPPORT FOR DISPLACEMENT REACTIONS*  
• *SURFACE DE METAL REVETU SUR UN SUPPORT SOLIDE POUR EFFECTUER DES REACTIONS DE DEPLACEMENT*  
(71) Biosensor Applications Sweden AB (Publ),  
Ursviksvagen 131 A, 174 46 Sundbyberg, SE  
(72) MANSSON, Per, S-192 54 Sollentuna, SE  
LIEDBERG, Bo, S-582 20 Linköping, SE  
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O.  
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/557** (11) **1 514 112 A2\***  
G01N 33/542 G01N 33/566  
C07C 229/14  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03748170.2 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001817 16.06.2003  
(87) WO 2003/107004 2003/52 24.12.2003  
(88) 24.06.2004  
(30) 17.06.2002 FR 0207436  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ALLOSTEREN EFFEKTOREN EINES REZEPTORS*  
• *METHOD FOR ISOLATING AN ALLOSTERIC EFFECTOR OF A RECEPTOR*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'EFFECTEURS ALLOSTERIQUES D'UN RECEPTEUR*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR  
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG, 4,  
rue Blaise Pascal, F-67084 Strasbourg Cédex, FR  
(72) GALZI, Jean-Luc, F-67100 Strasbourg, FR  
HIBERT, Marcel, F-67114 Eschau, FR

BOURGUIGNON, Jean-Jacques, F-67150 Hipsheim,  
FR  
MAILLET, Emeline, F- 67000 Strasbourg, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-  
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009  
Paris, FR

(51) **G01N 33/564** (11) **1 514 113 A1\***  
G01N 33/569 G01N 33/68  
(25) De (26) De  
(21) 03755925.9 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/003449 02.04.2003  
(87) WO 2003/102586 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 EP 02012516  
(54) • *VERFAHREN ZUR SEPSISDIAGNOSE DURCH BESTIMMUNG VON ANTI-ASIALO-GANGLIOSID-ANTIK RPERN*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING SEPSIS BY DETERMINING ANTI-ASIALOGLANGLIOSIDE ANTIBODIES*  
• *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER LE SEPSIS PAR DETECTION D'ANTICORPS ANTI-ASIALO-GANGLIOSIDE*  
(71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse  
25, 16761 Hennigsdorf, DE  
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE  
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug  
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **1 514 114 A2\***  
C07K 2/00 C07K 14/475  
C07K 14/705 C07K 14/71  
C12N 5/10 C12N 15/11  
C12N 15/12 C12N 15/62  
C12N 15/63  
(25) En (26) En  
(21) 03736907.1 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017949 05.06.2003  
(87) WO 2003/104415 2003/51 18.12.2003  
(88) 28.10.2004  
(30) 05.06.2002 US 386584 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON LIGANDEN UNTER VERWENDUNG VON EUKARYONTISCHEM ZELL-DISPLAY*  
• *METHOD TO SCREEN LIGANDS USING EUKARYOTIC CELL DISPLAY*  
• *METHODE DE CRIBLAGE DE LIGANDS FAISANT APPEL A UN AFFICHAGE DE CELLULES EUKARYOTES*  
(71) Sopherion Therapeutics, Inc., 300 George Street,  
New Haven, CT 06511, US  
(72) ASHKAR, Samy, Boston, MA 02115, US  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York  
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/566** → (51) G01N 33/557

**G01N 33/569** → (51) G01N 33/564

(51) **G01N 33/574** (11) **1 514 115 A2\***  
C12Q 1/68 A61K 31/44  
(25) De (26) De  
(21) 03755964.8 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005710 30.05.2003  
(87) WO 2003/102588 2003/50 11.12.2003  
(88) 09.12.2004

- (30) 31.05.2002 DE 10224534
- (54) • *DIAGNOSTIKUM UND NACHWEISVERFAHREN FÜR EIN KARZINOM UND MITTEL ZU SEINER BEHANDLUNG*  
• *DIAGNOSTIC AGENT, METHOD FOR DETECTING A CARCINOMA, AND MEANS FOR THE TREATMENT THEREOF*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET D'IDENTIFICATION D'UN CARCINOME ET AGENT POUR LE TRAITER*
- (71) DOLDERER, Jürgen, Rheingaustrasse 136, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (72) DOLDERER, Jürgen, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 514 116 A1\***  
A61K 31/00 A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03760054.1 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001842 17.06.2003
- (87) WO 2003/107006 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 FR 0207417
- (54) • *OXALIPLATIN-ANTIRESISTENZMITTEL*  
• *OXALIPLATIN ANTI-RESISTANCE AGENT*  
• *AGENT ANTI-RESISTANCE A L OXALIPLATINE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, BP 1017, 34006 Montpellier Cedex 1, FR  
INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) PAU, Bernard, F-94800 Villejuif, FR
- GOURDIER, Isabelle, Centre Nat. Rec. Scientifique, F-75016 Paris, FR
- DEL RIO, Maguy, F-34080 Montpellier, FR
- CRABBE, Laure, Centre Nat. Rec. Scientifique, F-75016 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 514 117 A1\***  
En (26) En
- (21) 03725521.3 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002175 19.05.2003
- (87) WO 2003/102593 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 384728 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON NIERESCHÄDEN*  
• *METHODS FOR AVOIDING RENAL INJURY*  
• *PROCEDES POUR PREVENIR UNE LESION RENALE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Aleo, Michael, Damian, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
- (74) Vanhee-Brossollet, Christine, European Pharma Patent Department, Pfizer PGRD, 23-25, avenue du Dr Lannelongue, 75568 Paris Cedex 14, FR
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 514 118 A2\***  
C07K 14/47 C12N 15/00  
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 03740295.5 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006521 20.06.2003
- (87) WO 2004/001422 2004/01 31.12.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 20.06.2002 EP 02013692  
20.06.2002 US 389927 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON RAS-GTPASE-AKTIVIERENDEM SH3-BINDENDEM PROTEIN 2 (G3BP2) FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*  
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF RAS-GTPASE-ACTIVATING SH3-DOMAIN-BINDING PROTEIN 2 (G3BP2) FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *UTILISATION, EN MATIERE DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE DE MALADIES NEURODEGENERATIVES, DE LA PROTEINE 2 (G3BP2) SE FIXANT AU DOMAINE SH3 DE LA PROTEINE ACTIVANT LA RAS GTPASE*
- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE  
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 514 119 A2\***  
C12Q 1/68 A61K 38/44  
C12Q 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 03759962.8 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006315 16.06.2003
- (87) WO 2003/107008 2003/52 24.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 17.06.2002 EP 02013239
- (54) • *EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMUS (RS846911) DER 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE ZUR ABSCHÄTZUNG DES RISIKOS, DIE ALZHEIMER ERKRANKUNG ZU ENTWICKELN*  
• *DIAGNOSTIC POLYMORPHISM OF 11S-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE USEFUL FOR IDENTIFYING RISK OF DEVELOPING ALZHEIMER S DISEASE*  
• *POLYMORPHISME DIAGNOSTIQUE DE LA 11 -HYDROXYST RO DE D SHYDROG NASE UTILE POUR IDENTIFIER LE RISQUE DE DEVELOPPEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) DE QUERVAIN, Dominique, 4058 Basel, CH  
PAPASSOTIROPOULOS, Andreas, CH-8032 Zürich, CH
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 514 120 A2\***  
A61K 39/155
- (25) En (26) En
- (21) 03760971.6 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000454 20.06.2003
- (87) WO 2004/001425 2004/01 31.12.2003
- (88) 10.06.2004
- (30) 20.06.2002 EP 02077461
- (54) • *IMMUNDOMINANTE MHC KLASSE II SPEZIFISCHE PEPTIDE, ABGEGLEIT VOM FUSIONSPROTEIN (F) UND DEM REZEPTORBINDENDEN PROTEIN (G) DESRSV*  
• *MHC CLASS II HAPLOTYPE SPECIFIC IMMUNODOMINANCY OF PEPTIDES DERIVED FROM RSV FUSION (F) AND ATTACHEMENT (G) PROTEINS*  
• *IMMUNODOMINANCE SPECIFIQUE DE L'HAPLOTYPE DU CMH CLASSE II DE PEPTIDES DERIVES DE PROTEINES DE FUSION (F) ET DE FIXATION (G)*
- (71) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS, P.O. Box 20350, 2500 EJ The Hague, NL
- (72) VAN ELS, Cécile, Antoinette, Carola, Maria, NL-3721 CK Bilthoven, NL  
VAN BLEEK, Gerarda, Maria, NL-3991 JR Houten, NL  
BOOG, Marie-Claire, Josefa, Pia, NL-8070 AH Nunspeet, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/11
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/564
- G01N 33/92** → (51) C07K 14/775
- G01N 33/94** → (51) G01N 33/543
- G01N 35/00** → (51) G01N 1/31
- G01N 35/00** → (51) G02B 26/08
- G01N 35/02** → (51) G01N 27/453
- 
- (51) **G01P 1/00** (11) **1 514 121 A1\***  
Fr (26) Fr
- (21) 02747491.5 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/001828 31.05.2002
- (87) WO 2003/102599 2003/50 11.12.2003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON SCHLAGBELASTUNGEN AN EINEM FLUGZEUGPROPELLER*  
• *DEVICE FOR DETECTING IMPACTS ON AN AERONAUTIC PROPELLER*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CHOCS SUR UN ENSEMBLE D'HELICE AERONAUTIQUE*
- (71) RATIER-FIGEAC, Route de Cahors, "Saint-Georges", F-46100 Figeac, FR
- (72) GAIANI, Robert, F-46100 Figeac, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR



(51) **G01P 15/00** (11) **1 514 122 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03759951.1 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006238 13.06.2003  
(87) WO 2003/107014 2003/52 24.12.2003  
(88) 01.07.2004  
(30) 17.06.2002 US 171994  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOLITHISCHEN SILIZIUM-BESCHLEUNIGUNGSAUFNEHMER*  
• *METHOD OF MANUFACTURING OF A MONOLITHIC SILICON ACCELERATION SENSOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'ACCELERATION AU SILICIUM MONOCRISTALLIN*  
(71) VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, 01621 Vantaa, FI  
(72) MAHON, Geoffrey, L., Ridgewood, NJ 07450, US  
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

**G01P 15/08** → (51) G01P 15/18**G01P 15/11** → (51) G01H 11/04**G01P 15/12** → (51) G01P 15/18**G01P 15/125** → (51) G01P 15/18

(51) **G01P 15/18** (11) **1 514 123 A1\***  
G01P 15/125 G01P 15/12  
G01P 15/08 B81B 3/00  
B81C 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03732564.4 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006144 12.06.2003  
(87) WO 2003/107016 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 171616  
(54) • *MONOLITHISCHER BESCHLEUNIGUNGSAUFNEHMER AUS SILIZIUM*  
• *MONOLITHIC SILICON ACCELERATION SENSOR*  
• *DETECTEUR D'ACCELERATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*  
(71) VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, 01621 Vantaa, FI  
(72) MAHON, Geoffrey, L., Ridgewood, NJ 07450, US  
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01R 1/04** (11) **1 514 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732766.5 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002091 03.06.2003  
(87) WO 2003/102604 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 EP 02077167  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES*  
• *DEVICE AND METHOD OF TESTING AN ELECTRONIC COMPONENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TESTER UN COMPOSANT ELECTRIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GROOT, Erik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 15/20** → (51) G01R 33/09

(51) **G01R 31/00** (11) **1 514 125 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760088.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002599 17.06.2003  
(87) WO 2003/107019 2003/52 24.12.2003  
(88) 01.07.2004  
(30) 17.06.2002 GB 0213882  
(54) • *EIN DIGITALES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON ANALOGEN UND DIGITAL/ANALOG-SCHALTUNGEN ODER SYSTEMEN*  
• *A DIGITAL SYSTEM AND METHOD FOR TESTING ANALOGUE AND MIXED-SIGNAL CIRCUITS OR SYSTEMS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE NUMERIQUES D'ESSAI DE CIRCUITS OU DE SYSTEMES A SIGNAUX ANALOGIQUES ET MIXTES*  
(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB  
(72) HAMILTON, David, James, Edinburgh EH12 6JD, GB  
STIMPSON, Brian, Philip, Glasgow G11 5AD, GB  
BEKHEIT, Mahmoud Ali Mousa, Giza Cairo, EG  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **1 514 126 A1\***  
G01R 15/20  
(25) En (26) En  
(21) 03735868.6 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002263 21.05.2003  
(87) WO 2003/104829 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 EP 02077213  
(54) • *FÜHLER UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES STROMS GELADENER TEILCHEN*  
• *SENSOR AND METHOD FOR MEASURING A CURRENT OF CHARGED PARTICLES*  
• *CAPTEUR ET PROCEDE POUR MESURER UN COURANT DE PARTICULES CHARGEES*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/30** (11) **1 514 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727260.6 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EE 2003/000002 14.05.2003  
(87) WO 2003/102615 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 EE 200200025 U  
(54) • *PROBENKOPF FÜR NMR-SPEKTROMETER*  
• *PROBEHEAD FOR NMR SPECTROMETER*  
• *TETE DE SONDE POUR SPECTROMETRE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*

(71) KEEMILISE JA BIOLOOGILISE FÜÜSIKA INSTITUUT, Akadeemia tee 23, EE12618 Tallinn, EE  
(72) SAMOSON, Ago, EE12617 Tallinn, EE  
TUHERM, Tiit, EE12613 Tallinn, EE  
PAST, Jaan, EE13411 Tallinn, EE  
REINHOLD, Andres, EE12617 Tallinn, EE  
ANUPOLD, Tiit, EE13420 Tallinn, EE  
(74) Pikkor, Riho, Patentibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(51) **G01R 33/44** (11) **1 514 128 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03761075.5 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018952 17.06.2003  
(87) WO 2004/001436 2004/01 31.12.2003  
(88) 01.04.2004  
(30) 20.06.2002 US 177618  
(54) • *ANTENNENKERNMATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI MWD-LEITFÄHIGKEITSMESSUNGEN UND D-NMR-MESSUNGEN*  
• *ANTENNA CORE MATERIAL FOR USE IN MWD RESISTIVITY MEASUREMENTS AND NMR MEASUREMENTS*  
• *MATERIAU DE NOYAU D'ANTENNE A UTILISER DANS DES MESURES DE RESISTIVITE DE TELEMETRIE DE FOND ET DES MESURES DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US  
(72) KRUSPE, Thomas, 29342 Wienhausen, DE  
REIDERMAN, Arcady, Houston, TX 77094, US  
BLANZ, Martin, 29221 Celle, DE  
ROTTENGATTER, Peter, 30916 Isernhagen, DE  
(74) Kurtz, Laurent, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01R 33/567** (11) **1 514 129 A1\***  
A61B 5/055  
(25) En (26) En  
(21) 03756077.8 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002058 28.05.2003  
(87) WO 2003/102618 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 162379  
(54) • *BLUTSTRÖMUNGS-GATE-MRI*  
• *BLOOD FLOW GATED MRI*  
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM) SYNCHRONISEE AVEC LE DEBIT SANGUIN*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DEMEESTER, Gordon, Cleveland, OH 44143, US  
LIU, Kecheng, Cleveland, OH 44143, US  
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 1/04** → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 514 130 A1\***  
H04Q 7/38  
(25) En (26) En  
(21) 03730250.2 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000413 27.05.2003  
(87) WO 2003/102622 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 FI 20021044  
(54) • *PROBABILISTISCHES MODELL FÜR EINE  
POSITIONIERUNGSTECHNIK*  
• *PROBABILISTIC MODEL FOR A POSITION-  
ING TECHNIQUE*  
• *MODELE PROBABILISTE POUR UNE TECH-  
NIQUE DE POSITIONNEMENT*  
(71) Ekahau Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki,  
FI  
(72) MISIKANGAS, Pauli, FIN-00940 Helsinki, FI  
MYLLYMÄKI, Petri, FIN-00410 Helsinki, FI  
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G01S 5/02** → (51) H04L 12/28

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 514 131 A2\***  
G01S 1/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760037.6 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2003/001802 13.06.2003  
(87) WO 2003/107031 2003/52 24.12.2003  
(88) 15.04.2004  
(30) 14.06.2002 FR 0207377  
(54) • *SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM-  
EMPFÄNGER MIT ZWEI SIGNALTRÄGERN*  
• *SATELLITE POSITIONING RECEIVER USING  
TWO SIGNAL CARRIERS*  
• *RECEPTEUR DE POSITIONNEMENT PAR  
SATELLITE UTILISANT DEUX PROTEUSES  
DE SIGNAL*  
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine,  
FR  
(72) MARTIN, Nicolas, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
REVOL, Marc, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Beylot, Jacques, et al, THALES Intellectual Property  
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cédex, FR

- (51) **G01S 7/36** (11) **1 514 132 A1\***  
H04K 3/00  
(25) Sv (26) En  
(21) 03738829.5 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) SE 2003/001042 18.06.2003  
(87) WO 2004/001442 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201873  
(54) • *INTERNE VERBINDUNG FÜR EIN FLUG-  
ZEUG*  
• *INTERNAL LINK FOR AIRCRAFT*  
• *LIAISON INTERIEURE POUR AVION*  
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90  
Stockholm, SE  
(72) ENEROTH, Anders, S-590 62 Lingham, SE  
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk  
Patentenheden, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **G01S 7/38** (11) **1 514 133 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733768.0 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2003/001041 18.06.2003  
(87) WO 2004/001443 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201872  
(54) • *GEZOGENE ATRAPPE UND VERFAHREN ZU  
IHRER VERBESSERUNG*  
• *TOWED DECOY AND METHOD OF IMPROV-  
ING THE SAME*  
• *LEURRE REMORQUE ET PROCEDE D'AME-  
LIORATION ASSOCIE*  
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90  
Stockholm, SE  
(72) ENEROTH, Anders, S-590 62 Lingham, SE  
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk  
Patentenheden, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 514 134 A1\***  
G01S 13/87  
(25) Sv (26) En  
(21) 03733736.7 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000988 13.06.2003  
(87) WO 2003/107033 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 SE 0201818  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POSI-  
TIONEN VON ZIELEN DURCH BISTATISCHE  
MESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON  
DURCH DIE ZIELE GESTREUTEN SIGNALE*  
• *METHOD FOR DETERMINING POSITIONS  
OF TARGETS BY BISTATIC MEASURE-  
MENTS USING SIGNALS SCATTERED BY  
THE TARGETS*  
• *PROCEDES DE DETERMINATION DE  
CIBLES PAR MESURES BISTATIQUES AU  
MOYEN DE SIGNAUX DISPERSÉS PAR LES  
CIBLES*  
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90  
Stockholm, SE  
(72) HERBERTHSON, Magnus, S-589 55 Linköping, SE  
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk  
Patentenheden, 115 88 Stockholm, SE

**G01S 13/02** → (51) G06K 7/00**G01S 13/87** → (51) G01S 13/00

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 514 135 A1\***  
G01N 27/447  
(25) De (26) De  
(21) 03735530.2 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005797 03.06.2003  
(87) WO 2003/102627 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 DE 10225841  
(54) • *DIFFERENTIELLE ANZEIGE VON MARKIER-  
TEN MOLEKÜLEN*  
• *DIFFERENTIAL INDICATION OF LABELED  
MOLECULES*  
• *AFFICHAGE DIFFERENCIE DE MOLECULES  
MARQUEES*  
(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129  
Mainz, DE  
(72) WOJCIECH, Wozny, 55268 Nieder-Olm, DE  
CAHILL, Michael, A., 55296 Lörzweiler, DE

- (74) Mütschele, Thomas, Dr. Dipl.-Chem.,  
Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &  
Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 514 136 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755319.5 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/006974 07.03.2003  
(87) WO 2003/100463 2003/49 04.12.2003  
(30) 17.05.2002 US 151473  
(54) • *MODELLIERUNG GEOLOGISCHER  
OBJEKTE IN FEHLERBEHAFTETEN FORMA-  
TIONEN*  
• *MODELING GEOLOGIC OBJECTS IN  
FAULTED FORMATIONS*  
• *MODELISATION D'OBJETS GEOLOGIQUES  
DANS DES FORMATIONS FAILLEES*  
(71) PRAD Research and Development N.V., De  
Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN  
CZ  
(84) Schlumberger Oilfield Assistance Limited,  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
TR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,  
2514 JG Den Haag, NL  
(84) AT DE DK ES  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue  
Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,  
Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town  
Tortola, VG  
(84) BG CH FI GB HU  
(71) Schlumberger Technology Corporation, 110  
Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas  
77478, US  
(84) LU  
(72) ENDRES, David, Mack, Leander, TX 78641, US  
BOUZAS, Horacio, R., Abingdon, Oxfordshire OX14  
5DB, GB  
(74) Weihs, Bruno, et al, Osha & May 121, avenue des  
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 514 137 A1\***  
G01V 1/30  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760722.3 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001754 11.06.2003  
(87) WO 2004/001449 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 FR 0207598  
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFT-  
WAREPAKET ZUR LOKALEN BESTIMMUNG  
DER FORM GEOLOGISCHER HORIZONTE*  
• *METHOD, DEVICE AND SOFTWARE PACK-  
AGE FOR LOCALLY DETERMINING THE  
SHAPE OF GEOLOGICAL HORIZONS*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT-PRO-  
GRAMME POUR DETERMINER LOCALE-  
MENT LA FORME DES HORIZONS GEOLO-  
GIQUES*  
(71) Earth Decisions Sciences, Parc d'Activités  
Technologiques Europarc de Nancy-Brabois,  
Bâtiment 11, 22, allée de la Forêt de la Reine,  
54500 Vandœuvre-les-Nancy, FR  
(72) DULAC, Jean-Claude, Sugarland, TX 77479, US  
BOSQUET, Fabien, F-54000 Nancy, FR  
LABRUNY, Emmanuel, F-54000 Nancy, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**G01V 1/28** → (51) G01V 1/30

(51) **G01V 1/30** (11) **1 514 138 A1\***  
G01V 1/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 03760721.5 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001753 11.06.2003

(87) WO 2004/001450 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 FR 0207596

- (54) • EINRICHTUNG UND SOFTWAREPAKET ZUM EXTRAHIEREN EINES GEOLOGISCHEN HORIZONTS UND DIESBEZÜGLICHER EIGENSCHAFTEN
- DEVICE AND SOFTWARE PACKAGE FOR EXTRACTING A GEOLOGICAL HORIZON AND RELATED PROPERTIES
- DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME POUR EXTRAIRE UN HORIZON GEOLOGIQUE ET DES PROPRIETES ASSOCIEES

(71) Earth Decision Sciences, Parc d'Activités Technologiques Europarc de Nancy-Brabois, Bâtiment 11, 22, allée de la Forêt de la Reine, 54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR

(72) DULAC, Jean-Claude, Sugarland, TX 77479, US  
BOSQUET, Fabien, F-54000 NANCY, FR  
LABRUNYE, Emmanuel, F-54000 Nancy, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G01V 1/30** (11) **1 514 139 A1\***  
G01V 1/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 03760723.1 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001755 11.06.2003

(87) WO 2004/001451 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 FR 0207597

- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFTWAREPAKET ZUR GLÄTTUNG EINER UNTEROBERFLÄCHENEIGENSCHAFT
- METHOD, DEVICE AND SOFTWARE PACKAGE FOR SMOOTHING A SUBSURFACE PROPERTY
- PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME DE LISSAGE D UNE PROPRIETE DE SUBSURFACE

(71) Earth Decisions Sciences, Parc d'Activités Technologiques Europarc de Nancy-Brabois, Bâtiment 11, 22, allée de la Forêt de la Reine, 54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR

(72) DULAC, Jean-Claude, Sugarland, TX 77479, US  
BOSQUET, Fabien, F-54000 Nancy, FR  
LABRUNYE, Emmanuel, F-54000 Nancy, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**G01V 1/30** → (51) G01V 1/28

(51) **G01V 3/00** (11) **1 514 140 A1\***

(25) En (26) En

(21) 03729039.2 (22) 19.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015880 19.05.2003

(87) WO 2003/098234 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 US 381356 P

- (54) • HOHLRAUMRESONATOR FÜR MR-SYSTEME
- A CAVITY RESONATOR FOR MR SYSTEMS
- CAVITE RESONNANTE POUR SYSTEMES DE RESONANCE MAGNETIQUE

(71) Mr Instruments, Inc., 4802 Park Glen Road, Minneapolis, MN 55416, US

(72) VAUGHN, John, T., Stillwater, MN 55082, US

(74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**G02B 3/04** → (51) G02B 13/20

(51) **G02B 5/08** (11) **1 514 141 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03747664.5 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013979 05.05.2003

(87) WO 2003/094094 2003/46 13.11.2003

(88) 01.04.2004

(30) 03.05.2002 US 138934

03.05.2002 US 138936

- (54) • MODULARES OMNIDIREKTIONALES STRICHCODESYMBOL-SCAN-SYSTEM MIT SCAN-MODULEINLAGE
- MODULAR OMNIDIRECTIONAL BAR CODE SYMBOL SCANNING SYSTEM WITH SCAN MODULE INSERT
- SYSTEME DE BALAYAGE DE SYMBOLES DE CODES A BARRES OMNIDIRECTIONNEL MODULAIRE AVEC PIECE RAPPORTEE DE MODULE DE BALAYAGE

(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US

(72) LUCERA, Mark, Pine Hill, NJ 08021, US

GOOD, Timothy, A., Clementon, NJ 08021, US

SCHMIDT, Mark, S., Williamstown, NJ 08094, US

JEFFERSON, Matthew, R., Seaville, NJ 08230, US

BYUN, Sung, Ho, Voorhees, NJ 08043, US

AMUNDSEN, Thomas, Turnersville, NJ 08012, US

RACZKOWSKI, Joseph, Pennsauken, NJ 08110, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 5/30** → (51) H01L 51/20

**G02B 6/00** → (51) H01L 21/44

(51) **G02B 6/125** (11) **1 514 142 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03725507.2 (22) 19.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002134 19.05.2003

(87) WO 2003/102630 2003/50 11.12.2003

(88) 26.02.2004

(30) 04.06.2002 US 161798

- (54) • DÄMPFUNGSFREIE AUSBREITUNGSWINKEL ERHALTENDE LICHTWELLENLEITER

• LOSS-LESS ETENDUE-PRESERVING LIGHT GUIDES

• GUIDES DE LUMIERE EXEMPTS DE PERTES ET PRESERVANT L'ETENDUE OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JANSSEN, Peter, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/16** (11) **1 514 143 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03808019.8 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015618 16.05.2003

(87) WO 2004/034094 2004/17 22.04.2004

(88) 24.06.2004

(30) 12.06.2002 US 171337

- (54) • MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASERN, VORFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASERN
- MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBERS, PREFORMS AND METHODS OF FABRICATING MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBERS
- FIBRES OPTIQUES MICROSTRUCTUREES, PREFORMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES MICROSTRUCTUREES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) FAJARDO, James C, Painted Post, NY 14870, US  
GALLAGHER, Michael T, Corning, NY 14830, US  
VENKATARAMAN, Natesan, Corning, NY 14830, US  
WEST, James A, Painted Post, NY 14870, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/18** (11) **1 514 144 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03792938.7 (22) 12.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014630 12.05.2003

(87) WO 2004/019089 2004/10 04.03.2004

(88) 13.05.2004

(30) 31.05.2002 US 384625 P

- (54) • OPTISCHE FASER MIT GERINGEN MAKROBIEGEVERLUSTEN
- LOW MACROBENDING LOSS OPTICAL FIBER
- FIBRE OPTIQUE A FAIBLE PERTE EN MACROCOURBURE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) MARLOWE, David T, Wilmington, NC 28412, US  
MISHRA, Snigdharaj K, Wilmington, NC 28409, US  
CHRISTOFF, William R, Elmira, NY 14904, US  
JERIC, Kristina M, Wilmington, NC 28403, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/22** (11) **1 514 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03716973.7 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/010284 03.04.2003  
(87) WO 2003/107054 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172093  
(54) • *BIEGE -TOLERANTER OPTISCHER WELLENLEITER FÜR ZWEI WELLENLÄNGEN*  
• *DUAL-BAND BEND TOLERANT OPTICAL WAVEGUIDE*  
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE DOUBLE BANDE RESISTANT A LA COURBURE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) VARNER, Wayne F., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SYKORA, Craig R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 514 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734520.4 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018260 11.06.2003  
(87) WO 2003/107060 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 US 167830  
(54) • *SYSTEM ZUM ABSCHLUSS OPTISCHER FASERN IN EINEM FASEROPTISCHEN STECKVERBINDER*  
• *SYSTEM FOR TERMINATING OPTICAL FIBERS IN A FIBER OPTIC CONNECTOR*  
• *SYSTEME POUR TERMINER DES FIBRES OPTIQUES DANS UN CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US  
(72) CHEN, Wenzong, Naperville, IL 60540, US  
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US  
ERNST, Scot, A., Plainfield, IL 60544, US  
MARRAPODE, Thomas, R., Naperville, IL 60564, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 514 147 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760046.7 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001823 17.06.2003  
(87) WO 2003/107061 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 FR 0207425  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS UND DIESBEZÜGLICHE MASCHINE*  
• *METHOD FOR MAKING AN OPTICAL CABLE AND RELATED MACHINE*  
• *PROCEDE DE REALISATION D UN CABLE OPTIQUE ET MACHINE ASSOCIEE*

(71) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL  
(72) BONICEL, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
GIRARDON, No|l, F-78500 Sartrouville, FR  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 7/00** → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 13/20** (11) **1 514 148 A1\***  
G02B 3/04 F21V 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 03725153.5 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004718 06.05.2003  
(87) WO 2003/107063 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226471  
(54) • *OPTISCHE LINSE MIT WEICHZEICHENEFKFT*  
• *OPTICAL LENS WITH SOFT-FOCUS EFFECT*  
• *LENTILLE OPTIQUE A EFFET DE FLOU*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) BONITZ, Ralf, 55122 Mainz, DE  
BIERTÜMPEL, Ralf, 55252 Mainz, DE  
SEMAR, Wolfgang, 55129 Mainz, DE  
REDEY, Matthias, 55288 Spiesheim, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**G02B 21/00** → (51) A61B 5/103

**G02B 21/34** → (51) G01N 1/31

(51) **G02B 23/12** (11) **1 514 149 A2\***  
B60R 11/04 B60R 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 03759886.9 (22) 26.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004384 26.04.2003  
(87) WO 2003/107067 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 18.06.2002 DE 10227171  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHTBARMACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS MIT ABSTANDSABH NGIGER FUSION EINES INFRAROT- UND EINES VISUELL-ABBILDS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR VISUALISING THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE BY MERGING AN INFRARED IMAGE AND A VISUAL IMAGE ACCORDING TO DISTANCE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHI-CULE PAR LA FUSION D'UNE IMAGE INFRAROUGE ET D'UNE REPRESENTATION VISUELLE EN FONCTION DE DISTANCES*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE  
WEIDNER, Thomas, 81671 München, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **1 514 150 A1\***  
A61B 1/04  
(25) En (26) En  
(21) 03727635.9 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/001891 02.05.2003  
(87) WO 2003/107068 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 GB 0213982  
(54) • *ENDOSKOP ZUR GLEICHZEITIGEN VIDEO-UND DIREKT-BEOBACHTUNG*  
• *BORESCOPE WITH SIMULTANEOUS VIDEO AND DIRECT VIEWING*  
• *ENDOSCOPE A VISUALISATION VIDEO ET DIRECTE SIMULTANEE*  
(71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB

(72) SPENCER, Lee, Southend-on-Sea, Essex SS1 2DD, GB  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulst Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02B 26/00** → (51) G09G 5/00

(51) **G02B 26/08** (11) **1 514 151 A1\***  
G01J 3/30 G01N 21/17  
G01N 33/53 G01N 33/533  
G01N 33/543 G01N 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 03757489.4 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018437 11.06.2003  
(87) WO 2003/104876 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 166895  
31.07.2002 US 400199 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCREENING ZUR IDENTIFIKATION VON MEDIKAMENTENKANDIDATEN*  
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR SCREENING TO IDENTIFY DRUG CANDI-DATES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRIBLAGE POUR IDENTIFICATION DE MEDICAMENTS CANDIDATS*

(71) Biotechplex Corporation, 755 Nicholas Blvd., Elk Grove Village, IL 60007-2508, US  
(72) MAO, Hua, San Diego, CA 92129, US  
WONG, Lid B., Elmhurst, IL 60126, US  
CHANDRA, Tarun, Gurnee, IL 60031, US  
YEATES, Donovan B., Chicago, IL 60640-3811, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**G02B 26/08** → (51) G09G 5/00

(51) **G02B 26/10** (11) **1 514 152 A1\***  
G02F 1/37 H01S 3/109  
(25) En (26) En  
(21) 03724648.5 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000688 30.05.2003  
(87) WO 2003/102665 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 AU PS266302

(54) • *HALBLEITER-UV-LASER*  
• *SOLID STATE UV LASER*  
• *LASER ULTRAVIOLET A SOLIDE*  
(71) CLVR PTY Ltd., Unit 3, 14 Halley Road, Balcatta, Western Australia 6021, AU  
(72) VAN SAARLOOS, Paul Phillip, Gwelup, Western Australia 6018, AU  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G02B 27/00** → (51) F21S 8/00

(51) **G02B 27/01** (11) **1 514 153 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03732300.3 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004484 30.04.2003  
(87) WO 2004/001482 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227467  
(54) • *HOLOGRAFISCHES ANZEIGESYSTEM*

- HOLOGRAPHIC DISPLAY SYSTEM
  - SYSTEME D'AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BRÜGL, Jürgen, 81669 München, DE  
HEIMRATH, Michael, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
HAUSER, Sonja, 86316 Friedberg, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 514 154 A1\***  
H04N 13/00 H04N 9/31  
G02F 1/35

- (25) De (26) De
- (21) 03760585.4 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004485 30.04.2003

(87) WO 2004/001483 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227468

- (54) • PROJEKTIONSSYSTEM MIT FLUORESCENZ-PROJEKTIONSSCHIRM UND IM NICHT-SICHTBAREN SPEKTRUM EMITTIERENDER STRAHLUNGSQUELLE
- PROJECTION SYSTEM COMPRISING A FLUORESCENCE PROJECTION SCREEN AND A RADIATION SOURCE WHICH CAN EMIT IN THE NON-VISIBLE SPECTRUM
- SYSTEME DE PROJECTION COMPRENANT UN ECRAN DE PROJECTION FLUORESCENT ET UNE SOURCE DE RAYONNEMENT EMETTANT DANS LE SPECTRE NON VISIBILE

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BRÜGL, Jürgen, 81669 München, DE  
HEIMRATH, Michael, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
HAUSER, Sonja, 86316 Friedberg, DE

(51) **G02C 9/00** (11) **1 514 155 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 03734409.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017673 04.06.2003

(87) WO 2003/107013 2003/52 24.12.2003

(88) 23.09.2004

(30) 14.06.2002 US 172652

- (54) • MATTE FÜR ZEITWETTBEWERBE
- MAT FOR TIMING COMPETITIONS
- TAPIS POUR CHRONOMETRAGE DE COMPETITIONS

- (71) Speed Stacks, Inc., 14 Inverness Drive East, No. D112, Englewood, CO 80112, US
- (72) FOX, Robert, W., Castle Rock, CO 80104, US  
GOERS, John, L., Castle Rock, CO 80104, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

**G02F 1/015** → (51) H01S 5/026

**G02F 1/017** → (51) H01S 5/026

**G02F 1/133** → (51) G09G 3/20

**G02F 1/13357** → (51) H01L 51/20

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 514 156 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03733767.2 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001040 18.06.2003

(87) WO 2004/001494 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 SE 0201905

- (54) • SCHNELLE OPTISCHE BLENDE
- FAST OPTICAL SHUTTER
- OBTURATEUR OPTIQUE A GRANDE VITESSE D'OBTURATION
- (71) LC-TEC Displays AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE
- (72) PALMER, Stephen, S-781 93 Borlänge, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 514 157 A2\***  
G09F 9/37

- (25) En (26) En
- (21) 03728311.6 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009829 25.03.2003

(87) WO 2003/083561 2003/41 09.10.2003

(88) 05.02.2004

(30) 25.03.2002 US 367316 P

- (54) • ELETRONISCH STEUERBARES SCHILD MIT REFLEKTIERENDEM ELEKTROPHORETISCHEM MEDIUM
- ELECTRONICALLY CONTROLLABLE SIGN COMPRISING REFLECTIVE ELECTROPHORETIC MEDIUM

• PANNEAU UTILISANT DES SUPPORTS REFLECHISSANTS PROGRAMMABLES ELECTRONIQUEMENT

- (71) GYRICON MEDIA, LLC, 6190 Jackson Road, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) PREAS, Bryan, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US  
DAVIS, Helen, M., Cupertino, CA 95014, US  
MARTIN, Russel, Allyn, Menlo Park, CA 94025, US  
VEST, Frank, V., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**G02F 1/35** → (51) G02B 27/01

**G02F 1/37** → (51) G02B 26/10

**G03F 7/00** → (51) B41M 1/06

**G03F 7/16** → (51) H01J 9/20

**G03F 7/18** → (51) H01J 9/20

(51) **G03F 7/20** (11) **1 514 158 A1\***  
G02B 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 03759921.4 (22) 07.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006015 07.06.2003

(87) WO 2003/107095 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 DE 10226655

- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTES IN EINER STRUKTUR
- DEVICE FOR POSITIONING AN OPTICAL ELEMENT IN A STRUCTURE

- DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER UN ELEMENT OPTIQUE DANS UNE STRUCTURE

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WEBER, Ulrich, 89073 Ulm, DE  
HOLDERER, Hubert, 89551 Koenigsbronn, DE  
REXHAEUUSER, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**G03F 7/20** → (51) G01B 9/02

(51) **G05B 1/00** (11) **1 514 159 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 03731336.8 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016257 22.05.2003

(87) WO 2003/100535 2003/49 04.12.2003

(88) 12.08.2004

(30) 23.05.2002 US 154401

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MANUELLEN TRENNEN
- MANUAL DISCONNECT APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE DECONNEXION MANUELLE

- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
- (72) CHEN, Weixiong, Elmhurst, NY 11373, US  
TATE, Leon, J., Nesconset, NY 11767, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 514 160 A1\***  
G05B 17/02

- (25) De (26) De
- (21) 03740087.6 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001993 13.06.2003
- (87) WO 2003/107102 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226670

- (54) • REGELEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR EINEN NICHTLINIAREN, ZEITVARIANTEN PROZESS
- CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD, PARTICULARLY FOR A NON-LINEAR TIME-VARIANT PROCESS
- SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION CONCUS EN PARTICULIER POUR UN PROCESSUS NON LINEAIRE ET VARIABLE DANS LE TEMPS

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PFEIFFER, Bernd-Markus, 76199 Karlsruhe, DE

**G05B 17/02** → (51) G05B 13/04

(51) **G05B 19/00** (11) **1 514 161 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03757128.8 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001714 06.06.2003

(87) WO 2003/104906 2003/51 18.12.2003

(88) 26.02.2004

(30) 06.06.2002 FR 0206970

- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR REGULIERUNG VON ZWISCHENFLÜSSEN VON WERTPAPIEREN
- METHOD AND EQUIPMENT FOR REGULATING INTERMEDIATE FLOWS OF STOCKS
- PROCEDE ET EQUIPEMENT DE REGULATION DES FLUX DE STOCKS INTERMEDIAIRES
- (71) Lieutet, Gérard, 31, rue du Père Corentin, 75014 Paris, FR
- (72) Lieutet, Gérard, 75014 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

**G05B 19/4093** → (51) B21D 5/02

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 514 162 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03759976.8 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007131 12.06.2003
- (87) WO 2003/107107 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 FR 0207297
- (54) • STEUER- UND/ODER ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG
- CONTROLLING AND/OR MONITORING DEVICE USING AT LEAST A TRANSMISSION CONTROLLER
- DISPOSITIF DE CONTROLE ET/OU DE SURVEILLANCE UTILISANT AU MOINS UN CONTROLEUR DE TRANSMISSION
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) GIELIS, Michel, CH-6600 Muraltto, CH

**G05D 1/02** → (51) A01B 69/00

**G05D 16/08** → (51) F02M 69/54

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 514 163 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03731288.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/015976 21.05.2003
- (87) WO 2003/102709 2003/50 11.12.2003
- (88) 21.05.2004
- (30) 30.05.2002 US 384355 P
- (54) • MULTIMODUS-SPANNUNGSREGLER
- MULTIMODE VOLTAGE REGULATOR
- REGULATEUR DE TENSION MULTIMODE
- (71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
- (72) BARBER, Thomas, James, Jr., Bolton, MA 01740, US
- H0, Stacy, San Antonio, TX 78229, US
- FERGUSON, Paul, Jr., North Andover, MA 01845, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 514 164 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03726885.1 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015359 15.05.2003
- (87) WO 2003/107151 2003/52 24.12.2003
- (88) 16.09.2004

- (30) 18.06.2002 US 177626
- (54) • METHODE ZUR BESTÄTIGUNG EINES SICHEREN SCHLÜSSELAUSTAUSCHES
- A METHOD OF CONFIRMING A SECURE KEY EXCHANGE
- PROCEDE DESTINE A CONFIRMER UN ECHANGE DE CLES DE SECURITE
- (71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BRICKELL, Ernest, Portland, OR 97111, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 514 165 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03756076.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002056 04.06.2003
- (87) WO 2003/102717 2003/50 11.12.2003
- (88) 22.07.2004
- (30) 04.06.2002 EP 02077217
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNG EINER EINGABEEINRICHTUNG
- METHOD OF MEASURING THE MOVEMENT OF AN INPUT DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE DES MOUVEMENTS SUR UN DISPOSITIF D'ENTREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HEINKS, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SOMERS VAN OS, Marianne, F, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 514 166 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03816005.7 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000315 15.04.2003
- (87) WO 2004/092932 2004/44 28.10.2004
- (54) • SICHERE ZEITREFERENZ
- SECURE CLOCK
- HORLOGE SECURISEE
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) SMITH, Perry, 98412 Maale Adumim, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 1/06** → (51) H03B 5/32

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 514 167 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03732836.6 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002474 04.06.2003
- (87) WO 2003/102751 2003/50 11.12.2003
- (88) 22.07.2004
- (30) 04.06.2002 EP 02077217
- 17.06.2002 EP 02077437

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNG EINES EINGABEGERÄTS
- METHOD OF MEASURING THE MOVEMENT OF AN INPUT DEVICE
- PROCEDE DE MESURE DU MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HEINKS, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RAS, Arnoldus, J., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 514 168 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 02749226.3 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/002985 23.07.2002
- (87) WO 2003/107166 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 GB 0213973
- (54) • BERÜHRUNGSEINGABE-BENUTZEREINGABEGERÄT
- TOUCH-ENTRY USER INPUT DEVICE
- DISPOSITIF DE SAISIE UTILISATEUR A CLAVIER
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BUSSE, Thomas, 44577 Castrop-Rauxel, DE
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 514 169 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03726959.4 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016509 23.05.2003
- (87) WO 2004/001573 2004/01 31.12.2003
- (88) 18.11.2004
- (30) 14.06.2002 US 172396
- (54) • LINEARISIERTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE OBERFLÄCHE
- LINEARIZED CONDUCTIVE SURFACE
- SURFACE CONDUCTRICE LINEARISEE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KEEFER, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BULAT, Bulent, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GEAGHAN, Bernard, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 514 170 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03730397.1 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002100 04.06.2003
- (87) WO 2003/104966 2003/51 18.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 06.06.2002 DE 10225316

- (54) • OPTIMIERUNGSMETHODE ZUR DARSTELLUNG VON FREI VERSTELLBAREN UND SKALIERBAREN OBJEKTEN AUF EINEM ANZEIGESCHIRM
- METHOD OF OPTIMIZING THE PRESENTATION ON A DISPLAY SCREEN OF FREELY POSITIONABLE AND SCALABLE OBJECTS
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE PRESENTATION, SUR UN ECRAN D'AFFICHAGE, D'OBJETS D'INTERFACE UTILISATEUR POUVANT ETRE POSITIONNES LIBREMENT ET REDUITS AU MOYEN D'ELEMENTS DE COMMANDE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI
- (72) GEGNER, Günter, 52066 Aachen, DE
- GREINER, Harald, 52066 Aachen, DE
- MEIER, Wilhelm, 52066 Aachen, DE
- TESSEL, Uli, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G06F 3/033** → (51) G06K 1/12

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 514 171 A1\***
- G06F 12/02
- (25) De (26) De
- (21) 03760627.4 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006355 17.06.2003
- (87) WO 2004/001579 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 DE 10227255
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON VERWALTUNGSDATENSÄTZEN EINES BLOCKWEISE LÖSCHBAREN SPEICHERS
- METHOD FOR RESTORING ADMINISTRATIVE DATA RECORDS OF A MEMORY THAT CAN BE ERASED IN BLOCKS
- PROCEDE POUR RECUPERER DES ENREGISTREMENTS DE DONNEES ADMINISTRATIVES D'UNE MEMOIRE EFFACABLE PAR BLOCS
- (71) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE
- (72) BAUMHOF, Christoph, 78315 Radolfzell-Güttingen, DE
- KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

**G06F 3/06** → (51) G06F 12/02

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 514 172 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03727825.6 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002282 21.05.2003
- (87) WO 2003/104968 2003/51 18.12.2003
- (88) 29.12.2004
- (30) 07.06.2002 EP 02077223
- (54) • SPACECAKE COPROZESSOR KOMMUNIKATION
- SPACECAKE COPROZESSOR COMMUNICATION

- COMMUNICATION PAR COPROCESSEUR SPACECAKE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STRAVERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 514 173 A1\***
- G06F 11/30 G06F 12/14
- G06F 17/30 H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03756206.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016409 23.05.2003
- (87) WO 2003/102754 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 159532
- (54) • VERWALTEN SICHERER BETRIEBSMITTEL IN WEB-BETRIEBSMITTELN, AUF DIE DURCH MEHRERE PORTALE ZUGEGRIFFEN WIRD
- MANAGING SECURE RESOURCES IN WEB RESOURCES THAT ARE ACCESSED BY MULTIPLE PORTALS
- GESTION DE RESSOURCES SURES DANS DES RESSOURCES WEB ACCESSIBLES PAR DES PORTAILS MULTIPLES
- (71) Plumtree Software, Inc., 500 Sansome Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) FRIEDEN, Kurt, Berkeley, CA 94707, US
- RUDOMINER, Mitchell, B., El Cerrito, CA 94530, US
- MARKOFF, Matthew, S., Chappaqua, NY 10514, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 514 174 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03732892.9 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002583 04.06.2003
- (87) WO 2003/104973 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 GB 0213242
- (54) • AES MIXCOLUMN TRANSFORMATION
- AES MIXCOLUMN TRANSFORM
- TRANSFORMATION DE MIXCOLUMN DEPLOYEE DANS LE STANDARD DE CHIFFREMENT AVANCE (AES)
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUBERT, Gerardus T.M., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 514 175 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03729004.6 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015666 20.05.2003
- (87) WO 2003/100555 2003/49 04.12.2003
- (88) 29.07.2004
- (30) 20.05.2002 US 381323 P
- 20.05.2002 US 381568 P
- 06.09.2002 US 408257 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER FLUIDSTROMUNG IN EINEM ROHRSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATION OF FLUID FLOW IN A PIPING SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE DANS UN SYSTEME DE TUYAUTERIE
- (71) Central Sprinkler Company, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (72) FLAX, Michael, Chicago, IL 60660, US
- GOLINVEAUX, James., N. Kingstown, RI 02852, US
- KABASHNIKOV, Vitaly, Minsk, 220086, BY
- MAHOMET, Michael, Lansdale, PA 19446, US
- MOURACHKO, Valeri, Philadelphia, PA 19116, US
- NIKOLAYCHIK, Leonid, Mequon, WI 53092, US
- NIKOLAYEV, Alexander, Newtown, PA 18940, US
- PRYMAK, Thomas, Doylestown, PA 18901, US
- POPOV, Valery, Minsk, 220037, BY
- BRIL, Andrey, Minsk, 220088, BY
- BABENKO, Valery, Minsk, 220050, BY
- SOSINOVICH, Valery, deceased, BY
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 9/24** (11) **1 514 176 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03730396.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002093 04.06.2003
- (87) WO 2003/104976 2003/51 18.12.2003
- (88) 03.06.2004
- (30) 06.06.2002 EP 02012577
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHREIBEN VON DATEN IN EINEN NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHER
- METHOD AND APPARATUS FOR WRITING DATA TO A NON-VOLATILE MEMORY
- PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES SUR UNE MEMOIRE REMANENTE INTEGREE DANS UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CAMAPANALE, Fabrizio, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 514 177 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03742020.5 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019002 12.06.2003
- (87) WO 2004/001591 2004/01 31.12.2003
- (88) 19.02.2004
- (30) 20.06.2002 US 177179
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, KLASSIFIZIERUNG, EXTRAHIERUNG UND RESOLUTION VERSTECKTE ELEMENTE
- SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING, CLASSIFYING, EXTRACTING, AND RESOLVING HIDDEN ENTITIES
- SYSTEMES ET PROCEDES D'IDENTIFICATION, DE CLASSIFICATION, D'EXTRACTION ET DE RESOLUTION D'ENTITES CACHEES

- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) SMITH, Gregory, L., Renton, WA 98058-0610, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 514 178 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03759957.8 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006269 13.06.2003  
(87) WO 2003/107179 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 388289 P  
30.10.2002 US 422112 P  
09.06.2003 US 457010
- (54) • MEHRDIMENSIONALER ANSATZ ZUR KONTEXTBEWUSSTHEIT  
• MULTIDIMENSIONAL APPROACH TO CONTEXT-AWARENESS  
• SYSTEME MULTIDIMENSIONNEL SENSIBLE AU CONTEXTE
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VOGLER, Harmut, K., Forster City, CA 94404, US
- GOSLAR, Kevin, 01219 Dresden, DE
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 514 179 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732482.9 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005572 27.05.2003  
(87) WO 2003/102760 2003/50 11.12.2003  
(88) 21.10.2004  
(30) 31.05.2002 US 158212
- (54) • ANPASSEN VON RECHNERSYSTEMEN  
• CUSTOMIZING COMPUTER SYSTEMS  
• PERSONNALISATION DE SYSTEMES INFORMATIQUES
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Dept. Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) REISS, Thomas, 69121 Heidelberg, DE  
WENTE, Felix, 69123 Heidelberg, DE  
IRRGANG, Ralf, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 514 180 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03739445.9 (22) 24.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2003/000721 24.01.2003  
(87) WO 2003/069424 2003/34 21.08.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 18.02.2002 DE 10206865
- (54) • REAKTIONSZEIT-BESCHRÄNKUNG EINES SOFTWARE-PROZESSES  
• LIMITATION OF THE RESPONSE TIME OF A SOFTWARE PROCESS  
• LIMITATION DU TEMPS DE REACTION D'UN PROCESSUS LOGICIEL
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FALSETT, Rainer, 64832 Babenhausen, DE
- 
- SEYER, Reinhard, 63110 Rodgau, DE  
SIEMERS, Christian, 38446 Wolfsburg, DE
- 
- (51) **G06F 9/48** (11) **1 514 181 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03718943.8 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/001686 16.04.2003  
(87) WO 2003/093995 2003/46 13.11.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 30.04.2002 GB 0209800  
14.05.2002 US 146239
- (54) • AUFGABENZUTEILUNG IN PRIORITÄTSPREEMPTIVEN ECHTZEITBETRIEBSYSTEMEN  
• TASK DISPATCH IN PRIORITY PRE-EMPTIVE REAL-TIME OPERATING SYSTEMS  
• AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A LA REPARTITION DE TACHES DANS DES SYSTEMES D'EXPLOITATION TEMPS REEL PREEMPTIFS A PRIORITES
- (71) Livedevices Limited, Innovation Centre, York Science Park, York YO10 5DG, GB
- (72) LAKE, David, K., Jr., North Yorkshire YO17 9TG, GB  
MERRIAM, Nicholas, York, North Yorkshire, YO10 3LG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **G06F 9/48** (11) **1 514 182 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760861.9 (22) 03.03.2003  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2003/002405 03.03.2003  
(87) WO 2004/001597 2004/01 31.12.2003  
(88) 08.07.2004  
(30) 20.06.2002 JP 2002180629
- (54) • MULTITASK-STEUEREINRICHTUNG UND MUSIKDATENWIEDERGABEEINRICHTUNG  
• MULTITASK CONTROL DEVICE AND MUSIC DATA REPRODUCTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE MULTITACHE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES MUSICALES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYASAKA, Shuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP  
ISHIKAWA, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
- 
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 514 183 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732731.9 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002631 19.06.2003  
(87) WO 2004/001598 2004/01 31.12.2003  
(88) 09.12.2004  
(30) 20.06.2002 EP 02254294
- (54) • VERTEILTER RECHNER  
• DISTRIBUTED COMPUTER  
• ORDINATEUR REPARTI
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (72) MCKEE, Paul, Francis, COLCHESTER, Essex CO4 5UQ, GB
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 514 184 A1\***  
G06F 11/20 H04Q 3/545  
(25) En (26) En  
(21) 02743289.7 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000519 14.06.2002  
(87) WO 2003/107187 2003/52 24.12.2003
- (54) • AUFWÄRMEN GROSSER DYNAMISCHER DATEN IN EINER REDUNDANTEN FUNKTIONALEN EINHEIT  
• WARMING LARGE DYNAMIC DATA IN REDUNDANT FUNCTIONAL UNIT  
• ACTIVATION DE DONNEES DYNAMIQUES DE GRANDE TAILLE DANS UNE UNITE FONCTIONNELLE REDONDANTE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TIITTANEN, Tero, FIN-02760 Espoo, FI  
RUA, Philippe, FIN-00360 Helsinki, FI  
TÄHJÄ, Päivi, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- G06F 11/20** → (51) G06F 11/14
- G06F 11/22** → (51) C12Q 1/68
- 
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 514 185 A2\***  
G06F 12/14 G06F 17/60  
H04L 9/00 H04L 9/32  
(25) En (26) En  
(21) 03720834.5 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000383 12.05.2003  
(87) WO 2003/098604 2003/48 27.11.2003  
(88) 16.09.2004  
(30) 20.05.2002 IL 14975902
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ DIGITALER MEDIEN VOR ILLEGALEM KOPIEREN  
• METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING DIGITAL MEDIA FROM ILLEGAL COPYING  
• PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DES SUPPORTS NUMERIQUES CONTRE LA COPIE ILLEGALE
- (71) Hexalock Ltd., P.O. Box 32, 60990 Shfaim, IL
- (72) COHEN, Eyal, 27018 Kiryat Bialik, IL
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 514 186 A1\***  
G06F 12/14 H04L 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 03734385.2 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017562 03.06.2003  
(87) WO 2003/102777 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 US 385474 P  
03.06.2002 US 385473 P



- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN VON MPEG-2-PROGRAMMEN AUF MEDIEN UND ZUM ABSPIELEN*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR STORING MPEG-2 PROGRAMS TO MEDIA AND PLAYBACK*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE DE PROGRAMMES MPEG-2 SUR DES SUPPORTS ET DE LECTURE*
- (71) Myrio Corporation, 3500 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
- (72) PERNG, Shyan-Ming, Shoreline, WA 98133, US  
ERSOZ, Nathaniel, H., Woodinville, WA 98072, US  
GAUTIER, Arnaud, Kirkland, WA 98033, US  
XIE, Weihong, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 11/30** → (51) G06F 7/00

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 514 187 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 02786382.8 (22) 10.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/032356 10.10.2002  
(87) WO 2003/032167 2003/16 17.04.2003  
(88) 20.01.2005  
(30) 10.10.2001 US 329467 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN EINER MASCHINENMETRIK ZU EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING AN ENGINE MEASURE METRIC TO A COMPUTING SYSTEM*
  - *SYSTEME ET PROCEDE POUR APPLIQUER A UN SYSTEME DE CALCUL UNE LOGIQUE DE MESURE DES MOTEURS*
- (71) Gartner Inc., 56 Top Gallant Road, Stamford, CT 06904-2212, US
- (72) STANLEY, Craig, Spanish Fort, AL 36527-5026, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 12/00** (11) **1 514 188 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 03753032.6 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015151 14.05.2003  
(87) WO 2003/098605 2003/48 27.11.2003  
(88) 22.01.2004  
(30) 14.05.2002 US 380709 P  
31.01.2003 US 444030 P
- (54) • *AUTHENTIFIKATION EINES DATENSPEICHERMEDIUMS UNTER VERWENDUNG VORBESTIMMTER BEZIEHUNGEN ZWISCHEN SEKTOREN*
  - *AUTHENTICATING A DATA STORAGE MEDIUM USING PREDETERMINED INTERSECTOR RELATIONSHIPS*
  - *AUTHENTIFICATION D'UN SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES FAISANT APPEL A DES RELATIONS INTERSECTORIELLES PREDETERMINEES*
- (71) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US
- (72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 514 189 A1\***  
G06F 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 03760875.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007673 17.06.2003  
(87) WO 2004/001606 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002179902
- (54) • *SPEICHERBAUSTEIN, SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
  - *MEMORY DEVICE, MEMORY MANAGING METHOD AND PROGRAM*
  - *MEMOIRE FLASH*
- (71) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, 1 Higashikatacho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0045, JP
- (72) HIRAKA, Seiji TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 12/02** → (51) G06F 3/06

**G06F 12/14** → (51) G06F 7/00

**G06F 12/14** → (51) G06F 11/30

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 514 190 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729093.9 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/016314 22.05.2003  
(87) WO 2003/100622 2003/49 04.12.2003  
(30) 22.05.2002 US 382730 P
- (54) • *SWITCH FÜR EIN LOKALES NETZWERK*
  - *SWITCH FOR LOCAL AREA NETWORK*
  - *COMMUTATEUR POUR RESEAU LOCAL*
- (71) Procera Networks, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HOU, Sean, Santa Clara, CA 95050, US  
GE, William, R., Mountain View, CA 94039, US  
CHING, Daniel, Yin Yung, San Jose, CA 95129, US  
ANDREWS, Keith, M., Lathrop, CA 95330, US  
CLAUDATOS, Christopher, H., San Jose, CA 95120, US  
HANSEN, Magnus, B., Fremont, CA 94555, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06F 13/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 514 191 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02744030.4 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001225 19.06.2002  
(87) WO 2004/001615 2004/01 31.12.2003
- (54) • *NETZWERKEINRICHTUNGS-TREIBERARCHITEKTUR*
  - *A NETWORK DEVICE DRIVER ARCHITECTURE*
  - *ARCHITECTURE DE LOGICIEL PILOTE DE RESEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDJELIC, Mario, S-126 36 Hågersten, HR
- (74) Lövgren, Tage, ERICSSON AB Licensing and Patent Development Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 13/14** (11) **1 514 192 A1\***  
G06F 15/16 G06F 17/00  
H04L 12/56 H04M 7/00  
H04Q 7/20  
(25) En (26) En  
(21) 03736798.4 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017372 02.06.2003  
(87) WO 2003/105000 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 385871 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK UND EINEM GROSSFLÄCHIGEN NETZWERK*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND A WIDE AREA NETWORK*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL ET UN RESEAU LONGUE PORTEE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 514 193 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03709624.5 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) DE 2003/000489 18.02.2003  
(87) WO 2003/071432 2003/35 28.08.2003  
(88) 23.12.2004  
(30) 18.02.2002 DE 10206857  
27.08.2002 DE 10240000
- (54) • *BUSSYSTEME UND REKONFIGURATIONSVERFAHREN*
  - *BUS SYSTEMS AND METHOD FOR RECONFIGURATION*
  - *SYSTEMES DE BUS ET PROCEDE DE RECONFIGURATION*
- (71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE  
BAUMGARTE, Volker, 81677 München, DE  
EHLERS, Gerd, 85630 Grassbrunn, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 514 194 A1\***  
G06F 15/173  
(25) En (26) En  
(21) 03747179.4 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001174 31.03.2003  
(87) WO 2003/091891 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 US 132226
- (54) • *AUTHENTIFIKATION UND SCHUTZ FÜR IP-ANWENDUNGSPROTOKOLLE AUF DER BASIS VON 3GPP-IMS-PROZEDUREN*
  - *AUTHENTICATION AND PROTECTION FOR IP APPLICATION PROTOCOLS BASED ON 3GPP IMS PROCEDURES*

- (71) NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ISOMAKI, Markus, FIN-02600 Espoo, FI  
COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI  
LANSISALMI, Atte, FIN-02230 Espoo, FI  
NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, FI  
NIEMI, Aki, FIN-00250 Helsinki, FI  
HAUKKA, Tao, FIN-90580 Oulu, FI  
BAJKO, Gabor, H-1214 Budapest, HU  
VIITANEN, Tommi, FIN-33730 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 514 195 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757301.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/017096 30.05.2003  
(87) WO 2003/105007 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 386638 P  
(54) • *INTERWORKING-FUNKTION (IWF) ALS LOGISCHE FUNKNETZWERKSTEUERUNG (RNC) ZUR HYBRIDKOPPLUNG IN EINEM INTERWORKING ZWISCHEN WLAN UND EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *INTERWORKING FUNKTION (IWF) AS LOGICAL RADIO NETWORK CONTROLLER (RNC) FOR HYBRID COUPLING IN AN INTERWORKING BETWEEN WLAN AND A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *FONCTION D'INTERFONCTIONNEMENT (IWF), EN TANT QUE DISPOSITIF DE COMMANDE DE RESEAU RADIO LOGIQUE (RNC) POUR UN COUPLAGE HYBRIDE DANS UN INTERFONCTIONNEMENT ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) ET UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(72) VERMA, Shaily, 400076 Mumbai, IN  
WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- G06F 15/16** → (51) G06F 13/14
- 
- G06F 15/16** → (51) H04L 9/00
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 514 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729052.5 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015962 21.05.2003  
(87) WO 2003/105014 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 386301 P  
08.05.2003 US 431930  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION LINKS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER DES LIENS DE COMMUNICATION*
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US  
(72) CHAMBERS, Christopher, Alan, Irvine, CA 92614, US  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 514 197 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760284.4 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/018489 12.06.2003  
(87) WO 2003/107213 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 US 170284  
(54) • *MEHRSTUFIGES FERNUNTERNEHMENS-VERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *MULTI-TIERED REMOTE ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'ENTREPRISE A DISTANCE A PLUSIEURS ETAGES*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US  
(72) KNIGHT, Erik, A., The Colony, TX 75056, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- G06F 15/173** → (51) G06F 15/16
- 
- (51) **G06F 15/80** (11) **1 514 198 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725531.2 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002198 21.05.2003  
(87) WO 2003/103015 2003/50 11.12.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 03.06.2002 EP 02077168  
(54) • *REKONFIGURIERBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *RECONFIGURABLE INTEGRATED CIRCUIT*  
• *CIRCUIT INTEGRE RECONFIGURABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G06F 17/00** → (51) C12Q 1/68
- 
- G06F 17/00** → (51) G06F 13/14
- 
- G06F 17/27** → (51) H03M 11/00
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 514 199 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02738436.1 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 2002/002264 19.06.2002  
(87) WO 2004/001624 2004/01 31.12.2003  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER MOBILEN HOMEPAGE GEMÄSS KONTEXT BEZOGENEN INFORMATIONEN*
- (71) METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A MOBILE HOMEPAGE IN ACCORDANCE WITH CONTEXT RELATED INFORMATION  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER UNE PAGE D'ACCUEIL MOBILE EN FONCTION D'INFORMATIONS ASSOCIEES A UN CONTEXTE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HABERLAND-SCHLÖSSER, Knut, 44809 Bochum, DE  
GOERTZ, Udo, 44797 Bochum, DE  
LÜCK, Matthias, 44139 Dortmund, DE  
RATEITSCHKE, Klaus, 44867 Bochum, DE  
SERAFAT, Reza, 44789 Bochum, DE  
THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE  
WEINGART, Peter, 44789 Bochum, DE  
MÄKELÄ, Jakke, 20540 Turku, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 514 200 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731249.3 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015774 20.05.2003  
(87) WO 2003/100663 2003/49 04.12.2003  
(30) 22.05.2002 US 153116  
(54) • *AUFZEICHNEN VON VIDEO UND AUDIO UNTER VERWENDUNG VON DATEISEGMENTIERUNG ZUR ERHALTUNG DER INTEGRITÄT KRITISCHER DATEN*  
• *VIDEO AND AUDIO RECORDING USING FILE SEGMENTATION TO PRESERVE THE INTEGRITY OF CRITICAL DATA*  
• *ENREGISTREMENT VIDEO ET AUDIO PAR SEGMENTATION DES FICHIERS AFIN DE PRESERVER L'INTEGRITE DE DONNEES CRITIQUES*
- (71) Teac Aerospace Technologies, Inc., 7733 Telegraph Road, Montebello, CA 90640, US  
(72) MCNEAL, Frank, Joseph, Rowland Heights, CA 91748, US  
SETIOHARDJO, Benard, Orange, CA 92867, US  
LEBEDEV, Michael, Los Angeles CA 90048, US  
KIBLER, Brian, Allen, Oakdale, CA 95361, US  
(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Boeters & Lieck Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 514 201 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737157.2 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) US 2003/019103 18.06.2003  
(87) WO 2004/001631 2004/01 31.12.2003  
(88) 19.02.2004  
(30) 20.06.2002 US 177985  
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR INTELLIGENTEN INFORMATIONSSRECHERCH*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENT INFORMATION RETRIEVAL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS INTELLIGENTES*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US  
(72) LAPALME, Richard, J., State College, PA 16803, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G06F 17/30** → (51) C12Q 1/68

**G06F 17/30** → (51) G06F 7/00

**G06F 17/30** → (51) G11B 27/031

(51) **G06F 17/50** (11) **1 514 202 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 03759825.7 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001862 05.06.2003  
(87) WO 2003/107225 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 17.06.2002 DE 10226915

- (54) • VERFAHREN ZUM VERÄNDERN VON ENTWURFSDATEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BAUTEILS SOWIE ZUGEHÖRIGE EINHEITEN
- METHOD FOR MODIFYING DESIGN DATA FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT AND CORRESPONDING UNITS
- PROCEDE POUR MODIFIER DES DONNEES DE PLAN POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSANT ET UNITES ASSOCIEES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KOEDER, Ottmar, 83624 Otterfing, DE  
MELZNER, Hanno, 82054 Sauerlach, DE

(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 203 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 02720530.1 (22) 19.04.2002  
(84) AT BE

(86) JP 2002/003942 19.04.2002  
(87) WO 2002/089029 2002/45 07.11.2002  
(88) 13.01.2005  
(30) 26.04.2001 JP 2001128756

- (54) • SYSTEM ZUR BESTELLUNG VON REPARATURTEILEN UND QUITTUNGSINSPEKTION
- REPAIR PARTS ORDERING AND RECEIPT INSPECTION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE DE PIECES DETACHEES ET D'INSPECTION A RECEPTION

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HOSHI, K, Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(74) Kuborn, Jacques, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 - bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 204 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 02794444.6 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041661 20.12.2002  
(87) WO 2003/102841 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 160956

- (54) • PLANUNG VON KALENDERN UND TERMINEN IN EINEM HERSTELLUNGSPROZESS-FLUSS
- SCHEDULING CALENDARS AND APPOINTMENTS IN A MANUFACTURING PROCESS FLOW

• PLANIFICATION D'AGENDAS ET D'AFFECTATIONS DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) LI, Yiwei, Austin, TX 78750, US  
NETTLES, Steven, C., Johnson City, TX 78636, US  
BARTO, Larry, D., Austin, TX 78745, US  
MATA, Gustavo, Austin, TX 78750, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 205 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03723022.4 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000394 15.05.2003  
(87) WO 2003/098504 2003/48 27.11.2003  
(88) 08.01.2004  
(30) 21.05.2002 US 154427

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DATEN
- A SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING DATA
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DONNEES

(71) Gordonomics Ltd., Nolton House, 14 Shenkar Street, Herzelia 46725, IL

(72) GORDON, Goren, 75215 Rishon LeZion, IL  
GORDON, Hanna, 75215 Rishon LeZion, IL

(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 206 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03731462.2 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017068 29.05.2003  
(87) WO 2003/102730 2003/50 11.12.2003  
(88) 01.04.2004

- (30) 29.05.2002 US 383827 P  
14.01.2003 US 341761
- (54) • AUTORISIERUNG UND AUTHENTIFIKATION DES BENUTZERZUGANGS ZU EINEM VERTEILTEN NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ROAMING-MERKMALEN
- AUTHORIZATION AND AUTHENTICATION OF USER ACCESS TO A DISTRIBUTED NETWORK COMMUNICATION SYSTEM WITH ROAMING FEATURES
- AUTORISATION ET AUTHENTIFICATION D'ACCES D'UTILISATEUR A UN SYSTEME DE COMMUNICATION EN RESEAU REPARTI, AVEC FONCTIONS DE RECHERCHE

(71) Wayport, Inc., Suite A-300, 8303 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759, US

(72) KEELER, James, D., Austin, TX 78729, US  
KRENZER, Matthew, M., Cedar Park, TX 78613, US

(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 207 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03734330.8 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017294 30.05.2003  
(87) WO 2003/102847 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 383772 P  
30.09.2002 US 259790

- (54) • DRAHTLOSES SYSTEM ZUR SAMMLUNG UND PACKUNG
- WIRELESS PICK-AND-PACK SYSTEM
- SYSTEME DE COLLECTION ET DE PREPARATION SANS FIL

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) SWAN, Richard, J., Portola Valley, CA 94028, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 208 A1\***  
H04L 9/00

(25) En (26) En  
(21) 03736718.2 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016546 27.05.2003  
(87) WO 2003/105049 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 386603 P

- (54) • MAKLERGESTÜTZTES INTERWORKING UNTER VERWENDUNG HIERARCHISCHER ZERTIFIKATE
- BROKER-BASED INTERWORKING USING HIERARCHICAL CERTIFICATES
- INTERFONCTIONNEMENT BASE SUR UN COURTIER ET DES CERTIFICATIONS HIERARCHIQUES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 514 209 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03737566.4 (22) 30.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/002820 30.01.2003  
(87) WO 2003/067496 2003/33 14.08.2003  
(88) 29.12.2004

- (30) 04.02.2002 US 67442
- (54) • PRODUKTREGISTRATIONS-SYSTEM
- PRODUCT REGISTRATION SYSTEM
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE PRODUIT

(71) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US

(72) LYNTON, Todd, M., Greenwich NS2065, AU

(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 514 210 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755369.0 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/015542 14.05.2003  
(87) WO 2003/100689 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 155806  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VARI-  
IEREN ELEKTRONISCHER BEGLEICHUN-  
GEN ZWISCHEN KÄUFERN UND LIEFERAN-  
TEN MIT DYNAMISCHEN NACHLASSTER-  
MEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR VARYING  
ELECTRONIC SETTLEMENTS BETWEEN  
BUYERS AND SUPPLIERS WITH DYNAMIC  
DISCOUNT TERMS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MODIFICATION  
DES REGLEMENTS ELECTRONIQUES  
ENTRE ACHETEURS ET FOURNISSEURS  
INCLUANT DES TERMES DE REMISE  
DYNAMIQUES  
(71) XIGN Corporation, 3825 Hopyard Road, Suite 220,  
Pleasanton, CA 94588, US  
(72) HOLM, Don, Walnut Creek, CA 94596, US  
LAM, Duc, San Jose, CA 95111, US  
MCRAE, Xuan, Fremont, CA 94539, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 514 211 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755400.3 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/015855 20.05.2003  
(87) WO 2003/100693 2003/49 04.12.2003  
(30) 21.05.2002 US 382211 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCH-  
FÜHRUNG EINER VERKAUFSTRANSAK-  
TION UNTER VERWENDUNG EINER MOBIL-  
KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG  
• METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORM-  
ING A SALES TRANSACTION USING A  
MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE  
• PROCEDES ET SYSTEMES DE REALISA-  
TION D'UNE TRANSACTION DE VENTE AU  
MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE DE COM-  
MUNICATIONS  
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA  
91302, US  
(72) BENEDYK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US  
GRANT, Cory, Andrew, Apex, NC 27502, US  
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516,  
US  
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750  
München, DE
- 
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 514 212 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757395.3 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/017915 05.06.2003  
(87) WO 2003/104931 2003/51 18.12.2003  
(88) 01.04.2004
- 
- (30) 10.06.2002 US 387638 P  
20.09.2002 US 252126  
20.09.2002 US 252128  
20.09.2002 US 252129  
20.09.2002 US 252127  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINTEI-  
LUNG VON TRANSAKTIONS-AUFLISTUNGEN  
IN EINER NETZWERKGESTÜTZTEN TRANS-  
AKTIONSEINRICHTUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING  
TRANSACTION LISTINGS AT A NETWORK-  
BASED TRANSACTION FACILITY  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE  
PROGRAMMER DES LISTES DE TRANSAC-  
TIONS AU NIVEAU D'UNE INSTALLATION  
DE TRANSACTIONS FONCTIONNANT SUR  
LA BASE D'UN RESEAU  
(71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA  
95125, US  
(72) VERES, Robert, Dean, Los Gatos, CA 95033, US  
Liang, Ching-Jye, San Jose, CA 95134, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8AL, GB
- 
- G06F 17/60** → (51) G06F 11/30
- 
- G06F 17/60** → (51) H04M 15/00
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 514 213 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729022.8 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/015768 20.05.2003  
(87) WO 2003/100557 2003/49 04.12.2003  
(88) 18.03.2004  
(30) 20.05.2002 US 382036 P  
02.04.2003 US 460304 P  
(54) • COMPUTERSYSTEME UND VERFAHREN  
ZUM UNTERTEILEN EINER KOMPLEXEN  
KRANKHEIT IN KRANKHEITSBESTAND-  
TEILE  
• COMPUTER SYSTEMS AND METHODS FOR  
SUBDIVIDING A COMPLEX DISEASE INTO  
COMPONENT DISEASES  
• SYSTEMES INFORMATIQUES ET PROCE-  
DES POUR SUBDIVISER UNE MALADIE  
COMPLEXE EN MALADIES COMPOSEES  
(71) Rosetta Inpharmactis LLC., 12040 115th Avenue,  
NE, Kirkland, WA 98034, US  
(72) SCHADT, Eric, E., Kirkland, WA 98033, US  
MONKS, Stephanie, A., Seattle, WA 98125, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 514 214 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729187.9 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/016881 27.05.2003  
(87) WO 2003/107251 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.07.2004  
(30) 18.06.2002 US 389901 P  
13.12.2002 US 318474  
(54) • COMPUTERGENERIERTE DARSTELLUNG  
DES BILDMUSTERS EINES ABBILDUNGS-  
GERÄTES  
• COMPUTER GENERATED REPRESENTA-  
TION OF THE IMAGING PATTERN OF AN  
IMAGING DEVICE
- 
- REPRESENTATION CREEE PAR ORDINA-  
TEUR DU MOTIF D'IMAGERIE D'UN DISPO-  
SITIF D'IMAGERIE  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US  
MCGEE, David, L., Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates  
s.a., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 514 215 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03738037.5 (22) 14.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006299 14.06.2003  
(87) WO 2004/001665 2004/01 31.12.2003  
(88) 02.09.2004  
(30) 20.06.2002 DE 10227542  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFAS-  
SEN UND ANALYSIEREN VON KRANK-  
HEITSBILDERN UND DEREN URSACHEN  
SOWIE ZUM ERMITTELN PASSENDER THE-  
RAPIEVORSCHLÄGE  
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING  
AND ANALYZING CLINICAL PICTURES AND  
THE CAUSES THEREOF AND FOR DETER-  
MINING PROPOSALS FOR APPROPRIATE  
THERAPY  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR SAISIR ET  
ANALYSER DES SYNDROMES ET LEURS  
CAUSES ET POUR DEFINIR DES PROPOSI-  
TIONS THERAPEUTIQUES ADAPTEES  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE  
(72) GANZER, Joachim, 21029 Hamburg, DE  
SCHULTE, Martin, 23879 Mölln, DE  
NORDEN, Marion, 21509 Glinde, DE  
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke  
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 514 216 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755415.1 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/016037 20.05.2003  
(87) WO 2003/099999 2003/49 04.12.2003  
(88) 16.09.2004  
(30) 20.05.2002 US 153176  
20.05.2002 US 153159  
(54) • ERZEUGUNG UND AUSWAHL EINER PRO-  
TEINBIBLIOTHEK IN SILICO  
• GENERATION AND SELECTION OF PRO-  
TEIN LIBRARY IN SILICO  
• PRODUCTION ET SELECTION D'UNE BAN-  
QUE DE PROTEINES DANS DE LA SILICE  
(71) Abmaxis, Inc., 453 Ravendale Dr. Ste. A & B,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) LUO, Peizhi, Sunnyvale, CA 94086, US  
HSIEH, Mark, Palo Alto, CA 94306, US  
ZHONG, Pingyu, Mountain View, CA 94040, US  
WANG, Caili, San Francisco, CA 94116, US  
CAO, Yicheng, Sunnyvale, CA 94086, US  
LIU, Shengjiang, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Richards, William John, D Young & Co, 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 514 217 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03760361.0 (22) 16.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) US 2003/018810 16.06.2003  
 (87) WO 2003/106958 2003/52 24.12.2003  
 (88) 18.03.2004  
 (30) 14.06.2002 US 389063 P  
 14.06.2002 US 389065 P  
 (54) • *STRUKTURINTEGRITÄTSÜBERWA-  
 CHUNGSSYSTEM MIT ULTRASCHALL-  
 STRUKTURRADAR MIT EINGEBETTETEN  
 GEFÜHRTEN LAMB-WELLEN*  
 • *STRUCTURAL HEALTH MONITORING SYS-  
 TEM UTILIZING GUIDED LAMB WAVES  
 EMBEDDED ULTRASONIC STRUCTURAL  
 RADAR*  
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'ETAT  
 D'UNE STRUCTURE FAISANT APPEL A UN  
 RADAR DE STRUCTURE INTEGRE ULTRA-  
 SONIQUE A ONDES DE LAMB GUIDEES*  
 (71) University of South Carolina, Asborne  
 Administrative Bldg., Room 109, 915 Bull St.,  
 Columbia, SC 29208, US  
 (72) GIURGIUTIU, Victor, Columbia, SC 29208, US  
 BAO, Jingjing, Columbia, SC 29209, US  
 ZAGRAI, Andrei N., Jersey City, NJ 07307, US  
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,  
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
 GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 514 218 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03761088.8 (22) 18.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) US 2003/019086 18.06.2003  
 (87) WO 2004/001651 2004/01 31.12.2003  
 (88) 05.08.2004  
 (30) 19.06.2002 US 175512  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 SPEZIELLEN ZUBEREITUNG VON TIERFUT-  
 TER BASIEREND AUF NUKLEINSÄURENMA-  
 TERIALSINHALT*  
 • *SYSTEM FOR AND METHOD OF CUSTOM-  
 IZING AN ANIMAL FEED BASED ON  
 NUCLEIC ACID MATERIAL CONTENT*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR ADAPTER  
 L'ALIMENTATION ANIMALE EN FONCTION  
 DE LA TENEUR EN ACIDE NUCLEIQUE*  
 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 Whitewater  
 Drive, Minnetonka, MN 55343, US  
 (72) VAN DE LIGT, Christiaan, Elk River, MN 55330, US  
 NEWCOMB, Mark, D., Independence, MN 55359,  
 US  
 CRAIG, William, Michael, Monticello, MN 55362, US  
 COOK, David, A., Coon Rapids, MN 55433, US  
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &  
 Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06F 19/00** → (51) C12Q 1/48

**G06F 19/00** → (51) H04M 15/00

(51) **G06K 1/12** (11) **1 514 219 A1\***  
 G06F 3/033 G06K 11/18  
 (25) En (26) En  
 (21) 03757226.0 (22) 30.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) SE 2003/000886 30.05.2003  
 (87) WO 2003/105064 2003/51 18.12.2003  
 (30) 05.06.2002 SE 0201724  
 10.06.2002 US 386751 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON  
 INFORMATIONEN*  
 • *A METHOD FOR MANAGING INFORMATION*  
 • *PROCEDE DE GESTION DE L'INFORMA-  
 TION*  
 (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE  
 (72) WIEBE, Linus, S-222 24 Lund, SE  
 KERSTEN, Christoffer, S-115 32 Stockholm, SE  
 JAKOBSSON, Mikael, S-226 47 Lund, SE  
 ANDERSEN, Jacob, S-167 43 Bromma, SE  
 AF TRAMPE, Henrik, S-223 62 Lund, SE  
 HOLLMAN, Joachim, S-116 20 Stockholm, SE  
 WALLQUIST, Olof, S-113 60 Stockholm, SE  
 (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto Group AB,  
 Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(51) **G06K 5/00** (11) **1 514 220 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03757501.6 (22) 11.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) US 2003/018736 11.06.2003  
 (87) WO 2003/105065 2003/51 18.12.2003  
 (30) 11.06.2002 US 167259  
 (54) • *BRIEFTASCHENKARTE MIT EINGEBAUTER  
 LAMPE*  
 • *WALLET CARD WITH BUILT-IN LIGHT*  
 • *CARTE POUR PORTEFEUILLE A ECLAI-  
 RAGE INTEGRE*  
 (71) Innovative Card Technologies, Inc., 11601 Wilshire  
 Boulevard, Suite 2150, Los Angeles, CA 90025, US  
 (72) FINKELSTEIN, Alan, Beverly Hills, CA 90210, US  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,  
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
 Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 514 221 A1\***  
 G01S 13/02 G07C 9/00  
 G06K 19/07  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732705.3 (22) 12.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) GB 2003/002532 12.06.2003  
 (87) WO 2003/107256 2003/52 24.12.2003  
 (30) 14.06.2002 GB 0213724  
 (54) • *ELEKTRONISCHES IDENTIFIKATIONSSY-  
 STEM*  
 • *ELECTRONIC IDENTIFICATION SYSTEM*  
 • *SYSTEME D'IDENTIFICATION ELECTRONI-  
 QUE*  
 (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place,  
 Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB  
 (72) DAVIDSON, William, E., Durham, NC 27707, US  
 TURNER, Christopher, Gordon, Gervase, Oakley  
 HP18 9QN, GB

(74) Bingham, Ian Mark, BTG International Limited 10  
 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB,  
 GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 514 222 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03759975.0 (22) 12.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) EP 2003/007130 12.06.2003  
 (87) WO 2003/107255 2003/52 24.12.2003  
 (30) 13.06.2002 FR 0207299  
 (54) • *STEUER- UND/ODER ÜBERWACHUNGSEIN-  
 RICHTUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN  
 LABEL UND LESER UND ZUSTANDSCODIE-  
 RER*  
 • *CONTROL AND/OR MONITORING DEVICE  
 USING AN ELECTRONIC LABEL, A READER  
 AND A STATE ENCODER*  
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE ET / OU DE  
 SURVEILLANCE UTILISANT UNE ETI-  
 QUETTE ELECTRONIQUE, UN LECTEUR ET  
 UN ENCODEUR D'ETAT*  
 (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052  
 Hergiswil, CH  
 (72) GIELIS, Michel, CH-6600 Muralto, CH

**G06K 7/08** → (51) G08B 13/14

(51) **G06K 9/00** (11) **1 514 223 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02726963.8 (22) 03.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) US 2002/017308 03.06.2002  
 (87) WO 2002/099733 2002/50 12.12.2002  
 (30) 04.06.2001 US 873855  
 (54) • *DYNAMISCH-FUNKTIONALE ABBILDUNG  
 BIOLOGISCHER OBJEKTE UNTER VER-  
 WENDUNG EINES NICHTSTARREN  
 OBJEKTHALTERS*  
 • *DYNAMIC-FUNCTIONAL IMAGING OF BIO-  
 LOGICAL OBJECTS USING A NON-RIGID  
 OBJECT HOLDER*  
 • *IMAGERIE FONCTIONNELLE DYNAMIQUE  
 D'OBJETS BIOLOGIQUES AVEC PORTE-  
 OBJET NON RIGIDE*

(71) DOBI Medical Systems, Inc., 2nd Floor, 1200  
 MacArthur Boulevard, Mahwah, NJ 07430, US  
 (72) GODIK, Eduard E., c/o DOBI Medical Systems, LLC,  
 Mahwah, NJ 07430, US  
 REGO, Alan, c/o DOBI Medical Systems, LLC,  
 Mahwah, NJ 07430, US  
 MASYUKOV, Ivan, c/o DOBI Medical Systems, LLC,  
 Mahwah, NJ 07430, US  
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27  
 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 514 224 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 02728249.0 (22) 20.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (86) KR 2002/000951 20.05.2002  
 (87) WO 2003/098536 2003/48 27.11.2003  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES  
 GESICHTSBEREICHS UNTER VERWEN-  
 DUNG EINES NEURONALEN NETZWERKS*  
 • *METHOD FOR DETECTING FACE REGION  
 USING NEURAL NETWORK*

- *PROCEDE DE DETECTION DE REGION FACIALE PAR RESEAU NEURONAL*
- (71) Konan Technology Inc., 11th floor, Simonneventure building, 144-1 Samsung-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
- (72) KIM, Yong Sung, Kwanak-ku, 151-069 Seoul, KR
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 514 225 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03722992.9 (22) 19.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002114 19.05.2003  
 (87) WO 2003/102861 2003/50 11.12.2003  
 (30) 03.06.2002 US 161068
- *GESICHTSERKENNUNG MITTELS BILDERN VON GESICHTSHÄLFTEN*
  - *FACE-RECOGNITION USING HALF-FACE IMAGES*
  - *RECONNAISSANCE FACIALE AU MOYEN D'IMAGES DE MOITIÉS DE VISAGES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
 PHILOMIN, Vasanth, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
 TRAJKOVIC, Miroslav, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 514 226 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03723018.2 (22) 13.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000386 13.05.2003  
 (87) WO 2003/096262 2003/47 20.11.2003  
 (88) 15.01.2004  
 (30) 13.05.2002 US 145574  
 13.05.2002 US 145575  
 21.05.2002 US 152367
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DATEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS OF DATA*
  - *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DONNEES*
- (71) Magnolia Medical Technologies Ltd., Nolton House, 14 Shenkar Street, 46725 Herzeliya, IL
- (72) DINSTEIN, Doron, 69395 Tel Aviv, IL  
 GORDON, Barak, 75205 Rishon LeZion, IL  
 GORDON, Goren, 75205 Rishon LeZion, IL
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 514 227 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03728904.8 (22) 14.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- US 2003/015168 14.05.2003  
 (87) WO 2003/098540 2003/48 27.11.2003  
 (30) 14.05.2002 US 380189 P  
 04.11.2002 US 287206
- *SICHTBARE AUTHENTIFIKATIONSMUSTER FÜR EIN GEDRUCKTES DOKUMENT*

- *VISIBLE AUTHENTICATION PATTERNS FOR PRINTED DOCUMENT*
  - *MODELES D'AUTHENTIFICATION VISIBLES POUR DOCUMENTS IMPRIMES*
- (71) Mediasec Technologies GmbH, Berliner Platz 6-8, 45127 Essen, DE
- (72) ZHAO, Jian, Rumford, RI 02916, US  
 PICARD, Justin, Providence, RI 02906, US  
 THORWIRTH, Niels, Providence, RI 02906, US
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 514 228 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03757458.9 (22) 10.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018229 10.06.2003  
 (87) WO 2003/105069 2003/51 18.12.2003  
 (30) 11.06.2002 US 170252
- *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION BEGRENZTER DATENBILDER UNTER VERWENDUNG VON FUSIONS AUSGERICHTETER NEUPROJEKTION UND NORMALFEHLER AUSGERICHTETER NEUPROJEKTION*
  - *METHOD FOR RECONSTRUCTION OF LIMITED DATA IMAGES USING FUSION-ALIGNED REPROJECTION AND NORMAL-ERROR-ALIGNED REPROJECTION*
  - *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'IMAGES DE DONNEES LIMITEES PAR REPROJECTION ALIGNEE PAR FUSION ET PAR ERREUR NORMALE*
- (71) Tomotherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53717-1954, US  
 Ruchala, Kenneth J., 334 N. Allen Street, Apt. 5, Madison, WI 53705, US  
 Olivera, Gustavo A., 6617 Reston Heights Drive, Apt. 2, Madison, WI 53718, US  
 Mackie, Thomas R., 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US  
 Kapatoes, Jeffrey M., 2814 E. Johnson Street, Apt. 3, Madison, WI 53704, US  
 Reckwerdt, Paul J., 905 Menomonie Street, Madison, WI 53704, US
- (72) RUCHALA, Kenneth J., Madison, WI 53705, US  
 OLIVERA, Gustavo A., Madison, WI 53718, US  
 MACKIE, Thomas R., Verona, WI 53593, US  
 KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US  
 RECKWERDT, Paul J., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 9/18** → (51) H03M 11/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 01275173.1 (22) 06.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- GB 2001/005408 06.12.2001  
 (87) WO 2002/103612 2002/52 27.12.2002  
 (88) 18.03.2004  
 (30) 12.06.2001 GB 0114271
- *STATISTISCHES MODEL*
  - *STATISTICAL MODEL*
  - *MODELE STATISTIQUE*
- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) TAYLOR, Christopher John, Offerton, Stockport SK2 6AS, GB
- (74) DAVIES, Rhodri, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(51) **G06K 9/52** (11) **1 514 229 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 01275173.1 (22) 06.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- GB 2001/005408 06.12.2001  
 (87) WO 2002/103612 2002/52 27.12.2002  
 (88) 18.03.2004  
 (30) 12.06.2001 GB 0114271
- *STATISTISCHES MODEL*
  - *STATISTICAL MODEL*
  - *MODELE STATISTIQUE*
- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) TAYLOR, Christopher John, Offerton, Stockport SK2 6AS, GB
- (74) DAVIES, Rhodri, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

- Cootes, Timothy Francis, Heaton Moor, Stockport SK4 3LE, GB  
 Twining, Carole c/o Stopford Building, Manchester M13 9PL, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06K 11/00** (11) **1 514 230 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732893.7 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002584 04.06.2003  
 (87) WO 2003/105073 2003/51 18.12.2003  
 (88) 14.10.2004  
 (30) 07.06.2002 GB 0213237
- *EINGABESYSTEM*
  - *INPUT SYSTEM*
  - *SYSTEME D'ENTREE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BERKEL, Cornelis, Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 514 231 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03736386.8 (22) 23.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000844 23.05.2003  
 (87) WO 2003/100717 2003/49 04.12.2003  
 (30) 28.05.2002 SE 0201580
- *EINRICHTUNG ZUM EINGEBEN VON STEUERSIGNALEN IN EINE PERIPHERIEINHEIT UND KOMBINATION MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
  - *A DEVICE FOR INPUTTING CONTROL SIGNALS TO A PERIPHERAL UNIT AND A COMBINATION INCLUDING SUCH A DEVICE*
  - *DISPOSITIF POUR ENTRER DES SIGNAUX DE COMMANDE DANS UNE UNITE PERIPHERIQUE ET ENSEMBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
- (71) Perifac AB, Prästgardsgatan 14, 172 32 Sundbyberg, SE
- (72) ÖQUIST, Tomas, S-194 68 Upplands Väsby, SE  
 HÖGNELD, Kurt, S-168 53 Bromma, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06K 11/18** → (51) G06K 1/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 03720812.1 (22) 16.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001963 16.05.2003  
 (87) WO 2003/105076 2003/51 18.12.2003  
 (30) 07.06.2002 EP 02100674
- *DATENTRÄGER MIT AUSWERTEEINHEIT, DIE DIE INFORMATION AUS EINER EINE INFORMATION DARSTELLENDE SPANNUNG BESTIMMT*

- DATA CARRIER COMPRISING EVALUATION MEANS FOR EVALUATING INFORMATION REPRESENTED BY AN INFORMATION VOLTAGE
  - PORTEUSE DE DONNEES COMPRENANT UN EVALUATEUR POUR EVALUER LES INFORMATIONS REPRESENTÉES PAR UNE TENSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BERGLER, Ewald, A-1101 Vienna, AT  
 (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 514 233 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03727780.3 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK  
 (86) IB 2003/002103 16.05.2003  
 (87) WO 2003/105078 2003/51 18.12.2003  
 (30) 07.06.2002 EP 02100673

- DATENTRÄGER WELCHER EINE INFORMATION IN FORM EINER SPANNUNG SPEICHERT
  - DATA CARRIER FOR STORING INFORMATION REPRESENTED BY AN INFORMATION VOLTAGE
  - PORTEUSE DE DONNEES PERMETTANT DE STOCKER DES INFORMATIONS REPRESENTÉES PAR UNE TENSION D'INFORMATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BERGLER, Ewald, A-A 1101 Vienna, AT  
 (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

**G06K 19/07** → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 514 234 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03735897.5 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK  
 (86) IB 2003/002654 17.06.2003  
 (87) WO 2004/001663 2004/01 31.12.2003  
 (30) 19.06.2002 EP 02291536

- HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BANDES
  - TAPE MANUFACTURING
  - FABRICATION DE BANDES
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
 (72) AUDOUX, Jean-Noël, F-45100 Orléans, FR  
 LIGNEAU, Guillaume, F-45650 Saint-Jean le Blanc, FR  
 REIGNOUX, Yves, F-45370 Clery Saint-André, FR

(51) **G06N 3/00** (11) **1 514 235 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03760461.8 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK  
 (86) US 2003/019325 18.06.2003  
 (87) WO 2003/107545 2003/52 24.12.2003  
 (88) 01.07.2004  
 (30) 18.06.2002 US 389474 P

- VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BEHANDELN VON KRANKHEITZUSTÄNDEN
  - METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR TREATING DISEASE STATES
  - TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES DESTINEES A TRAITER DES ETATS PATHOLOGIQUES
- (71) Genego, Inc., 21 Chrismar Road, Portage, IN 46368, US  
 (72) BUGRIM, Andrei, New Buffalo, MI, US  
 NIKOISKAYA, Tatiana, Portage, IN 46368, US  
 MARKOV, Aleksander, Moscow, 117312, RU  
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06N 5/00** → (51) G06F 17/30

(51) **G06T 3/40** (11) **1 514 236 A2\***  
 G09G 3/20  
 (25) En (26) En  
 (21) 03725532.0 (22) 21.05.2003

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

- ADAPTIVE SKALIERUNG VON VIDEOSIGNALN
  - ADAPTIVE SCALING OF VIDEO SIGNALS
  - MISE A L'ECHELLE D'IMAGES VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) DI FEDERICO, Riccardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 RAFFIN, Mario, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 CARRAI, Paola, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 RAMPONI, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 514 237 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 02736218.5 (22) 20.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (86) KR 2002/000950 20.05.2002  
 (87) WO 2003/098550 2003/48 27.11.2003  
 (54) • VERFAHREN ZUM ABSTRAHIEREN DES HISTOGRAMMS DER HSV-FARBE
- METHOD FOR ABSTRACTING HISTOGRAM OF HSV COLOR
- PROCEDE DE CONTRACTION D'UN HISTOGRAMME DE COULEUR HSV

- (71) Konan Technology Inc., 11th floor, Simonventure Bldg., 144-1 Samsung-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090, KR  
 (72) KIM, Yong Sung; 206-1904, Dusan APT., 151-069 Seoul, KR  
 (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 514 238 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03724646.9 (22) 02.06.2003

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

AL LT LV MK  
 (86) AU 2003/000686 02.06.2003  
 (87) WO 2003/105089 2003/51 18.12.2003

- VERBESSERTE UMSETZUNGS- UND CODIERUNGSTECHNIKEN
  - IMPROVED CONVERSION AND ENCODING TECHNIQUES
  - TECHNIQUES AMELIOREES DE CONVERSION ET DE CODAGE
- (71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., 6a Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU  
 (72) FOX, Simon, Richard, Heathmont, VIC 3135, AU  
 FLACK, Julien, Charles, Swanbourne, W.A. 6010, AU  
 HARMAN, Philip, Victor, Scarborough, W.A. 6010, AU  
 (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 514 239 A2\***  
 G06T 7/60  
 (25) En (26) En  
 (21) 03727784.5 (22) 21.05.2003

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

- ANALYSE EINER MEHRDIMENSIONALEN STRUKTUR
  - ANALYSIS OF A MULTI-DIMENSIONAL STRUCTURE
  - ANALYSE D'UNE STRUCTURE MULTIDIMENSIONNELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- ANALYSE EINER MEHRDIMENSIONALEN STRUKTUR
  - ANALYSIS OF A MULTI-DIMENSIONAL STRUCTURE
  - ANALYSE D'UNE STRUCTURE MULTIDIMENSIONNELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) RASCHE, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 MOVASSAGHI, Babak, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 514 240 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03760739.7 (22) 18.06.2003

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

- BILDANALYSEVERFAHREN ZUR MESSUNG DES SIGNALS AUF BIOCHIPS
  - IMAGE ANALYSIS METHOD FOR MEASURING THE SIGNAL ON BIOCHIPS
  - PROCEDE D'ANALYSE D'IMAGE POUR LA MESURE DU SIGNAL SUR DES BIOPUCES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
 (72) UGOLIN, Nicolas, F-75002 Paris, FR  
 ALIBERT, Olivier, F-91250 Saint Germain les Corbeils, FR  
 CHEVILLARD, Sylvie, F-94270 Kremlin Bicetre, FR



(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **1 514 241 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725523.9 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002180 19.05.2003  
(87) WO 2003/102872 2003/50 11.12.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 30.05.2002 EP 02077131

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES BEWEGUNGSVEKTORS*  
• *UNIT FOR AND METHOD OF ESTIMATING A MOTION VECTOR*  
• *PROC D D'ESTIMATION D'UN VECTEUR DE D PLACEMENT DU COURANT ET UNIT CORRESPONDANTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WITTEBROOD, Rimmert, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 514 242 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732781.4 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002179 19.05.2003  
(87) WO 2003/102871 2003/50 11.12.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 30.05.2002 EP 02077130

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES BEWEGUNGSVEKTORS*  
• *UNIT FOR AND METHOD OF ESTIMATING A MOTION VECTOR*  
• *UNITE ET PROCEDE POUR EVALUER UN VECTEUR DE MOUVEMENT DE COURANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WITTEBROOD, Rimmert, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/60** → (51) G06T 7/00

**G06T 11/00** → (51) G06T 15/00

(51) **G06T 15/00** (11) **1 514 243 A1\***  
G06T 11/00  
(25) De (26) De  
(21) 03760556.5 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001898 06.06.2003  
(87) WO 2004/001675 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10227308

(54) • *PLATTFORM BERGREIFENDE UND DATEN-SPEZIFISCHE VISUALISIERUNG VON 3D-DATENSÄTZEN*  
• *CROSS-PLATFORM AND DATA-SPECIFIC VISUALISATION OF 3D DATA RECORDS*

• *VISUALISATION D'ENSEMBLES DE DONNEES 3D MULTIPLATEFORME ET SPECIFIQUE AUX DONNEES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DICK, Jochen, 91080 Uttenreuth, DE  
HORNEGGER, Joachim, 91083 Baiersdorf, DE

**G07B 17/00** → (51) G01B 11/04

(51) **G07C 9/00** (11) **1 514 244 A1\***  
B42D 15/10  
(25) En (26) En  
(21) 03741647.6 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000447 19.06.2003  
(87) WO 2004/017265 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.06.2002 NL 1020903

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG DES INHABERS EINES BERECHTIGUNGSDOKUMENTES*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC VERIFICATION OF THE HOLDER OF AN AUTHORISATION DOCUMENT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A VERIFIER AUTOMATIQUEMENT LE DETENEUR D'UN DOCUMENT D'AUTORISATION*

(71) Enschede/Sdu B.V., P.O. Box 5300, 2000 GH Haarlem, NL  
(72) D'AGNOLO, Carlo, Antonio, Giovanni, NL-5672 HB Nuenen, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G07C 9/00** → (51) G06K 7/00

**G07C 9/00** → (51) G08B 13/14

(51) **G07F 7/08** (11) **1 514 245 A1\***  
H04Q 7/22 G07F 7/10  
H04L 9/32  
(25) En (26) En  
(21) 02746242.3 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 2002/001218 18.06.2002  
(87) WO 2003/107283 2003/52 24.12.2003

(54) • *PARALLEL KOORDINIERTER OPERATION IN PRIVATEN DOMÄNEN*  
• *PARALLEL COORDINATED OPERATIONS IN PRIVATE DOMAINS*  
• *OPERATIONS COORDONNEES EN PARALLELE DANS DES DOMAINES PRIVES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JONSSON, Björn, S-133 33 Saltsjöbaden, SE  
(74) Norin, Klas, Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164 80 Stockholm, SE

**G07F 7/10** → (51) G07F 7/08

**G07F 9/10** → (51) G11C 7/10

(51) **G08B 5/00** (11) **1 514 246 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03736877.6 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/017804 06.06.2003  
(87) WO 2003/105099 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 US 386373 P  
24.07.2002 US 398240 P  
21.10.2002 US 420010 P

(54) • *INNENRÜCKSPIEGELSYSTEM MIT KOMPASS*  
• *INTERIOR REARVIEW MIRROR SYSTEM WITH COMPASS*  
• *SYSTEME DE MIROIR DE COURTOISIE INTERIEUR A BOUSSOLE*

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US  
(72) WELLER, Andrew, D., Holland, MI 49424, US  
BLANK, Rodney, K., Zeeland, MI 49464, US  
SCHIERBEEK, Kenneth, L., Zeeland, MI 49464, US  
SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US  
LYNAM, Niall, R., Holland, MI 49424, US  
COOPRIDER, Troy, O., Rochester, MI 48307, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 514 247 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01981491.2 (22) 11.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2001/031828 11.10.2001  
(87) WO 2002/033511 2002/17 25.04.2002  
(88) 29.12.2004  
(30) 16.10.2000 US 240748 P  
26.10.2000 US 243640 P  
03.11.2000 US 245596 P  
14.11.2000 US 248454 P  
13.12.2000 US 255162 P  
10.01.2001 US 260849 P  
14.05.2001 US 854722  
19.09.2001 US 323514 P

(54) • *ARTIKELVERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *ARTICLE TRACKING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION D'ARTICLES*

(71) Amerasia International Technology, Inc., 70 Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550, US  
(72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 514 248 A1\***  
G06K 7/08 G07C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 03755124.9 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005432 23.05.2003  
(87) WO 2003/100739 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 DE 10222859  
26.09.2002 DE 10245181  
12.11.2002 DE 10252580

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PR SENZANALYSE VON OBJEKTEN*  
• *OBJECT PRESENCE ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE PRESENCE D'OBJETS*

(71) Ident Technology AG, Hubertusstrasse 38, 82131 Gauting, DE  
(72) DONAT, Stefan, 81669 München, DE  
RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE  
ROSENBECK, Peter, 82131 Gauting, DE



(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent  
Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 514 249 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 03735900.7 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002690 13.06.2003  
(87) WO 2003/107297 2003/52 24.12.2003  
(88) 03.06.2004  
(30) 17.06.2002 IT T020020517

(54) • *VORRICHTUNG MIT MITTELN ZUM ERFASSEN VON HYDRAULISCHEN ODER CHEMISCH-PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE COMPRISING DETECTING MEANS FOR HYDRAULIC OR CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTIES OF A FLUID*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT DES MOYENS DE DETECTION DE PROPRIETES CHIMICO-PHYSIQUES D'UN FLUIDE*

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT  
(72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po (Alessandria), IT  
FIORINI, Andrea, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**G08G 1/01** → (51) G08G 1/09

(51) **G08G 1/09** (11) **1 514 250 A1\***  
G08G 1/01  
(25) De (26) De  
(21) 03732519.8 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005756 02.06.2003  
(87) WO 2003/105106 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 DE 10225185

(54) • *BEREITSTELLEN VON STRECKENSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN*  
• *PROVISION OF ROUTE-SPECIFIC INFORMATION*  
• *DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ROUTIERES*

(71) Bless, Werner M., Weidstrasse 33, 8808 Pfäffikon, CH  
(72) BLESS, Werner, M., CH-8808 Pfäffikon, CH  
CAMPELL, Urs, CH-8630 Rüti, CH  
WOLF, Franz, CH-8640 Rapperswil, CH  
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**G09B 5/00** → (51) H04L 9/00

(51) **G09B 7/02** (11) **1 514 251 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755511.7 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016670 27.05.2003  
(87) WO 2003/100746 2003/49 04.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 24.05.2002 US 383402 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÜFEN UND TRAINING AUF FÄHIGKEITENBASIS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SKILLS-BASED TESTING AND TRAINING*  
• *TECHNIQUE ET SYSTEME DE CONTROLE ET DE FORMATION FONDES SUR LES COMPETENCES*

(71) SMTM Technologies LLC, 3320 West Sahara Avenue, Suite 380, Las Vegas, NV 89102, US  
(72) ORR, Glenn, D., Sheridan, IN 46069, US  
KAUFMAN, Gregory, L., West Toluca Lake, CA 91602, US  
COPE, Gary, G., Longmont, CO 80504, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G09F 3/04** → (51) B65D 75/00

(51) **G09F 3/20** (11) **1 514 252 A1\***  
G09F 7/20  
(25) Sv (26) En  
(21) 04727468.3 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) SE 2004/000579 14.04.2004  
(87) WO 2004/090846 2004/43 21.10.2004  
(30) 14.04.2003 SE 0301114

(54) • *LABEL-HALTER MIT KOMBINATIONSTRÄGER*  
• *LABEL HOLDER WITH A COMBINATION SUPPORT*  
• *PORTE-ETIQUETTE*

(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
(72) AHLUND, Bengt, S-192 48 Sollentuna, SE  
ERIKSSON, Stefan, S-865 51 Ankarsvik, SE  
SJÖBERG, Marten, S-112 54 Stockholm, SE  
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**G09F 7/20** → (51) G09F 3/20

**G09F 9/37** → (51) G02F 1/167

(51) **G09G 3/20** (11) **1 514 253 A1\***  
G02F 1/133  
(25) En (26) En  
(21) 03725543.7 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002234 21.05.2003  
(87) WO 2003/102905 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 GB 0212566

(54) • *NICHT-RECHTECKIGE ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *NON RECTANGULAR DISPLAY DEVICE*  
• *ECRAN NON RECTANGULAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BATTERSBY, Stephen, J. Philips Intellectual Prop., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**G09G 3/20** → (51) G06T 3/40

**G09G 3/34** → (51) G09G 5/00

(51) **G09G 5/00** (11) **1 514 254 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03714403.7 (22) 25.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/009224 25.03.2003  
(87) WO 2003/083613 2003/41 09.10.2003  
(88) 29.01.2004  
(30) 25.03.2002 US 367315 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES VERTEILTEN NETZWERKS VON SCHILDERN*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING A DISTRIBUTED NETWORK OF SIGNS*  
• *SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE COMMANDER A DISTANCE UN RESEAU REPARTI DE SIGNES*

(71) GYRICON MEDIA, LLC, 6190 Jackson Road, Ann Arbor, MI 48103, US  
(72) PREAS, Bryan, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US  
DAVIS, Helen, M., Cupertino, CA 95014, US  
ACKERSON, George, Lee, Ben Lomond, CA 95005, US  
LACAYO, Orlando, J., Santa Clara, CA 95054, US  
EVAN, Shabtai, SC, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9JH, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 514 255 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03736697.8 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016349 23.05.2003  
(87) WO 2003/100762 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 382587 P

(54) • *POSTENAUSWAHL UND VERFAHREN ZU IHRER ANZEIGE*  
• *ITEM SELECTION AND METHODS OF DISPLAYING THE SAME*  
• *SYSTEMES DE SELECTION D'ARTICLES ET PROCES PERMETTANT L'AFFICHAGE DE CEUX-CI*

(71) On Command Corporation, 7900 E. Union Avenue, Denver, CO 80237, US  
(72) SOMMER, Jored, Redwood City, CA 94061, US  
KIELY, Doug, Deerfield Beach, FL 33442, US  
HELM, Marianne, San Jose, CA 95136, US  
NORRIS, John, W. III, San Francisco, CA 94107, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 514 256 A1\***  
G09G 3/34 G02B 26/08  
G02B 26/00  
(25) En (26) En  
(21) 03739021.8 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017342 30.05.2003  
(87) WO 2004/001717 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 US 390389 P  
27.02.2003 US 378058

(54) • *ARCHITEKTUR EINES REFLEKTIERENDEN RÄUMLICHEN LICHTMODULATORS*  
• *ARCHITECTURE OF A REFLECTIVE SPATIAL LIGHT MODULATOR*

- ARCHITECTURE DE MODULATEUR OPTIQUE SPATIAL REFLECHISSANT
- (71) Miradia, Inc., 2880 Lakeside Drive, Suite 260, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PAN, Shaoher, X., San Jose, CA 95120, US  
CHEN, Dongmin, Belmont, MA 02478, US  
YANG, Xiao, Sunnyvale, CA 94087, US  
ZHANG, Shoucheng, Stanford, CA 94305, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/08** (11) **1 514 257 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03721682.7 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/011614 14.04.2003  
(87) WO 2003/088204 2003/43 23.10.2003  
(30) 12.04.2002 US 372216 P

- MEHRACHSEN-JOYSTICK UND WANDLERMITTEL DAFÜR
- MULTI-AXIS JOYSTICK AND TRANSDUCER MEANS THEREFORE
- MANETTE A AXES MULTIPLES ET MOYEN TRANSDUCTEUR ASSOCIE

- (71) OBERMEYER, Henry K, 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US  
Obermeyer, Fritz H., 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US  
Obermeyer, Leslie R., 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US
- (72) OBERMEYER, Henry K, Wellington, CO 80549, US  
Obermeyer, Fritz H., Wellington, CO 80549, US  
Obermeyer, Leslie R., Wellington, CO 80549, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G10H 7/00** → (51) H04L 9/00

**G10K 11/16** → (51) B60N 3/04

**G10L 15/10** → (51) G10L 15/12

(51) **G10L 15/12** (11) **1 514 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03729040.0 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/015900 21.05.2003  
(87) WO 2003/100768 2003/49 04.12.2003  
(30) 21.05.2002 US 152447

- FREQUENZVERTEILUNG DER MINIMALEN VEKTORDISTANZ ZUR DYNAMISCHEN ZEIT-VERZERRUNG
- FREQUENCY DISTRIBUTION OF MINIMUM VECTOR DISTANCE FOR DYNAMIC TIME WARPING
- DISTRIBUTION DE FREQUENCE DE DISTANCE VECTORIELLE MINIMALE POUR LA TRANSFORMATION PAR ALIGNEMENT DYNAMIQUE

- (71) Thinkengine Networks Inc., 100 Nickerson Road, 2nd Floor, Marlborough, MA 01752, US
- (72) KEPUSKA, Veton, Z., Newton, MA 02458-1705, US  
REDDY, Harinath, K., Norwood, MA 02062, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 514 259 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03739083.8 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018408 10.06.2003  
(87) WO 2004/001719 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 176326

- VERBESSERUNG DER SPRACHERKENNUNG VON MOBILGERÄTEN
- IMPROVING SPEECH RECOGNITION OF MOBILE DEVICES
- AMELIORATION DE LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE DE DISPOSITIFS MOBILES

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DEISHER, Michael, Hillsboro, OR 97124, US  
KNAUERHASE, Robert, Portland, OR 97201-3921, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 514 260 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757151.0 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002085 03.06.2003  
(87) WO 2003/105125 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224816

- MOBILE EINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOBILEN EINHEIT
- MOBILE UNIT AND METHOD OF CONTROLLING A MOBILE UNIT
- UNITE MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELLE-CI

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI
- (72) Scholl, Holger, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 514 261 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03736761.2 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017078 30.05.2003  
(87) WO 2003/107328 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 174493

- SYSTEM FÜR DIE AUDIOKODIERUNG MIT FÜLLUNG VON SPEKTRALEN LÜCKEN
- AUDIO CODING SYSTEM USING SPECTRAL HOLE FILLING
- SYSTEME DE CODAGE AUDIO UTILISANT UN REMPLISSAGE DE TROUS SPECTRAUX

- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103-4813, US

- DAVIDSON, Grant, Allen, San Francisco, CA 94103-4813, US
- FELLERS, Matthew, Conrad, San Francisco CA 94103-4813, US
- VINTON, Mark, Stuart, San Francisco 94103-4813, US
- WATSON, Matthew, Aubrey, Sugar Land, Texas 77479, US
- ROBINSON, Charles, Quito, San Francisco CA 94103-4813, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**G10L 19/02** → (51) G10L 21/02

(51) **G10L 19/04** (11) **1 514 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722975.4 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002044 16.05.2003  
(87) WO 2003/102922 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 EP 02077128

- CODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN
  - AUDIO CODING
  - CODAGE AUDIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10L 19/06** → (51) H03M 7/30

**G10L 19/10** → (51) H03M 7/30

(51) **G10L 21/02** (11) **1 514 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760242.2 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018065 09.06.2003  
(87) WO 2003/107329 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 174493  
06.09.2002 US 238047

- AUDIOCODIERUNGSSYSTEM, DAS EIGENSCHAFTEN EINES DECODIERTEN SIGNALS ZUR ANPASSUNG SYNTHETISIERTER SPEKTRALKOMPONENTEN VERWENDET
- AUDIO CODING SYSTEM USING CHARACTERISTICS OF A DECODED SIGNAL TO ADAPT SYNTHESIZED SPECTRAL COMPONENTS
- SYSTEME DE CODAGE AUDIO UTILISANT DES CARACTERISTIQUES D'UN SIGNAL DECODE POUR ADAPTER DES COMPOSANTS SPECTRAUX SYNTHETISES

- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) DAVIDSON, Grant, Allen, San Francisco, CA 94103-4813, US  
TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103-4813, US  
FELLERS, Matthew, Conrad, San Francisco CA 94103-4813, US  
VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103-4813, US

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,  
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**G10L 21/02** → (51) G10L 19/02

**G11B 7/0045** → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/007** (11) **1 514 264 A1\***  
G11B 7/24 G11B 7/26  
G11B 7/0045

(25) En (26) En  
(21) 01272150.2 (22) 07.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2001/002452 07.12.2001

(87) WO 2002/052552 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 EP 00204730  
09.03.2001 EP 01200894

(54) • MEHRSCICHTIGER AUFZEICHNUNGSTRÄ-  
GER UND VERFAHREN ZU SEINER HER-  
STELLUNG UND ZUM AUFZEICHNEN DAR-  
AUF

• MULTILAYER RECORD CARRIER AND  
METHOD OF MANUFACTURING THEREOF  
AND RECORDING THEREON

• SUPPORT D'ENREGISTREMENTS  
MULTICOUCHES, PROCEDE DE FABRICA-  
TION D'UN TEL SUPPORT ET PROCEDE  
D'ENREGISTREMENT SUR UN TEL SUP-  
PORT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual  
Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL

**G11B 7/085** → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/09** (11) **1 514 265 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 03732833.3 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002471 04.06.2003

(87) WO 2003/102929 2003/50 11.12.2003

(88) 11.03.2004

(30) 04.06.2002 EP 02077194

(54) • 3D AKTUATOR FÜR EIN OPTISCHES PLAT-  
TENSYSTEM

• 3D ACTUATOR FOR OPTICAL DISC SYS-  
TEM

• ACTIONNEUR TRIDIMENSIONNEL POUR  
SYSTEME DE DISQUE OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN ROOIJ, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

HENDRIKS, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DOVIC, Jadranko, NL-5656 AA Eindhoven, NL

STINESEN, Bernardus, J., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

VAN DER SANDEN, Jacobus, C., G., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

GOOSSENS, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

(74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 514 266 A1\***  
G11B 7/085

(25) En (26) En

(21) 03722970.5 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002021 16.05.2003

(87) WO 2003/102939 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 EP 02077133

(54) • KLEINES OPTISCHES PLATTENLAUFWERK  
• SMALL OPTICAL DISK DRIVE  
• UNITE DE DISQUES OPTIQUES DE FAIBLE  
DIMENSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) Visser, Derk, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 514 267 A2\***  
C07D 491/14

(25) En (26) En

(21) 03722487.0 (22) 15.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003945 15.04.2003

(87) WO 2003/098617 2003/48 27.11.2003

(88) 04.03.2004

(30) 17.05.2002 CH 828022002

(54) • OPTISCHE SPEICHERMEDIEN MIT PEN-  
TACYCLISCHEN XANTHYLIUMFARBSTOF-  
FEN

• OPTICAL STORAGE MEDIA COMPRISING  
PENTACYCLIC XANTHYLIUM DYES

• MEDIAS DE MEMOIRE OPTIQUE AVEC  
COLORANTS DE XANTHYLIUM PENTACY-  
CLIQUES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) MORTON, Colin, CH-4057 Basel, CH  
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

GRIESHABER, Peter, CH-4314 Zeiningen, CH  
SUTTER, Peter, CH-4132 Muttenz, CH

BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH  
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH

**G11B 7/24** → (51) G11B 7/007

**G11B 7/26** → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 20/00** (11) **1 514 268 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03727841.3 (22) 21.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002319 21.05.2003

(87) WO 2003/102947 2003/50 11.12.2003

(30) 03.06.2002 EP 02077170

(54) • WIEDEREINBETTUNG VON WASSERZEI-  
CHEN IN MULTIMEDIASIGNALLEN

• RE-EMBEDDING OF WATERMARKS IN MUL-  
TIMEDIA SIGNALS

• REINSERTION DE FILIGRANES DANS DES  
SIGNAUX MULTIMEDIA

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 514 269 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03725852.2 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001067 30.05.2003

(87) WO 2003/107343 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 KR 2002034154

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABSPIE-  
LEN VON INHALTSINFORMATIONEN UNTER  
VERWENDUNG EINES INTERAKTIVEN  
DISK-ABSPIELGERÄTS

• SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING CON-  
TENT INFORMATION USING AN INTERAC-  
TIVE DISC PLAYER

• SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE  
D'INFORMATIONS DE CONTENU A L'AIDE  
D'UN LECTEUR DE DISQUE INTERACTIF

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Tae Ho, Yongsan-gu, Seoul 140-120, KR  
KIM, Yong Cheon, Songpa-gu, Seoul 138-169, KR

YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do  
472-744, KR

ALEXANDRE, Limonov, Seocho-gu, Seoul 137-784,  
KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt &  
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 514 270 A1\***  
(26) En

(21) 03745020.2 (22) 12.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) KR 2003/000481 12.03.2003

(87) WO 2003/081589 2003/40 02.10.2003

(30) 23.03.2002 KR 2002015912

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
GETRENNTEN ABSPIELEN EINES IN EINER  
VIDEO-CD-ROM GESPEICHERTEN AUDIO-  
PAKETES

• APPARATUS AND METHOD FOR PLAYING  
AUDIO PACKET STORED IN A VIDEO CD-  
ROM SEPARATEDLY

• APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE DE  
PAQUET AUDIO STOCKES SEPAREMENT  
DANS UN CD-ROM VIDEO

(71) Reigncom, 8F., Posjenventuretower, 1586-7  
Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR

(72) WO, T., 1308-407 13danji, Mokdongsinsigaji APT.,  
Yangcheon-gu, Seoul 158-076, KR

(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson  
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,  
DE

(51) **G11B 27/031** (11) **1 514 271 A2\***  
G11B 27/32 G11B 27/28

G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 03723001.8 (22) 19.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002141 19.05.2003

(87) WO 2003/102955 2003/50 11.12.2003

(88) 01.07.2004

- (30) 31.05.2002 EP 02077160  
(54) • SZENENAUFNAHMEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSGERÄT DAFÜR  
• METHOD OF CAPTURING SCENES AND RECORDER WITH MEANS OF PERFORMING THIS METHOD  
• PROCEDE POUR CAPTER DES SCENES ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DOTE DE MOYENS POUR REALISER CE PROCEDE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SCHIPPER, Alphonsus, T., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BOSGRA, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VELDE, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/28** → (51) G11B 27/031

**G11B 27/32** → (51) G11B 27/031

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 514 272 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 03752950.0 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) NL 2003/000373 20.05.2003  
(87) WO 2003/098631 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 NL 1020636  
09.08.2002 NL 1021246  
20.11.2002 NL 1021960  
04.12.2002 NL 1022073

- (54) • KAPSELUNG FÜR INFORMATIOSTRÄGER WIE ZUM BEISPIEL CD S  
• PACKAGE FOR INFORMATION CARRIERS SUCH AS CD S  
• EMBALLAGE POUR SUPPORTS D'INFORMATION TELS QUE DES CD  
(71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Cappelle a/d IJssel, NL  
(72) LANGERAK, Alfred, NL-3271 AH Mijnsheerenland, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G11C 7/02** → (51) G11C 11/18

**G11C 7/04** → (51) G11C 11/18

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 514 273 A1\***  
G11C 16/34 G11C 7/20  
G07F 9/10 G11C 16/10  
(25) En (26) En  
(21) 03720811.3 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IB 2003/001962 16.05.2003  
(87) WO 2003/102956 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 EP 02100664  
(54) • ZURÜCKROLLUNGSVERFAHREN FÜR EINE CHIPKARTE  
• ROLL BACK METHOD FOR A SMART CARD  
• PROCEDE DE REPETITION POUR CARTE A PUCE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ARNOLD, Siegfried, A-1101 Vienna, AT  
LACKNER, Christian, A-1101 Vienna, AT

- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

**G11C 7/20** → (51) G11C 7/10

**G11C 11/00** → (51) G11C 11/18

**G11C 11/15** → (51) G11C 11/18

- (51) **G11C 11/18** (11) **1 514 274 A1\***  
G11C 11/15 G11C 11/00  
G11C 7/04 G11C 7/02  
(25) En (26) En  
(21) 02807323.7 (22) 15.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(86) US 2002/036816 15.11.2002  
(87) WO 2003/092014 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 US 128838  
(54) • SPEICHERBAUSTEIN MIT HEIZELEMENT  
• MEMORY STORAGE DEVICE WITH HEATING ELEMENT  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE MEMOIRE AVEC ELEMENT DE CHAUFFAGE  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) ABRAHAM, David, William, Croton-On-Hudson, NY 10520, US  
TROUILLOUD, Philip, Louis, Norwood, NJ 07648, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 514 275 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760654.8 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/006477 18.06.2003  
(87) WO 2004/001760 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 177324  
(54) • FERROELEKTRISCHER SPEICHER MIT IN REIHE GESCHALTETEN SPEICHERZELLEN  
• FERROELECTRIC MEMORY WITH SERIES CONNECTED MEMORY CELLS  
• MEMOIRE FERROELECTRIQUE A CELLULES DE MEMOIRE CONNECTEES EN SERIE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) JACOB, Michael, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0838, JP  
(74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE

**G11C 13/02** → (51) G11C 19/08

**G11C 16/10** → (51) G11C 7/10

**G11C 16/34** → (51) G11C 7/10

- (51) **G11C 19/08** (11) **1 514 276 A1\***  
G11C 13/02  
(25) En (26) En  
(21) 03745327.1 (22) 25.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) GB 2003/001266 25.03.2003  
(87) WO 2003/083874 2003/41 09.10.2003  
(30) 27.03.2002 GB 0207160  
(54) • DATENSPEICHEREINRICHTUNG

- DATA STORAGE DEVICE  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES  
(71) Eastgate Investments Limited, Cedar House, 41 Cedar Avenue, P.O. Box HM 1179, Hamilton, HM-EX Bermuda, BM  
(72) COWBURN, R.P. University of Durham Dep. of Physics, Durham DH1 3LE, GB  
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 514 277 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03735442.0 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/005393 23.05.2003  
(87) WO 2003/107354 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226585  
(54) • RAM-SPEICHERSCHALTUNG MIT MEHREREN BÄNKEN UND EINER HILFSEINRICHTUNG ZUM TESTEN  
• RAM MEMORY CIRCUIT WITH SEVERAL BANKS AND AN AUXILIARY DEVICE FOR TESTING  
• CIRCUIT A MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE COMPORANT PLUSIEURS BANCS ET UN DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR EFFECTUER DES CONTROLES  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) BOLDT, Sven, Williston, VT 05495, US  
PFEIFFER, Johann, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Wilhelm, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **G21G 4/08** (11) **1 514 278 A1\***  
C01B 39/00 B01D 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 03704046.6 (22) 28.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(86) US 2003/002507 28.01.2003  
(87) WO 2003/107358 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 173971  
(54) • IONENAUSTAUSCHERMATERIAL ZUR TRENNUNG VON 90Y AUS 90SR  
• ION EXCHANGE MATERIALS FOR THE SEPARATION OF 90Y FROM 90SR  
• MATIERES D'ECHANGE IONIQUE POUR LA SEPARATION DE 90Y DE 90SR  
(71) Lynntech, Inc., 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77845, US  
(72) SYLVESTER, Paul, Waltham, MA 02453, US  
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 514 279 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760747.0 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001879 19.06.2003  
(87) WO 2004/001769 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 FR 0207546  
21.01.2003 FR 0300623  
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLUNGSVERWENDUNGEN  
• OPTICAL DEVICE FOR X-RAY APPLICATIONS  
• DISPOSITIF OPTIQUE POUR APPLICATIONS RAYONS X

- (71) Xenocs, 19, rue François Blumet, 38360 Sassenage, FR
- (72) HOGHOJ, Peter, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR  
DARIEL, Aurélien, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR  
RODRIGUES, Sergio, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**H01B 1/04** → (51) H01B 1/18

**H01B 1/12** → (51) C09D 5/24

- (51) **H01B 1/18** (11) **1 514 280 A1\***  
H01B 1/04 H01B 1/20  
B32B 5/02 B32B 27/20
- (25) En (26) En
- (21) 03737146.5 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019068 16.06.2003
- (87) WO 2003/107359 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 388616 P
- (54) • *ELEKTROLEITFÄHIGE FARBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN AUF KOHLENSTOFFFIBRILENBASIS*  
• *ELECTROCONDUCTIVE CARBON FIBRIL-BASED INKS AND COATINGS*  
• *ENCRE ET REVETEMENTS A BASE DE FIBRILLES DE CARBONE ELECTRO-ONDUCTEURS*

- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MA, Jun, Lynnfield, MA 01940, US  
FISCHER, Alan, B., Cambridge, MA 02139, US  
NUL, Chunming, Lexington, MA 02420, US  
NGAW, Lein, Lowell, MA 01854, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01B 1/20** → (51) H01B 1/18

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 514 281 A1\***  
H02G 15/02 H02G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03709337.4 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/005761 25.02.2003
- (87) WO 2003/102972 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 160496
- (54) • *SCHUTZMANTEL MIT NIEDRIGEM PROFIL MIT RILLEN*  
• *LOW-PROFILE PROTECTIVE SHEATH WITH CORRUGATIONS*  
• *GAINE PROTECTRICE MINCE A ONDULATIONS*

- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) JAMES, Benjamin, B., Birchrunville, PA 19421, US  
FATATO, Francis, B., Exton, PA 19341, US  
FREDERICK, Matthew P., West Chester, PA 19380, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H01F 1/33** (11) **1 514 282 A1\***  
H01F 41/02 F16K 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 03704253.8 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000211 27.01.2003
- (87) WO 2003/105161 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 DE 10225154
- (54) • *WEICHMAGNETISCHER PULVERVERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *SOFT MAGNETIC POWDER COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME*  
• *MATIERE COMPOSITE EN POUDRE MAGNETIQUE DOUCE, SES PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OKUMUS, Adnan, 70469 Stuttgart, DE  
DRAXLER, Waldemar, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **H01F 7/14** (11) **1 514 283 A1\***  
H01F 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 02735630.2 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/002825 19.06.2002
- (87) WO 2004/001777 2004/01 31.12.2003
- (54) • *AKTUATOR*  
• *ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR*
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel, Shirley, Solihull B90 2PS, GB  
Kalsi, Gurbinder Singh, Warley, West Midlands B68 0NF, GB  
Fisher, Sidney Edward, Redditch, Worcestershire B97 5YS, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H01F 7/16** → (51) H01F 7/14

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 514 284 A1\***  
H01F 27/29
- (25) En (26) En
- (21) 02782368.1 (22) 23.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/037663 23.11.2002
- (87) WO 2003/105164 2003/51 18.12.2003
- (30) 04.06.2002 US 163259
- (54) • *ABGESCHIRMTE INDUKTIVITÄTEN*  
• *SHIELDED INDUCTORS*  
• *INDUCTEURS BLINDES*
- (71) BI Technologies Corporation, 4200 Bonita Place, Fullerton, CA 92635, US
- (72) KUNG, Samuel, Fullerton, CA 92833, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H01F 27/29** → (51) H01F 27/02

**H01F 41/02** → (51) H01F 1/33

**H01H 3/30** → (51) H01H 79/00

**H01H 33/66** → (51) H01H 79/00

**H01H 39/00** → (51) H01H 79/00

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 514 285 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03730415.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002412 05.06.2003
- (87) WO 2003/105174 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 EP 02077202
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND IMPEDANZANPASSUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MATCHING THE IMPEDANCE THEREOF*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ADAPTATION DE L'IMPEDANCE DE CE DERNIER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01H 67/00** (11) **1 514 286 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03739025.9 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017407 02.06.2003
- (87) WO 2003/102990 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 385169 P
- (54) • *SCHALTERBAUGRUPPE MIT MAGNETISCHEN REED-SCHALTERN*  
• *SWITCH ASSEMBLY EMPLOYING MAGNETIC REED SWITCHES*  
• *ENSEMBLE COMMUTATEUR UTILISANT DES COMMUTATEURS A LAMES MAGNETIQUES*
- (71) G. T. Development Corporation, 14601 Interurban Avenue S., Seattle, WA 98168, US
- (72) FORSYTHE, Alan, K., Kent, WA 98042, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01H 79/00** (11) **1 514 287 A1\***  
H01H 33/66 H01H 3/30  
H01H 39/00 H02H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732801.0 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002304 13.06.2003
- (87) WO 2003/107374 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172651
- (54) • *KURZSCHLISSSCHALTER UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON LICHTBOGENFEHLERN IN STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNGEN*  
• *SHORTING SWITCH AND SYSTEM TO ELIMINATE ARCING FAULTS IN POWER DISTRIBUTION EQUIPMENT*  
• *COMMUTATEUR DE COURT-CIRCUIT ET SYSTEME VISANT A ELIMINER LES DEFAUTS D'ARC DANS UN EQUIPEMENT DE DISTRIBUTION D'ENERGIE*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) SHEA, John, Joseph, Pittsburgh, PA 15237, US  
MILLER, Jeffrey, Allen, Coraopolis, PA 13108, US  
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 29/86** (11) **1 514 290 A1\***  
H01J 29/76  
(25) En (26) En  
(21) 03725546.0 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**H01J 35/02** → (51) H05G 1/08

**H01J 61/26** → (51) H01J 61/35

**H01J 61/26** → (51) H01J 61/72

(51) **H01J 9/20** (11) **1 514 288 A2\***  
H01J 61/35 H01K 1/32  
G03F 7/16 G03F 7/18  
(25) En (26) En  
(21) 03725484.4 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002238 22.05.2003  
(87) WO 2003/105180 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 EP 02077227  
05.12.2002 EP 02080116  
(54) • *BILDANZEIGEGERÄT MIT VERMINDERTER ABLENKLEISTUNG*  
• *PICTURE DISPLAY DEVICE WITH REDUCED DEFLECTION POWER*  
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES A PUISSANCE DE DEVIATION REDUITE*

(51) **H01J 61/35** (11) **1 514 293 A2\***  
H01J 61/26 H01J 61/72  
(25) En (26) En  
(21) 03730411.0 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/001972 23.05.2003  
(87) WO 2003/102996 2003/50 11.12.2003  
(88) 04.11.2004  
(30) 31.05.2002 DE 10224293

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002399 27.05.2003  
(87) WO 2003/105184 2003/51 18.12.2003  
(88) 18.03.2004  
(30) 05.06.2002 EP 02077200

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILBESCHICHTUNGEN AUF LAMPENKOLBEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING PARTIAL LAYERS ON LAMP BULBS*  
• *PROCEDE D’OBTENTION DE COUCHES PARTIELLES SUR DES AMPOULES DE LAMPE ELECTRIQUE*

(51) **H01J 31/12** (11) **1 514 291 A2\***  
H01J 9/24  
(25) En (26) En  
(21) 03740747.5 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • *FLUORESZENZLAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *FLUORESCENT LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING*  
• *LAMPE FLUORESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002634 19.06.2003  
(87) WO 2004/001785 2004/01 31.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 19.06.2002 GB 0214025

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN HAL, Henricus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI  
(72) RITZ, A, c/o Philips Int. P. & S. Gmbh, 52066 Aachen, DE  
NELLISSEN, A, c/o Philips Int. P. & S. Gmbh, 52066 Aachen, DE

(54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG*  
• *FIELD EMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP AMERLIORE*

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB  
(72) ROSE, Mervyn, John, Blairgowrie, Perthshire PH13 9JL, GB

**H01J 61/35** → (51) H01J 9/20

**H01J 61/35** → (51) H01J 61/72

**H01J 61/36** → (51) H01J 61/72

**H01J 61/42** → (51) H01J 61/48

(51) **H01J 9/227** (11) **1 514 289 A1\***  
H01J 29/18  
(25) En (26) En  
(21) 03731410.1 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

SILVA, Ravi, Camberley GU15 2ND, GB  
SHANNON, John, Surrey CR3 0AA, GB  
HAJTO, Janos, Peter, Edinburgh EH16 6JS, GB  
(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H01J 61/48** (11) **1 514 294 A1\***  
H01J 61/42 A61N 5/06  
(25) En (26) En  
(21) 03760349.5 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/016759 29.05.2003  
(87) WO 2003/107378 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 US 170116

(51) **H01J 31/50** (11) **1 514 292 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03721768.4 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018761 16.06.2003  
(87) WO 2003/107389 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 388801 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENSTRAHLRÖHREN-FARBFILTERS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A COLOR FILTER CATHODE RAY TUBE (CRT)*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D’UN TUBE CATHODIQUE CRT A FILTRE COLORE*

AL LT LV MK  
(86) US 2003/012051 18.04.2003  
(87) WO 2003/107380 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 174427  
(54) • *BILDVERSTÄRKER*  
• *IMAGE INTENSIFIER*  
• *INTENSIFICATEUR D’IMAGES*

(54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT ÜBERLAGERTEN LEUCHTSTOFFBESCHICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*  
• *DISCHARGE LAMP HAVING OVERLAID FLUORESCENT COATINGS AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *LAMPE A DECHARGE COMPRENANT DES COUCHES FLUORESCENTES SUPERPOSEES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US

(72) PARSAPOUR, Farzad, Reading, PA 19606, US

(72) SALDANA, Michael, R., New Braunfels, TX 78130, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

**H01J 9/24** → (51) H01J 31/12

**H01J 29/18** → (51) H01J 9/227

**H01J 29/76** → (51) H01J 29/86

(71) Voltarc Technologies Inc., 400 Captain Neville Drive, Waterbury, CT 06705, US

(72) LAUDANO, Joseph, D., West Haven, CT 06516, US  
SASTRY, Prasad, S., Milford, CT 06460, US  
KANSAL, Kamlesh, Fairfield, CT 06430, US

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

- H01J 61/48** → (51) H01J 61/72
- (51) **H01J 61/72** (11) **1 514 295 A1\***  
H01J 61/35 H01J 61/36  
H01J 61/26
- (25) En (26) En  
(21) 03727804.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002249 21.05.2003  
(87) WO 2003/103011 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 EP 02077216
- (54) • *QUECKSILBERDAMPF-NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE UND KOMPAKTE FLUO-RESZENZLAMPE*  
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP AND COMPACT FLUORESCENT LAMP*  
• *LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE ET A BASSE PRESSION ET LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BRAKEL, Ronald, A., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, J., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VAN DEN BOGERT, Willem, J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H01J 61/72** (11) **1 514 296 A1\***  
H01J 61/48 A61N 5/06
- (25) En (26) En  
(21) 03727869.4 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002367 05.06.2003  
(87) WO 2003/105185 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 EP 02077211  
04.10.2002 EP 02079125
- (54) • *NIEDERDRUCKQUECKSILBERENTLADUNGSLAMPE*  
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP*  
• *LAMPE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
VAN DER BURGT, Petrus, J., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
GIELEN, Johannes, W., A., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VAN DER POL, Adrianus, J., H., P., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VAN KEMENADE, Johannes, T., C., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
MOENCH, Holger, NI-5656 Aa Eindhoven, NL  
HELLEBREKERS, Wilhelmus, M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
DE MAN, Rolf, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DORLEIJN, Jan, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE GROOT, Josephus, J., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL
- 
- H01J 61/72** → (51) H01J 61/35
- 
- H01K 1/32** → (51) H01J 9/20
- 
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 514 297 A2\***  
H01L 21/762
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03755219.7 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001615 28.05.2003  
(87) WO 2003/100839 2003/49 04.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 28.05.2002 FR 0206486
- (54) • *VERFAHREN ZUM EPITAXIALWACHSTUM EINES VON SEINEM SUBSTRAT GETRENNTEN GALLIUMNITRIDFILMS*  
• *METHOD FOR EPITAXIAL GROWTH OF A GALLIUM NITRIDE FILM SEPARATED FROM ITS SUBSTRATE*  
• *PROCEDE DE REALISATION PAR EPITAXIE D UN FILM DE NITRURE DE GALLIUM SEPRE DE SON SUBSTRAT*
- (71) Lumilog, 2720 Chemin de Saint Bernard, 06220  
Vallauris, FR
- (72) Lahreche, Hacène, F-75014 Paris, FR  
Nataf, Gilles, La Closerie Marina - Bât. A, F-06220  
Golfe Juan, FR  
Beaumont, Bernard, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **H01L 21/28** (11) **1 514 298 A1\***  
H01L 29/51
- (25) De (26) De  
(21) 03737879.1 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001551 14.05.2003  
(87) WO 2003/107405 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 DE 10226914
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPACERSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SPACER STRUCTURE*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE D'ESPACEMENT*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE
- (72) TEWS, Helmut, 81549 München, DE
- (74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach  
1330, 85627 Grasbrunn, DE
- 
- (51) **H01L 21/302** (11) **1 514 299 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03724893.7 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000339 22.05.2003  
(87) WO 2003/105207 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DK 200200874
- (54) • *DURCHSPEISEPROZESS UND VERSTÄRKER MIT DURCHSPEISUNG*  
• *FEED-THROUGH PROCESS AND AMPLIFIER WITH FEED-THROUGH*  
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRAVERSEE, ET AMPLIFICATEUR LA COM-PORTANT*

- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) RASMUSSEN, Frank, Engel, c/o Oticon A/S,  
DK-2900 Hellerup, DK  
SKINDHOJ, Jorgen, c/o Oticon A/S, DK-2900  
Hellerup, DK  
PETERSEN, Anders, Erik, c/o Oticon A/S, DK-2900  
Hellerup, DK
- (74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen  
58, 2900 Hellerup, DK
- 
- H01L 21/316** → (51) H01L 21/768
- 
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 514 300 A1\***  
H01L 29/78 H01L 29/06
- (25) En (26) En  
(21) 03727795.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002230 21.05.2003  
(87) WO 2003/103036 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 GB 0212564  
12.02.2003 GB 0303162
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT GRABEN-GATEELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A TRANCHÉE/GRILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEAKE, Steven, T. Philips Intellectual Property &,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
RUTTER, Philip Philips Intellectual Property &,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &  
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB
- 
- H01L 21/336** → (51) H01L 21/8246
- 
- (51) **H01L 21/44** (11) **1 514 301 A1\***  
G02B 6/00
- (25) En (26) En  
(21) 03741990.0 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018843 13.06.2003  
(87) WO 2003/107412 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 388972 P
- (54) • *FASEROPTISCHE ARRAYS MIT PRÄZISER LOCHBEMESSUNG*  
• *OPTICAL FIBER ARRAYS WITH PRECISE HOLE SIZING*  
• *RESEAUX DE FIBRES OPTIQUES AVEC CALIBRAGE PRECIS DES ORIFICES*
- (71) FIBERGUIDE INDUSTRIES, INC., 1 Bay Street,  
Sterling, NJ 07980-1529, US
- (72) MILLER, Randall, Nampa, ID 83651, US  
SHERMAN, Robert, Caldwell, ID 83606, US  
SHERMAN, Jonathan, Caldwell, ID 83605, US  
RUSSELL, Donald, Nampa, ID 83687, US
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **1 514 302 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03740090.0 (22) 16.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2003/002014 16.06.2003  
 (87) WO 2003/107413 2003/52 24.12.2003  
 (88) 19.02.2004  
 (30) 17.06.2002 DE 10227045  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE  
 HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN  
 BAUTEILS MIT AUSSENKONTAKTFLÄCHEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
 AN ELECTRONIC COMPONENT HAVING  
 EXTERNAL CONTACT SURFACES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION  
 D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE PRE-  
 SENTANT DES SURFACES DE CONTACT  
 EXTERIEURES*  
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
 81669 München, DE  
 (72) GRÖNINGER, Horst, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE  
 (74) Schäfer, Horst, Dr., et al, Schweiger & Partner  
 Patent- und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse  
 69, 80803 München, DE

**H01L 21/762** → (51) H01L 21/20

**H01L 21/762** → (51) H01L 21/84

(51) **H01L 21/768** (11) **1 514 303 A2\***  
 H01L 23/522 H01L 21/316  
 (25) De (26) De  
 (21) 03760551.6 (22) 03.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2003/001827 03.06.2003  
 (87) WO 2004/001842 2004/01 31.12.2003  
 (88) 11.03.2004  
 (30) 20.06.2002 DE 10227615  
 (54) • *SCHICHT-ANORDNUNG UND VERFAHREN  
 ZUM HERSTELLEN EINER SCHICHT-AN-  
 ORDNUNG*  
 • *LAYER ASSEMBLY AND METHOD FOR PRO-  
 DUCING A LAYER ASSEMBLY*  
 • *DISPOSITIF EN COUCHES ET SON PRO-  
 CEDE DE PRODUCTION*  
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
 81669 München, DE  
 (72) BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, DE  
 SEZI, Recai, 91341 Röttenbach, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
 80538 München, DE

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 514 304 A1\***  
 H01L 21/336 H01L 27/115  
 (25) De (26) De  
 (21) 03740097.5 (22) 17.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2003/002025 17.06.2003  
 (87) WO 2003/107416 2003/52 24.12.2003  
 (30) 17.06.2002 DE 10226964  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
 NROM-SPEICHERZELLENANORDNUNG*  
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN  
 NROM MEMORY CELL ARRANGEMENT*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYS-  
 TEME DE CELLULES DE MEMOIRE NROM*  
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
 81669 München, DE  
 (72) DEPPE, Joachim, 01099 Dresden, DE  
 KLEINT, Christoph, 01129 Dresden, DE  
 LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrück, DE

(74) Epping Hermann & Fischer,  
 Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55,  
 80339 München, DE

**H01L 21/8246** → (51) H01L 27/115

**H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 21/84** (11) **1 514 305 A2\***  
 H01L 27/12 H01L 21/762  
 H01L 29/735  
 (25) En (26) En  
 (21) 03756079.4 (22) 02.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) IB 2003/002084 02.06.2003  
 (87) WO 2003/103041 2003/50 11.12.2003  
 (88) 12.02.2004  
 (30) 04.06.2002 DE 10224615  
 (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-  
 REN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD  
 OF MANUFACTURING SAME*  
 • *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PRO-  
 CEDE DE FABRICATION*  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IT LU MC NL LI  
 (72) SCHNITT, Wolfgang Philips Intellectual Property,  
 52066 Aachen, DE  
 POHLMANN, Hauke c/o Philips Intellectual  
 Property, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual  
 Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,  
 52088 Aachen, DE

**H01L 21/84** → (51) H01L 27/12

(51) **H01L 23/31** (11) **1 514 306 A2\***  
 H01L 23/495  
 (25) En (26) En  
 (21) 03757152.8 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) IB 2003/002094 04.06.2003  
 (87) WO 2003/105223 2003/51 18.12.2003  
 (88) 16.09.2004  
 (30) 06.06.2002 EP 02012603  
 (54) • *QUAD-FLACH-GEHÄUSE OHNE  
 ANSCHLUSSLEITUNGEN MIT EINEM  
 HALBLEITERBAUSTEIN*  
 • *QUAD FLAT NON-LEADED PACKAGE COM-  
 PRISING A SEMICONDUCTOR DEVICE*  
 • *BOITIER PLAT AVEC BROCHES SUR LES  
 QUATRE COTES COMPRENANT UN DISPO-  
 SITIF A SEMI-CONDUCTEUR*  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) ROHRMOSER, Bernd, 52066 Aachen, DE  
 WEISS, Thomas, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual  
 Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,  
 52088 Aachen, DE

**H01L 23/495** → (51) H01L 23/31

**H01L 23/522** → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 23/538** (11) **1 514 307 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03760849.4 (22) 19.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (86) IE 2003/000094 19.06.2003  
 (87) WO 2004/001848 2004/01 31.12.2003  
 (30) 19.06.2002 IE 20020503  
 22.07.2002 IE 20020609  
 (54) • *HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER SCHAL-  
 TUNG*  
 • *ELECTRONICS CIRCUIT MANUFACTURE*  
 • *FABRICATION DE CIRCUITS ELECTRONI-  
 QUES*  
 (71) Bjorsell, Sten, Sleaveen Road, Macroom, County  
 Cork, IE  
 (72) Bjorsell, Sten, Macroom, County Cork, IE  
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien  
 & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14  
 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 514 308 A1\***  
 H01L 21/8247 H01L 21/8246  
 (25) En (26) En  
 (21) 03723002.6 (22) 19.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) IB 2003/002143 19.05.2003  
 (87) WO 2003/103051 2003/50 11.12.2003  
 (30) 31.05.2002 EP 02077155  
 (54) • *DICHTE MATRIXSTRUKTUR FÜR HALBLEI-  
 TERFESTWERTSPEICHER*  
 • *DENSE ARRAY STRUCTURE FOR NON-  
 VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORIES*  
 • *STRUCTURE DE RESEAU DENSE POUR  
 MEMOIRES DE SEMI-CONDUCTEUR NON-  
 VOLATILES*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN DUUREN, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &  
 Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/115** (11) **1 514 309 A1\***  
 H01L 21/8247  
 (25) En (26) En  
 (21) 03736962.6 (22) 09.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (86) US 2003/018183 09.06.2003  
 (87) WO 2004/001852 2004/01 31.12.2003  
 (30) 19.06.2002 US 175764  
 28.01.2003 US 353570  
 (54) • *TIEFER WORTLEITUNGRABEN ZUR  
 ABSCHIRMUNG DER KREUZKOPPLUNG  
 ZWISCHEN BENACHBARTEN ZELLEN  
 EINES NAND-EEPROMS*  
 • *DEEP WORDLINE TRENCH TO SHIELD  
 CROSS COUPLING BETWEEN ADJACENT  
 CELLS FOR SCALED NAND*  
 • *TRANCHEES DE LIGNES DE MOTS DE  
 BLINDAGE DES COUPLAGES PARASITES  
 ENTRE CELLULES ADJACENTES DE  
 NANDS A ECHELLE REDUITE*



- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) CHIEN, Henry, Manassas, VA 20112, US  
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

**H01L 27/115** → (51) H01L 21/8246

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 514 310 A1\***  
H01L 21/84  
(25) En (26) En  
(21) 03731587.6 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017918 28.05.2003  
(87) WO 2003/105232 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 167184  
(54) • *DOTIERTE BEREICHE IN EINEM SILIZIUM-ISOLATOR-SILIZIUM-SUBSTRAT*  
• *DOPED REGIONS IN AN SOI SUBSTRATE*  
• *REGION DOPEE DANS UN SUBSTRAT SOI*  
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,  
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California  
94088-3453, US  
(72) WRISTERS, Derick, J., Bee Caves, TX 78738, US  
WEI, Andy, C., Austin, TX 78748, US  
FUSELIER, Mark, B., Austin, TX 78748, US  
(74) Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB

**H01L 27/12** → (51) H01L 21/84

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 514 311 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03715271.7 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001717 25.04.2003  
(87) WO 2003/103014 2003/50 11.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 30.05.2002 EP 02077136  
(54) • *ELEKTRONISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ELECTRONIQUE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN ARENDONK, Anton, P., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
SIJDE, Arjen, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BRUIN, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE LAAT, Walterus, T., F., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 29/06** → (51) H01L 21/336**H01L 29/51** → (51) H01L 21/28**H01L 29/735** → (51) H01L 21/84**H01L 29/78** → (51) H01L 21/336**H01L 31/042** → (51) F24J 2/38

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 514 312 A1\***  
H01L 31/18  
(25) NI (26) En  
(21) 03752677.9 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000372 20.05.2003  
(87) WO 2003/098704 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 NL 1020627  
(54) • *VERFAHREN UND TABBING-STATION ZUM ANBRINGEN VON TABS AN EINE SOLARZELLE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLAR-PANELS*  
• *METHOD AND TABBING STATION FOR FITTING TABS TO A SOLAR CELL, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A SOLAR PANEL*  
• *PROCEDE ET POSTE DE POSE DE LANGUETTES PERMETTANT DE FIXER DES LANGUETTES SUR UNE PILE SOLAIRE, AINSI QUE PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN PANNEAU SOLAIRE*

- (71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB  
Eindhoven, NL  
(72) DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5502 CC  
Veldhoven, NL  
LINDELAUF, Paul, August, Marie, NL-5508 VK  
Veldhoven, NL  
BACKER, Robbert, Hilmar, NL-5583 EV Waalre, NL  
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591  
JM Heeze, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01L 31/18** → (51) H01L 31/05

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 514 313 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03764297.2 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015723 20.05.2003  
(87) WO 2004/008552 2004/04 22.01.2004  
(88) 21.10.2004  
(30) 30.05.2002 US 159893  
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-LED MIT UNDOTIERTER MANTELSCHICHT UND MEHRFACH-QUANTEN MULDE*  
• *GROUP III NITRIDE LED WITH UNDOPED CLADDING LAYER AND MULTIPLE QUANTUM WELL*  
• *DEL DE NITRURE DU GROUPE III AVEC COUCHE DE METALLISATION NON DOPEE ET MULTIPUITS QUANTIQUE*  
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US  
(72) EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US  
DOVERSPIKE, Kathleen, Marie, Apex, NC 27502, US  
KONG, Hua-Shuang, Raleigh, NC 27606, US  
BERGMANN, Michael, John, Durham, NC 27705,  
US  
Emerson, David, Todd, Durham, NC 27707, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &  
WARREN 19 South End Kensington, London W8  
5BU, GB

**H01L 41/08** → (51) B32B 31/00**H01L 43/08** → (51) H01L 43/12

- (51) **H01L 43/12** (11) **1 514 314 A1\***  
H01L 43/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760035.0 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001799 13.06.2003  
(87) WO 2003/107449 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 FR 0207378  
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM VARIABLEN MAGNETOWIDERSTAND*  
• *VARIABLE MAGNETORESISTANCE DEVICE*  
• *DISPOSITIF A MAGNETORESISTANCE VARIABLE*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,  
FR  
(72) GEORGE, Jean-Marie, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
BOUZEHOUANE, Karim, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
CARREY, Julian, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
NGUYEN VAN DAU, Frédéric, F-94117 Arcueil  
Cedex, FR  
(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property  
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cédex, FR

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 514 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732764.0 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002052 28.05.2003  
(87) WO 2003/103067 2003/50 11.12.2003  
(88) 22.07.2004  
(30) 31.05.2002 EP 02077235  
05.06.2002 EP 02077201  
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
DE COLA, Luisa, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WELTER, Steve, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PLUMMER, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 514 316 A2\***  
G02B 5/30 G02F 1/13357  
(25) En (26) En  
(21) 03725514.8 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002156 20.05.2003  
(87) WO 2003/103068 2003/50 11.12.2003  
(88) 22.07.2004  
(30) 31.05.2002 EP 02077159  
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZTE VORRICHTUNG*  
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN TONGEREN, Henricus, F., J., J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VISSER, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 514 317 A1\***  
H01L 51/40
- (25) En (26) En
- (21) 03752949.2 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000371 20.05.2003
- (87) WO 2003/098716 2003/48 27.11.2003
- (30) 21.05.2002 NL 1020635
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMER-OLED*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A POLYMER OLED*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE A BASE DE POLYMERES*
- (71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
- (72) DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5502 CC Veldhoven, NL
- BIJKER, Martin, Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL
- EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591 JM Heeze, NL
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01L 51/20** → (51) C09K 11/06

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 514 318 A2\***  
C08G 61/12
- (25) De (26) De
- (21) 03759828.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001867 05.06.2003
- (87) WO 2003/107453 2003/52 24.12.2003
- (88) 21.05.2004
- (30) 14.06.2002 DE 10226669
- (54) • *MATERIAL FÜR EINE FUNKTIONSSCHICHT EINES ORGANISCHEN ELEKTRONIKBAUTEILS HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAZU*  
• *MATERIAL FOR A FUNCTIONAL LAYER OF AN ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*  
• *MATERIAU POUR COUCHE FONCTIONNELLE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE ORGANIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street-Boot Mill-South, Third Floor, Lowell, MA 01852, US
- (72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE  
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE  
ROST, Henning, 91056 Erlangen, DE
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H01L 51/30** → (51) C07D 215/30**H01L 51/40** → (51) H01L 51/20**H01M 2/14** → (51) H01M 2/16

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 514 319 A1\***  
H01M 2/18 H01M 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 03733950.4 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014236 06.05.2003
- (87) WO 2003/103075 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 161345
- (54) • *BATTERIETRENNGLIED MIT RIPPE MIT ZINNEN*  
• *BATTERY SEPARATOR WITH BATTLE-MENTED RIB*  
• *SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR A NERVURES CRENELEES*
- (71) Daramic, Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) MILLER, Eric, H., Philpot, KY 42366, US  
WHEAR, J., Kevin, Utica, KY 42376, US
- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**H01M 2/18** → (51) H01M 2/16

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 514 320 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 03726882.8 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015315 15.05.2003
- (87) WO 2003/100887 2003/49 04.12.2003
- (88) 04.11.2004
- (30) 22.05.2002 US 382023 P  
25.04.2003 US 422981
- (54) • *MIT KOHLENSTOFF BESCHICHTETE BATTERIELEKTRODEN*  
• *CARBON COATED BATTERY ELECTRODES*  
• *ELECTRODES DE BATTERIE A REVETEMENT EN CARBONE*
- (71) Firefly Energy Inc., 2nd Floor, Arbor Hall, 5407 N. University Street, Peoria, IL 61614, US
- (72) KELLEY, Kurtis, C., Washington, IL 61571, US  
TAYLOR, Steven, C., Peoria, IL 61614, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 514 321 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 03714062.1 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/007397 06.03.2003
- (87) WO 2003/077342 2003/38 18.09.2003
- (88) 13.01.2005
- (30) 06.03.2002 US 362360 P
- (54) • *BIPOLARE PLATTE MIT INTEGRIERTER GASDURCHLÄSSIGER MEMBRAN*  
• *BIPOLAR PLATE HAVING INTEGRATED GAS-PERMEABLE MEMBRANE*  
• *PLAQUE BIPOLAIRE INTEGRANT DES MEMBRANES PERMEABLES AUX GAZ*
- (71) MTI Microfuel Cells, Inc., 431 New Karner Road, Albany, NY 12205, US
- (72) DEFILIPPIS, Michael, S., Delmar, NY 12054, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 514 322 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 03734260.7 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016949 30.05.2003
- (87) WO 2003/103082 2003/50 11.12.2003
- (88) 13.01.2005
- (30) 31.05.2002 US 384659 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND BIPO-LAR-SATZ FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*  
• *ELECTROCHEMICAL CELL AND BIPOLAR ASSEMBLY FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*  
• *ELEMENT ELECTROCHIMIQUE ET ENSEMBLE BIPOLAIRE POUR ELEMENT ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Lynntech, Inc., 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77845, US
- (72) ANDREWS, Craig, College Station, TX 77840, US  
CISAR, Alan, J., Cypress, TX 77433, US  
GREENWALD, Charles, Bryan, TX 77802, US  
MURPHY, Oliver, J., Bryan, TX 77802, US  
BOYER, Chris, College Station, TX 77845, US  
YALAMANCHILI, Chow, College Station, TX 77840, US  
SALINAS, Carlos, E., Bryan, TX 77803, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 8/06** → (51) C01B 3/32

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 514 323 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 03808387.9 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017432 29.05.2003
- (87) WO 2004/040670 2004/20 13.05.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 29.05.2002 US 384378 P  
29.05.2002 US 384380 P
- (54) • *FESTOXIDELEKTROLYT MIT IONENLEITFÄHIGKEITSVERBESSERUNG DURCH DISLOCATION*  
• *SOLID OXIDE ELECTROLYTE WITH ION CONDUCTIVITY ENHANCEMENT BY DISLOCATION*  
• *ELECTROLYTE A OXYDE SOLIDE PRESENTANT UNE AMELIORATION AU NIVEAU DE LA CONDUCTIVITE IONIQUE, PAR DISLOCATION*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licencing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) SAITO, Yuji, Palo Alto, CA 94306, US  
PRINZ, Fritz, B., Menlo Park, CA 94025, US  
PARK, Yong-il, Mountain View, CA 94040, US  
O'HAYRE, Ryan, Stanford, CA 94305, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 514 324 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03725060.2 (22) 19.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/004104 19.04.2003  
(87) WO 2003/107467 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226689  
(54) • *VERFAHREN UND EINE ANORDNUNG ZUR  
ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE  
MIT WENIGSTENS EINER BRENNSTOFF-  
ZELLE*  
• *METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR  
PRODUCING ELECTRIC ENERGY BY  
MEANS OF AT LEAST ONE FUEL CELL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRO-  
DUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE A  
L'AIDE D'AU MOINS UNE PILE A COMBUS-  
TIBLE*  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70736  
Fellbach, DE  
(72) SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 514 325 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760043.4 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) FR 2003/001818 16.06.2003  
(87) WO 2003/107469 2003/52 24.12.2003  
(88) 11.11.2004  
(30) 17.06.2002 FR 0207433  
(54) • *LITHIUMBATTERIE*  
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM*  
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM*  
(71) Electricité de France Service National, 22-30,  
avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) SANNIER, Lucas, F-80000 Amiens, FR  
GRUGEON, Sylvie, F-60960 Feuquières, FR  
LASCAUD, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR  
TARASCON, Jean-Marie, Rés. des Jardins de la  
Somme, F-80000 Amiens, FR  
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 514 326 A1\***  
H01M 16/00  
(25) En (26) En  
(21) 03757340.9 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/017683 04.06.2003  
(87) WO 2003/105270 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 US 59606  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES UMSETZUNGSSY-  
STEM*  
• *ELECTROCHEMICAL CONVERSION SYS-  
TEM*  
• *SYSTEME DE CONVERSION ELECTROCHI-  
MIQUE*  
(71) Excellatron Solid State, LLC, 1640 Roswell Street,  
Suite J, Smyrna, GA 30080, US  
(72) JOHNSON, Lonnie, G., Atlanta, GA 30309, US  
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &  
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**H01M 16/00** → (51) H01M 14/00

- (51) **H01P 1/00** (11) **1 514 327 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03731436.6 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/016880 28.05.2003  
(87) WO 2003/100903 2003/49 04.12.2003  
(88) 22.04.2004  
(30) 28.05.2002 US 154929  
(54) • *UNGLEICHFÖRMIGE ÜBERTRAGUNGSLEI-  
TUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HER-  
STELLUNG*  
• *NON-UNIFORM TRANSMISSION LINE AND  
METHOD OF FABRICATING THE SAME*  
• *LIGNE DE TRANSMISSION NON UNIFORME  
ET SON PROCEDE DE FABRICATION*  
(71) Decorp Americas, Inc., 214 Molly Walton Drive,  
Hendersonville, TN 37075, US  
(72) SEXTON, Robert, J., Hendersonville, TN 37075, US  
McCURDY, Michael, W., Hendersonville, TN 37075,  
US  
MURRAY, David, Hendersonville, TN 37075, US  
POTTER, James, M., Las Alamos, NM 87544, US  
WALLING, Linda, Sue, Albuquerque, NM 87113, US  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,  
20124 Milano, IT

**H01P 1/10** → (51) G01N 33/543**H01P 3/08** → (51) B81B 7/04**H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/36**H01Q 1/32** → (51) E05B 65/20

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 514 328 A1\***  
H01Q 5/00 H01Q 1/24  
(25) En (26) En  
(21) 03735715.9 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) EP 2003/050191 23.05.2003  
(87) WO 2003/103089 2003/50 11.12.2003  
(30) 01.06.2002 GB 0212832  
(54) • *MEHRFREQUENZBANDANTENNE UND  
VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG UND HER-  
STELLUNG*  
• *MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA AND  
METHODS OF TUNING AND MANUFAC-  
TURE*  
• *ANTENNE A BANDES MULTIFREQUENCES  
ET PROCEDES DE REGLAGE ET DE REALI-  
SATION*  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial  
Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB  
(72) GROSSMAN, Ovadia, 62497 Tel Aviv, IL  
BEN-AYUN, Moshe, 62567 Shoham, IL  
YANIV, Salem, Motorola Israel Limited, 67899 Tel  
Aviv, IL  
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House,  
Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke,  
Hampshire RG24 8AG, GB

**H01Q 1/36** → (51) H01Q 11/08**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/36

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 514 329 A1\***  
H01Q 1/36 H01Q 21/06  
(25) En (26) En  
(21) 03724650.1 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) AU 2003/000690 03.06.2003  
(87) WO 2003/107483 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 AU PS290802  
30.04.2003 AU 2003902112  
(54) • *HELIXANTENNE*  
• *HELIX ANTENNA*  
• *ANTENNE HELICOIDALE*  
(71) Thiss Technologies Pte Ltd, 1092 Lower Delta  
Road No 03-01/03, Tiong Bahru Industrial Estate,  
Singapore 169203, SG  
(72) CRAGGS, John, Stanley, Kenthurst, NSW 2156, AU  
MEULMAN, Christopher, Boyce, North Turramurra,  
NSW 2074, AU  
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01Q 21/06** → (51) H01Q 11/08**H01R 13/03** → (51) C23C 14/58**H01R 13/03** → (51) C25D 15/00

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 514 330 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03709617.9 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) DE 2003/000481 18.02.2003  
(87) WO 2003/103098 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 20208635 U  
(54) • *KONTAKTELEMENT FÜR EINE ELEKTRI-  
SCHE STECKVERBINDUNG*  
• *CONTACT ELEMENT FOR AN ELECTRIC  
PLUG CONNECTION*  
• *ELEMENT DE CONTACT POUR CONNec-  
TEUR ELECTRIQUES A FICHES*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) SCHORR, Harald, 70563 Stuttgart, DE  
REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE  
VAN DIJK, Piet, NL-5271 VH Sint-Michielsgestel,  
NL

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 514 331 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03709610.4 (22) 13.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) DE 2003/000423 13.02.2003  
(87) WO 2003/103100 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 DE 20208632 U  
(54) • *SEKUNDÄRVERRIEGELUNG EINER STECK-  
VERBINDUNG AUF ZWEI EBENEN*  
• *SECONDARY LOCKING OF A PLUG-IN CON-  
NECTION ON TWO PLANES*  
• *VERROUILLAGE SECONDAIRE D'UNE  
FICHE DE RACCORDEMENT SUR DEUX  
PLANS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 514 332 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737033.5 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018545 13.06.2003  
(87) WO 2003/107495 2003/52 24.12.2003  
(88) 08.07.2004  
(30) 14.06.2002 US 171955  
(54) • *LASERKÜHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *LASER COOLING APPARATUS AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LASER*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) BYREN, Robert W., Manhattan Beach, CA 90266, US  
GRIFFIN, William S., Manhattan Beach, CA 90266, US  
BETIN, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01S 3/083** (11) **1 514 333 A1\***  
H01S 5/14 H01S 5/10  
(25) En (26) En  
(21) 02754623.3 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 2002/006123 05.06.2002  
(87) WO 2003/105293 2003/51 18.12.2003  
(54) • *WELLENLÄNGENABSTIMMBARER RINGRESONATOR*  
• *WAVELENGTH TUNABLE RING-RESONATOR*  
• *RESONATEUR EN ANNEAU ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE*  
(71) Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE  
(72) NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE  
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

**H01S 3/109** → (51) G02B 26/10

(51) **H01S 5/026** (11) **1 514 334 A2\***  
G02F 1/015 G02F 1/017  
(25) De (26) De  
(21) 03740100.7 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002044 18.06.2003  
(87) WO 2003/107493 2003/52 24.12.2003  
(88) 29.07.2004  
(30) 18.06.2002 DE 10227168  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG, VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG UND OPTISCHER MODULATOR*  
• *DEVICE FOR OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION, METHOD FOR OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION AND OPTICAL MODULATOR*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES, PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ET MODULATEUR OPTIQUE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) AVERBECK, Robert, 81379 München, DE  
STEGMÜLLER, Bernhard, 86163 Augsburg, DE  
(74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/028** (11) **1 514 335 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03727457.8 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004836 08.05.2003  
(87) WO 2003/096498 2003/47 20.11.2003  
(88) 29.07.2004  
(30) 13.05.2002 DE 10221952  
(54) • *VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG DER SPIEGELFLACHEN VON OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*  
• *METHOD FOR THE PASSIVATION OF THE MIRROR-TYPE SURFACES OF OPTICAL SEMI-CONDUCTOR ELEMENTS*  
• *PROCEDE DE PASSIVATION DES SURFACES REFLECTRICES DE COMPOSANTS A SEMICONDUCTEURS OPTIQUES*  
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE  
(72) RESSEL, Peter, 12557 Berlin, DE  
ERBERT, Götz, 12555 Berlin, DE  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01S 5/10** → (51) H01S 3/083

**H01S 5/14** → (51) H01S 3/083

**H02G 9/06** → (51) F16L 37/12

**H02G 15/02** → (51) H01B 7/08

**H02G 15/08** → (51) H01B 7/08

**H02H 1/00** → (51) H01H 79/00

(51) **H02J 5/00** (11) **1 514 336 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03757004.1 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005619 28.05.2003  
(87) WO 2003/105307 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 DE 10224808  
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN ELEKTRISCHER ENERGIE*  
• *METHOD FOR TRANSPORTING ELECTRIC ENERGY*  
• *PROCEDE POUR TRANSPORTER DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*  
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 514 337 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02780253.7 (22) 25.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) SI 2002/000024 25.10.2002  
(87) WO 2004/001928 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 SI 200200157  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLADEN EINE BATTERIE*  
• *METHOD FOR FAST-CHARGING A BATTERY AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE CHARGEMENT RAPIDE D'UNE BATTERIE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*  
(71) Mikro + Polo D.O.O., Lackova 78, 2000 Maribor, SI  
(72) HERCOG, Franc, 2000 MARIBOR, SI  
FLISAR, Karel, 1235 RADOMLJE, SI  
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. PO Box 2410, SI-1001 Ljubljana, SI

(51) **H02K 3/40** (11) **1 514 338 A1\***  
H02K 15/10  
(25) De (26) De  
(21) 03759826.5 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001864 05.06.2003  
(87) WO 2003/107512 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 DE 10227227  
(54) • *GLIMMSCHUTZ*  
• *CORONA SHIELD*  
• *DISPOSITIF ANTI-EFFLUVES*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KLAUSSNER, Bernhard, 90419 Nürnberg, DE  
MEYER, Christoph, 99094 Erfurt, DE  
MUHRER, Volker, 90768 Fürth, DE  
MÄURER, Alexander, 90419 Nürnberg, DE  
RÜSSEL, Christian, 07751 Jena, DE  
SCHÄFER, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

**H02K 3/40** → (51) C03C 13/00

(51) **H02K 7/102** (11) **1 514 339 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03756962.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001823 30.05.2003  
(87) WO 2003/105315 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10226341  
(54) • *ANTRIEB FÜR EINE VERSTELLEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *DRIVE FOR AN ADJUSTER DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR DISPOSITIF DE REGLAGE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) SESSELMANN, Helmut, 96523 Steinach, DE  
SCHULTZ, Markus, 90425 Nürnberg, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H02K 15/10** → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 21/16** (11) **1 514 340 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03755951.5 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005599 26.05.2003  
(87) WO 2003/103114 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 IT MI20021186  
(54) • *ELEKTRISCHER SYNCHRONMOTOR MIT KONZENTRIERTER SPULE*  
• *SYNCHRONOUS ELECTRICAL CONCENTRATED COIL MACHINE*  
• *MACHINE LECTRIQUE SYNCHRONE BOBINES GROUP ES*  
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT  
(72) DI GERLANDO, Antonino, Claudio, I-20133 Milano, IT  
UBALDINI, Mario, I-20133 Milano, IT  
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**H02M 1/00** → (51) H02M 3/335  
**H02M 1/00** → (51) H05B 41/28  
**H02M 3/158** → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/335** (11) **1 514 341 A1\***  
H02M 3/158 H02M 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03727805.8 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002250 21.05.2003  
(87) WO 2003/103122 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 EP 02077196  
(54) • *LEISTUNGSWANDLER*  
• *POWER CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER HORN, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02P 6/18** (11) **1 514 342 A1\***  
H02P 8/32  
(25) De (26) De  
(21) 03757042.1 (22) 07.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/006019 07.06.2003  
(87) WO 2003/105332 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10225610  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON SCHRITTMOTOREN*  
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING STEPPER MOTORS*  
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOTEURS PAS A PAS*  
(71) Trinamic Microchips Gmbh, Deelbögenkamp 4c, 22297 Hamburg, DE  
(72) LARSSON, Lars, 20249 Hamburg, DE

(74) Heun, Thomas, Helmke Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

**H02P 8/32** → (51) H02P 6/18  
**H03B 5/08** → (51) H03L 7/08

(51) **H03B 5/32** (11) **1 514 343 A1\***  
G06F 1/06  
(25) En (26) En  
(21) 03757224.5 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) SE 2003/000821 21.05.2003  
(87) WO 2003/105333 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 SE 0201774  
(54) • *ANORDNUNG ZUR TAKTGENERATION MIT NIEDRIGER LEISTUNG*  
• *AN ARRANGEMENT FOR LOW POWER CLOCK GENERATION*  
• *AGENCEMENT DESTINE A UNE GENERATION D'HORLOGE A FAIBLE PUISSANCE*  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  
(72) DAHLIN, Jan, S-177 61 Järfälla, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H03D 1/22** (11) **1 514 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02782121.4 (22) 04.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2002/031891 04.10.2002  
(87) WO 2003/103132 2003/50 11.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 383937 P  
30.09.2002 US 262514  
(54) • *FILTER MIT QUADRATISCHER NYQUIST-FLANKE*  
• *QUADRATIC NYQUIST SLOPE FILTER*  
• *FILTRE A FLANC DE NYQUIST QUADRATIQUE*  
(71) Ukom, Inc., 1740 Technology Drive 510, San Jose, CA 95110, US  
(72) UTSUNOMIYA, Kimitake, Sunnyvale, CA 94085, US  
KAMATA, Takatsugu, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H03D 3/00** (11) **1 514 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03757392.0 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/017901 05.06.2003  
(87) WO 2003/105464 2003/51 18.12.2003  
(88) 16.09.2004  
(30) 05.06.2002 US 386472 P  
(54) • *QUADRATUR-DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG EINES BASISBAND-NYQUIST-FILTERS*  
• *QUADRATIC VIDEO DEMODULATION WITH BASEBAND NYQUIST FILTER*  
• *DEMODULATION VIDEO QUADRATIQUE A FILTRE DE NYQUIST PASSE-BAS*  
(71) RFSTREAM CORPORATION, 25 F, Namba Parks Tower, 2-10-70 Namba-naka, Naniwa-ku, Osaka 556-0011, JP  
(72) KAMATA, Takatsugu, Santa Clara, CA 95054, US  
UTSUNOMIYA, Kimitake, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H03H 11/04** (11) **1 514 346 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03736764.6 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/017089 29.05.2003  
(87) WO 2003/103131 2003/50 11.12.2003  
(88) 12.08.2004  
(30) 29.05.2002 US 384283 P  
(54) • *QUADRATISCHER FILTER UNTER VERWENDUNG VON SPIGELSIGNALUNTERDRÜCKUNG*  
• *IMAGE REJECTION QUADRATIC FILTER*  
• *FILTRE QUADRATIQUE DE REJECTION D'IMAGE*  
(71) Ukom, Inc., 1740 Technology Drive 510, San Jose, CA 95110, US  
(72) UTSUNOMIYA, Kimitake, Sunnyvale, CA 94085, US  
KAMATA, Takatsugu, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H03H 17/02** (11) **1 514 347 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759867.9 (22) 18.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/002050 18.06.2003  
(87) WO 2003/107533 2003/52 24.12.2003  
(88) 06.05.2004  
(30) 18.06.2002 DE 10250607  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN FILTERUNG*  
• *DIGITAL FILTERING METHOD*  
• *PROCEDE DE FILTRAGE NUMERIQUE*  
(71) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE  
(72) WINTERMANTEL, Markus, 88131 Lindau, DE  
(74) Grau, Ulf, Dipl.-Ing., Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 514 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03730416.9 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002427 04.06.2003  
(87) WO 2003/105342 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 PCT/SG02/00116  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ABSTIMMUNG IN EINEM FM-RUNDFUNKEMPFÄNGER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOTUNING OF A RADIO FM-RECEIVER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AUTO-SYNTONISATION D'UN RECEPTEUR RADIO FM*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TAN, Han, L., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H03K 19/003** (11) **1 514 349 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727758.9 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/001981 23.05.2003  
(87) WO 2003/103145 2003/50 11.12.2003

- (30) 31.05.2002 EP 02012059  
(54) • AUSGANGSSTUFE GEEIGNET FÜR HOHE SPANNUNGSHÜBE  
• OUTPUT STAGE RESISTANT AGAINST HIGH VOLTAGE SWINGS  
• STAGE DE SORTIE RÉSISTANT AUX CARTS DE TENSION IMPORTANTS  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI  
(72) BECKER, Rolf, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 514 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733841.5 (22) 26.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/009040 26.03.2003  
(87) WO 2004/068712 2004/33 12.08.2004  
(30) 23.01.2003 US 351266  
(54) • FREQUENZREGELSCHLEIFE MIT VERBESSERTER STABILITÄT  
• FREQUENCY LOCKED LOOP WITH IMPROVED STABILITY  
• BOUCLE A VERROUILLAGE DE FREQUENCE A STABILITE AMELIOREE  
(71) Ess Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US  
Mallinson, Andrew Martin, Ess Technology, Inc 48401 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US  
(72) MALLINSON, Andrew, Martin, Fremont, CA 94538, US  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 514 351 A1\***  
H03B 5/08  
(25) En (26) En  
(21) 03728954.3 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/015402 05.06.2003  
(87) WO 2003/105346 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 US 386741 P  
23.05.2003 US 443835  
(54) • LC-OSZILLATOR MIT GROSSEM ABSTIMMBEREICH UND GERINGEM PHASENRAUSCHEN  
• LC OSCILLATOR WITH WIDE TUNING RANGE AND LOW PHASE NOISE  
• OSCILLATEUR INDUCTIF/CAPACITIF A LARGE BANDE DE FREQUENCE D'ACCORDES ET A FAIBLE BRUIT DE PHASE  
(71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US  
(72) KOO, Yido, 156-019 Seoul, KR  
LEE, Jeong-Woo, Donjak-Ku, 156-050 Seoul, KR  
PARK, Joonbae, Seoul, KR  
LEE, Kyeongho, Kwanak-gu, Seoul, KR  
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 514 352 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760738.9 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2003/001858 18.06.2003  
(87) WO 2004/001973 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 FR 0207560  
(54) • VERZÖGERUNGSVERRIEGELTER KREIS  
• DELAY-LOCKED LOOP  
• BOUCLE A VERROUILLAGE DE RETARD  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) MORCHE, Dominique, F-38240 Meylan, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H03L 7/089** → (51) H03L 7/093

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 514 353 A1\***  
H03L 7/089  
(25) En (26) En  
(21) 03726439.7 (22) 24.04.2003

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

- (86) US 2003/012736 24.04.2003  
(87) WO 2003/105347 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 387757 P  
29.01.2003 US 353432  
(54) • STABILISIERUNGSTECHNIK FÜR PHASENREGELFREQUENZSYNTHETISIERER  
• STABILIZATION TECHNIQUE FOR PHASE-LOCKED FREQUENCY SYNTHESIZERS  
• TECHNIQUE DE STABILISATION POUR SYNTHETISEURS DE FREQUENCE A PHASE ASSERVIE  
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US  
(72) LEE, Tai-Cheng, Cupertino, CA 95014, US  
RAZAVI, Behzad, Los Angeles, CA 90024, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 514 354 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732792.1 (22) 11.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/002228 11.06.2003  
(87) WO 2004/001977 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 177648  
(54) • DIGITALER DELTA-SIGMA-MODULATOR IN EINEM FRAKTIONAL-N-FREQUENZ-SYNTHETISIERER  
• DIGITAL DELTA-SIGMA MODULATOR IN A FRACTIONAL-N FREQUENCY SYNTHESIZER  
• MODULATEUR NUMERIQUE SIGMA-DELTA DANS UN SYNTHETISEUR DE FREQUENCE FRACTIONNEL-N  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PATANA, Jari, Petri, FIN-01620 Vantaa, FI  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 514 355 A1\***  
G10L 19/10 G10L 19/06  
(25) En (26) En  
(21) 03727093.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) CA 2003/000829 30.05.2003  
(87) WO 2003/103151 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 CA 2388358  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE MULTI-RATE GITTER BASIERTE VEKTOR-QUANTISIERUNG EINES SIGNALS  
• METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-RATE LATTICE VECTOR QUANTIZATION OF A SIGNAL  
• PROCEDE ET SYSTEME DE QUANTIFICATION VECTORIELLE MULTI-DEBIT EN TREILLIS D'UN SIGNAL  
(71) Voiceage Corporation, Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA  
(72) BESSETTE, Bruno, Rock Forest, Québec J1N 1L2, CA  
RAGOT, Stéphane, Sherbrooke, Quebec J1K 2R5, CA  
ADOUL, Jean-Pierre, F-34170 Castelnau Le Lez, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**H03M 7/30** → (51) G01C 21/32

- (51) **H03M 7/42** (11) **1 514 356 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03730281.7 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000480 16.06.2003  
(87) WO 2004/001978 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 FI 20021221  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VARIABLE-LÄNGE-DECODIERUNG UND EINRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON CODEWÖRTERN  
• A METHOD AND A SYSTEM FOR VARIABLE-LENGTH DECODING, AND A DEVICE FOR THE LOCALIZATION OF CODEWORDS  
• PROCEDE ET SYSTEME DE DECODAGE A LONGUEUR VARIABLE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE MOTS CODES  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VASSILIADIS, Stamatis, NL-2628 CD Delft, NL  
NIKARA, Jari, FIN-33720 Tampere, FI  
TAKALA, Jarmo, FIN-33710 Tampere, FI  
LIUHA, Petri, FIN-33820 Tampere, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H03M 11/00** (11) **1 514 357 A1\***  
G06K 9/18 G06F 17/27  
(25) En (26) En  
(21) 02746646.5 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2002/019926 21.06.2002  
(87) WO 2004/001979 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 176933  
(54) • EXPLIZITE ZEICHENFILTERUNG MEHRDEUTIGER TEXTEINGABEN

- EXPLICIT CHARACTER FILTERING OF AMBIGUOUS TEXT ENTRY
  - FILTRAGE EXPLICITE DE LETTRES D'UNE ENTREE DE TEXTE AMBIGUE
- (71) America Online Incorporated, 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) BRADFORD, Ethan, Robert, Seattle, WA 98103, US  
HULLFISH, Keith, Charles, Snohomish, WA 98296, US  
KAY, David, J., Seattle, WA 98103, US  
MEURS, Pim Van, Seattle, WA 98125, US  
LONGE, Michael, R., Seattle, WA 98117, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 13/03** (11) **1 514 358 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732796.2 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002284 13.06.2003  
(87) WO 2003/107539 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 390257 P  
21.05.2003 US 443652
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUNKTIEREN MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR PUNCTURING WITH UNEQUAL ERROR PROTECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL DE PERFORATION DE BITS AVEC PROTECTION INEGALE CONTRE LES ERREURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI  
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **1 514 359 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03730290.8 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000499 18.06.2003  
(87) WO 2004/001982 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 FI 20021222
- (54) • VERSCHACHTELUNG VON INFORMATIONSBIT  
• INTERLEAVING OF INFORMATION BITS  
• ENTRELACEMENT DE BITS D'INFORMATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SEBIRE, Benoist, FIN-02100 Espoo, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H03M 13/45** (11) **1 514 360 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725498.4 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002075 15.05.2003  
(87) WO 2003/103152 2003/50 11.12.2003

- (88) 13.05.2004  
(30) 31.05.2002 EP 02291342  
(54) • FEINE DEKODIERUNG VON LINEAREN BLOCK KODES  
• SOFT DECODING OF LINEAR BLOCK CODES  
• DECODAGE PONDERE DE CODES DE BLOC LINEAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CHOULY, Antoine, F-75008 Paris, FR  
POTHIER, Olivier, F-75008 Paris, FR  
PISCHELLA, Mylène, F-75008 Paris, FR  
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **1 514 361 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759850.5 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001968 06.06.2003  
(87) WO 2003/107550 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10227413
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG MINDESTENS EINES MODULS FÜR DRAHTLOSE FUNKSTANDARDS MIT MINDESTENS EINER APPLIKATION  
• METHOD FOR CONTACTING AT LEAST ONE MODULE FOR A WIRELESS RADIO STANDARD BY MEANS OF AT LEAST ONE APPLICATION  
• PROCEDE POUR METTRE EN CONTACT AU MOINS UN MODULE POUR STANDARDS SANS FIL AVEC AU MOINS UNE APPLICATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ENDERLEIN, Janos-Gerold, 10115 Berlin, DE  
DUCHSTEIN, Henrik, 13158 Berlin, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 514 362 A2\***  
H04L 25/49 H04L 27/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03752838.7 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2003/001517 20.05.2003  
(87) WO 2003/098824 2003/48 27.11.2003  
(88) 15.04.2004  
(30) 22.05.2002 FR 0206217
- (54) • DEMODULATOR FÜR PULSPOSITIONSMODULIERTE SIGNALE, VERFAHREN ZUR DEMODULATION UND EIN MIT DEM DEMODULATOR BESTÜCKTER EMPFÄNGER  
• DEMODULATOR FOR PULSE-POSITION MODULATED SIGNALS, DEMODULATION METHOD AND SIGNAL RECEIVER EQUIPPED WITH SAME  
• DEMODULATEUR DE SIGNAUX MODULES PAR POSITION D'IMPULSIONS, PROCEDE DE DEMODULATION ET RECEPTEUR EQUIPE DU DEMODULATEUR
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) DELORME, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR  
MORCHE, Dominique, F-38240 Meylan, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 3/23** (11) **1 514 363 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03742025.4 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019045 12.06.2003  
(87) WO 2003/107557 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172269
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER ECHOUNTERDRÜCKER-SPEICHERVORAUSSETZUNGEN  
• METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR REDUCING MEMORY REQUIREMENTS FOR ECHO CANCELLERS  
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR REDUIRE LES BESOINS EN MEMOIRE D'ANNULEURS D'ECHO
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US  
(72) UBALE, Anil, Fremont, CA 94536, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **1 514 364 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760355.2 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/018790 13.06.2003  
(87) WO 2003/107556 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 173200
- (54) • DIGITALER ECHOLÖSCHER  
• DIGITAL ECHO CANCELLER  
• ANNULEUR D'ECHO NUMERIQUE
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US  
(72) LILLIOT, Neil, Redhill, Surrey, RH1 4DH, GB  
LANEY, Andrew, D, Addlestone, Surrey, KT15 1SR, GB  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 514 365 A2\***  
H04B 7/26  
(25) En (26) En  
(21) 03716596.6 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/007950 13.03.2003  
(87) WO 2003/079577 2003/39 25.09.2003  
(88) 20.01.2005  
(30) 14.03.2002 US 364442 P  
08.04.2002 US 118686
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER STÖRUNGEN ZWISCHEN KANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTER-CHANNEL INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION D'INTERFERENCE INTERCANALX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH  
MALLADI, Durga, P., San Diego, CA 92128, US

BLANZ, Josef, J. c/o Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121, DE  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04B 7/26** → (51) H04B 7/08

**H04B 10/00** → (51) H04B 10/24

(51) **H04B 10/08** (11) **1 514 366 A1\***  
H04B 10/17  
(25) En (26) En  
(21) 03760854.4 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000499 12.06.2003  
(87) WO 2004/002025 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 IL 15034702

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSABSCHNITTS  
• METHOD AND SYSTEM FOR POWER CONTROL OF OPTICAL TRANSMISSION SPAN  
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRONONS DE TRANSMISSION OPTIQUE

(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL

(72) HALEVI, Ilan, 49381 Petach-Tikva, IL  
SIVAN, Tsvi, 43370 Raanana, IL  
TUBY, Mordechay, 49744 Petach-Tikva, IL  
HARRIS, David, 95477 Jerusalem, IL

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josef, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**H04B 10/135** → (51) H04J 14/06

**H04B 10/17** → (51) H04B 10/08

**H04B 10/18** → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/24** (11) **1 514 367 A2\***  
H04B 10/00  
(25) En (26) En  
(21) 03731534.8 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017524 04.06.2003  
(87) WO 2003/103190 2003/50 11.12.2003  
(88) 26.02.2004  
(30) 04.06.2002 US 163057

(54) • OPTISCHER SENDER-EMPFÄNGER  
• OPTICAL TRANSCIEVER  
• EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE

(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US

(72) GUENTER, James, K., Garland, TX 75044, US  
TATUM, Jimmy, A., Plano, TX 75025, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 514 368 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03727416.4 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004567 30.04.2003  
(87) WO 2003/107567 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 DE 10226639

(54) • SIGNALANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON LEISTUNGEN VON CODE-KANÄLEN BEI ORTHOGONALER SENDE DIVERSITÄT

• SIGNAL ANALYSER AND METHOD FOR DISPLAYING POWERS OF CODE CHANNELS WITH ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY

• ANALYSEUR DE SIGNAUX ET PROCEDE POUR AFFICHER DES PUISSANCES DE CANAUX CODE AVEC DIVERSITE A L'EMISSION ORTHOGONALE

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) HELLER, Klaus, 82131 Gauting, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 514 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732840.8 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002478 05.06.2003  
(87) WO 2003/105374 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 EP 02077282

(54) • EMPFANGSSIGNALPEGELANGABE  
• RECEIVER SIGNAL STRENGTH INDICATION  
• INDICATION DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL RECEPTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RUITENBURG, Leonardus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SENESCHAL, Francois, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN SINDEREN, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
FORTUIN, Robbert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 17/00** (11) **1 514 370 A1\***  
H04L 1/24

(25) De (26) De  
(21) 03759887.7 (22) 29.04.2003

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

(86) EP 2003/004465 29.04.2003

(87) WO 2003/107566 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 DE 10226640

(54) • SIGNALANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON LEISTUNGEN VON CODEKANÄLEN

• SIGNAL ANALYZER AND METHOD FOR DISPLAYING CAPACITIES OF CODE CHANNELS

• ANALYSEUR DE SIGNAL ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE PUISSANCES DE CANAUX DE CODE

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) FRANKE, Jens, 82110 Germering, DE  
NITSCH, Bernhard, 80687 München, DE  
HELLER, Klaus, 82131 Gauting, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04J 3/00** → (51) H04L 12/28

(51) **H04J 3/06** (11) **1 514 371 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737769.4 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000907 17.06.2003  
(87) WO 2003/107572 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 GB 0213956

(54) • RAHMENGRENZENUNTERSCHIEDER  
• FRAME BOUNDARY DISCRIMINATOR  
• DISCRIMINATEUR DE LIMITE DE TRAME

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) SKIERSZKAN, Simon, John, Stittsville, Ontario K2S 1Y6, CA

WANG, Wenbao, Ottawa, Ontario K2B 7T1, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 514 372 A1\***  
H04B 10/18

(25) En (26) En  
(21) 03732698.0 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002508 11.06.2003  
(87) WO 2003/105384 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 GB 0213385

(54) • LEISTUNGSMAXIMIERUNG IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN  
• MAXIMISING POWER IN OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS  
• MAXIMISATION DE LA PUISSANCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS OPTIQUES

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) CLARINGBURN, Harry Richard, Nottingham NG3 6FN, GB

(74) Hoste, Colin Francis, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H04J 14/06** (11) **1 514 373 A1\***  
H04B 10/135

(25) De (26) De  
(21) 03729866.8 (22) 06.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001446 06.05.2003  
(87) WO 2003/096584 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 DE 10220929  
16.09.2002 DE 10242915

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERINGERUNG DER SIGNALDEGRADATION EINES OPTISCHEN POLARISATION-MULTIPLEXSIGNALS

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING THE SIGNAL DEGRADATION IN AN OPTICAL POLARISATION-MULTIPLEX SIGNAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIMITER LA DEGRADATION DE SIGNAL D'UN SIGNAL MULTIPLEXE EN POLARISATION OPTIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE



HECKER, Nancy, 81543 München, DE  
PAETSCH, Werner, 81479 München, DE  
SCHAIRER, Wolfgang, 81379 München, DE

(51) **H04J 15/00** (11) **1 514 374 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03734479.3 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/018064 09.06.2003

(87) WO 2003/107575 2003/52 24.12.2003

(88) 18.03.2004

(30) 17.06.2002 US 389703 P

11.09.2002 US 242250

(54) • VERBINDUNGSTRANSFER MIT DEM SIT-  
ZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)  
• CALL TRANSFER USING SESSION INITIA-  
TION PROTOCOL (SIP)  
• TRANSFERT D'APPEL EFFECTUE AU  
MOYEN DU PROTOCOLE DE SIGNALISA-  
TION SIP

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,  
2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA  
94014, US

(72) ZHAKOV, Vyacheslav, I., El Sobrante, CA 94803, US  
SAYKO, Vyacheslav, V., San Bruno, CA 94066, US  
TIKIN, Aleksandr, V., Walnut Creek, CA 94596, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

**H04K 3/00** → (51) G01S 7/36

(51) **H04L 1/00** (11) **1 514 375 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 03759848.9 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001953 12.06.2003

(87) WO 2003/107581 2003/52 24.12.2003

(88) 06.05.2004

(30) 18.06.2002 DE 10227165

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
CODIERUNG BZW. DECODIERUNG EINER  
FOLGE DIGITALER DATEN  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
ENCODING OR DECODING A SEQUENCE  
OF DIGITAL DATA  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET  
DECODAGE D'UNE SEQUENCE DE DON-  
NEES NUMERIQUES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,  
80333 München, DE

(72) PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham,  
DE  
WAGNER, Marcel, 80335 München, DE  
WENG, Wenrong, 81827 München, DE  
LIEBL, Günther, 85356 Freising, DE

**H04L 1/24** → (51) H04B 17/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 514 376 A2\***  
G09B 5/00 G10H 7/00  
G06F 15/16

(25) En (26) En

(21) 03756217.0 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016652 23.05.2003

(87) WO 2003/102727 2003/50 11.12.2003

(88) 08.07.2004

(30) 30.05.2002 US 160695

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREIT-  
STELLEN EINES SCHEMAS FÜR DIGITALE  
RECHTE FÜR BROWSER-HERUNTERLADE-  
VORGÄNGE

• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A  
DIGITAL RIGHTS SCHEME FOR BROWSER  
DOWNLOADS

• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT  
D'UN PROGRAMME DE DROITS D'UTILISA-  
TION ELECTRONIQUE POUR LES TELE-  
CHARGEMENTS DE NAVIGATEUR

(71) AT&T Wireless Services, Inc., 16221 N.E. 72nd  
Way, Redmond, WA 98052, US

(72) CHIEN, Herman, Redmond, WA 98052, US

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

**H04L 9/00** → (51) G06F 7/00

**H04L 9/00** → (51) G06F 11/30

**H04L 9/00** → (51) G06F 17/60

**H04L 9/08** → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 514 377 A1\***  
H04L 9/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 03748176.9 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001841 17.06.2003

(87) WO 2003/107587 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 FR 0207413

(54) • SCHNITTSTELLENVERFAHREN- UND EIN-  
RICHTUNG ZUM ONLINE-AUSTAUSCH VON  
INHALTSDATEN AUF SICHERE WEISE

• INTERFACE METHOD AND DEVICE FOR  
THE ON-LINE EXCHANGE OF CONTENTS  
DATA IN A SECURE MANNER

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERFACE  
POUR ECHANGER DE MANIERE PRO-  
TEGEE DES DONNEES DE CONTENU EN  
LIGNE

(71) Cryptolog, 16-18, rue Vulpian, 75013 Paris, FR

(72) STERN, Julien, F-75002 Paris, FR

PORNIN, Thomas, F-75015 Paris, FR

(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue  
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**H04L 9/32** → (51) G06F 11/30

**H04L 9/32** → (51) G07F 7/08

**H04L 12/24** → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/26** (11) **1 514 378 A2\***  
H04L 12/28 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 03736937.8 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018062 10.06.2003

(87) WO 2003/104935 2003/51 18.12.2003

(88) 19.02.2004

(30) 11.06.2002 US 388108 P

(54) • MULTIMEDIA-SERVER MIT EINFACHER  
ANPASSUNG AN DYNAMISCHE NETZ-  
WERKVERLUSTBEDINGUNGEN

• MULTIMEDIA SERVER WITH SIMPLE ADAP-  
TATION TO DYNAMIC NETWORK LOSS  
CONDITIONS

• SERVEUR MULTIMEDIA A ADAPTATION SIM-  
PLE AUX CONDITIONS DYNAMIQUES DE  
PERTE DU RESEAU

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le  
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US

GIRELLINI, Daniel, New Brunswick, NJ 08901, US

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-  
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 514 379 A2\***

(25) En (26) En

(21) 03725535.3 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002204 22.05.2003

(87) WO 2003/103222 2003/50 11.12.2003

(88) 10.09.2004

(30) 31.05.2002 GB 0212579

14.01.2003 GB 0300780

(54) • NACHRICHTENLEITWEGLUNG IN  
EINEM FUNKNETZ

• MESSAGE ROUTING IN A RADIO NETWORK

• ACHEMINEMENT DE MESSAGES DANS UN  
RESEAU RADIO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Jamieson, Philip A., Philips Intell. Property, Redhill,  
Surrey RH1 5HA, GB

Marsden, Ian A., Philips Intell. Property, Redhill,  
Surrey RH1 5HA, GB

Rudland, Philip A., Philips Intell. Property, Redhill,  
Surrey RH15HA, GB

(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &  
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 514 380 A1\***

G01S 5/02

(25) En (26) En

(21) 03730370.8 (22) 18.06.2003

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

(86) GB 2003/002608 18.06.2003

(87) WO 2003/107595 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 EP 02254243

26.07.2002 EP 02255255

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
LOKALISIEREN VON GERÄTEN

• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING  
DEVICES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
LOCALISER DES DISPOSITIFS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,  
GB

(72) ROBINSON, David, Peter, IPSWICH, Suffolk IP4 2DJ,  
GB

MARSHALL, Ian, William, WOODBRIDGE, Suffolk  
IP13 6DD, GB

(74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal  
Intellectual Property Department, PP CSA BT Centre  
81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 514 381 A1\***  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 03756084.4 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002242 22.05.2003  
(87) WO 2003/103223 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 159718  
(54) • *BESTIMMUNG UND KONFIGURATION  
EINES KOMMUNIKATIONSWEGES IN EINEM  
NETZWERK*  
• *DETERMINING AND CONFIGURING A COM-  
MUNICATION PATH IN A NETWORK*  
• *DETERMINATION ET CONFIGURATION DE  
TRAJET DE COMMUNICATION DANS UN  
RESEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SIMMONS, Ian, M., Philips Intellectual P & S,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
WOOLGAR, David, J., Philips Intellectual P & S.,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
EIGELDINGER, Norbert, Philips Intellectual P & S,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
ZWING, Rainer, G., Philips Intellectual P & S,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
WOLF, Paul, D., Philips Intellectual P & S, Redhill,  
Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK  
Limited, Patents and Trade Marks Department,  
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 514 382 A2\***  
H04Q 7/32 H04J 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 03757164.3 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002261 21.05.2003  
(87) WO 2003/105418 2003/51 18.12.2003  
(88) 02.12.2004  
(30) 07.06.2002 EP 02077283  
(54) • *COEXISTENZ DRAHTLOSER TECHNOLO-  
GIE*  
• *WIRELESS TECHNOLOGY CO-EXISTENCE*  
• *COEXISTENCE DE TECHNOLOGIES SANS  
FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SORPAES, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GENNARI, Fabrizio, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MELPIGNANO, Diego, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 514 383 A1\***  
H04Q 7/38 H04L 12/56  
(25) De (26) De  
(21) 03760563.1 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) DE 2003/002039 18.06.2003  
(87) WO 2004/002066 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227557  
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNI-  
KATION ZWISCHEN FUNKSTATIONEN UND  
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG  
DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR EFFECTING WIRELESS  
COMMUNICATION BETWEEN RADIO STA-  
TIONS AND DEVICE FOR CARRYING OUT  
THE METHOD*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL  
ENTRE DES STATIONS RADIO ET DISPO-  
SIF CORRESPONDANT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,  
80333 München, DE  
(72) KOPETZKY, Peter, 82008 Unterhaching, DE  
LEHMANN, Jürgen, 93339 Riedenburg, DE  
SCHNEIDER-HUFSCHMIDT, Matthias, 80997  
München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 514 384 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03761172.0 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/019460 20.06.2003  
(87) WO 2004/002073 2004/01 31.12.2003  
(88) 17.06.2004  
(30) 20.06.2002 US 176562  
(54) • *ZUSAMMENARBEITUNGSFUNKTION FÜR  
EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *INTER-WORKING FUNCTION FOR A COM-  
MUNICATION SYSTEM*  
• *FONCTION D'INTERFONCTIONNEMENT  
POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US  
(72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,  
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE
- H04L 12/28** → (51) H04L 12/26
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 514 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 02735692.2 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 2002/001955 31.05.2002  
(87) WO 2003/103232 2003/50 11.12.2003  
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERFAH-  
REN FÜR EIN ZELLULARES NETZWERK*  
• *A TERMINAL, BASE STATION AND METHOD  
FOR A CELLULAR NETWORK*  
• *TERMINAL, STATION DE BASE ET PRO-  
CEDE POUR RESEAU CELLULAIRE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI  
(74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser &  
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 514 386 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03724240.1 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/012902 24.04.2003  
(87) WO 2003/092205 2003/45 06.11.2003  
(88) 08.01.2004  
(30) 26.04.2002 US 133101  
(54) • *ERRICHTEN EINES AD-HOC-NETZES*  
• *ESTABLISHING AN AD HOC NETWORK*  
• *ETABLISSEMENT D'UN RESEAU AD HOC*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) DREWS, Paul, Gaston, OR 97119, US  
BAHR, Casey, Hillsboro, OR 97123, US  
MANDAL, Sushim, Portland, OR 97229, US  
SCHUETZE, Joel, Forest Grove, OR 97116, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 514 387 A1\***  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 03730246.0 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) FI 2003/000389 20.05.2003  
(87) WO 2003/107600 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 FI 20021164  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LOKALE  
MOBILITÄTSVERWALTUNG*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR LOCAL  
MOBILITY MANAGEMENT*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE  
LA MOBILITE LOCALE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) MÄENPÄÄ, Sanna, FIN-02170 Espoo, FI  
VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI  
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box  
981, 00101 Helsinki, FI
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 514 388 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03739127.3 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/018765 12.06.2003  
(87) WO 2003/107608 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 US 170855  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
CHARAKTERISIERUNG EINER ROUTE IN  
EINEM FIBRE-CHANNEL-KOPPELNETZ*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHARAC-  
TERIZING A ROUTE IN A FIBRE CHANNEL  
FABRIC*  
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR CARAC-  
TERISER UNE ROUTE DANS UNE MATRICE  
DE CANAUX DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,  
San Jose, CA 95134, US  
(72) COMETTO, Maurilio, San Jose, CA 95132, US  
EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, US  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 514 389 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03760266.1 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/018308 10.06.2003  
(87) WO 2003/107607 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 173909  
(54) • *TOKEN-BUCKET-PARAMETER BERECH-  
NUNG FÜR GARANTIERTE DIENSTE IN  
EINEM DATENNETZWERK*

- *TOKEN BUCKET PARAMETERS COMPUTATION FOR GUARANTEED SERVICES IN A DATA NETWORK*
  - *CALCUL DES PARAMETRES DU SEAU DE JETONS (TOKEN BUCKET) PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES GARANTIS DANS UN RESEAU DE DONNEES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) TANG, Puqi, Portland, OR 97229, US  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04L 12/56** → (51) G06F 13/14

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/26

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/64** → (51) H04Q 3/66

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 514 390 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03756404.4 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017691 04.06.2003

(87) WO 2003/103246 2003/50 11.12.2003

(30) 04.06.2002 US 162976

- (54) • *EMPFÄNGER MIT AUSWAHL ZWISCHEN EINEM ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRER UND EINEM LINEAREN ENTZERRER*  
 • *RECEIVER WITH SELECTION BETWEEN A DECISION FEEDBACK EQUALIZER AND A LINEAR EQUALIZER*  
 • *RECEPTEUR A SELECTION ENTRE UN EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE ET UN EGALISEUR LINEAIRE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SMEE, John, San Diego, CA 92122, US  
 FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, San Diego, CA 92109, US  
 JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 514 391 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03739225.5 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019461 20.06.2003

(87) WO 2004/002093 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 390585 P

19.06.2003 US

- (54) • *GLEICHSPANNUNGSABSTANDSBESEITIGUNG*  
 • *DC OFFSET REMOVAL*  
 • *SUPPRESSION DES DECALAGE EN CONTINU*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) O'SHEA, Helena, D., San Diego, CA 92127, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 25/49** → (51) H04B 1/69

**H04L 27/06** → (51) H04B 1/69

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 514 392 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02743311.9 (22) 20.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 2002/000551 20.06.2002

(87) WO 2004/002101 2004/01 31.12.2003

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN EINES MEHRTRÄGERSIGNALS*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING A MULTI-CARRIER SIGNAL*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Patent, Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 514 393 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03730275.9 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000474 13.06.2003

(87) WO 2003/107615 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 US 173574

- (54) • *AMPLITUDENUNGLEICHGEWICHTSKOMPENSATION EINES QUADRATURMODULATORS*  
 • *AMPLITUDE IMBALANCE COMPENSATION OF QUADRATURE MODULATOR*  
 • *COMPENSATION DE DESEQUILIBRE D'AMPLITUDE D'UN MODULATEUR EN QUADRATURE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HEISKALA, Juha, 00140 Helsinki, FI

KURU, Lauri, FIN-02270 Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio, Koister Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 514 394 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02740980.4 (22) 20.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/002289 20.06.2002

(87) WO 2004/002108 2004/01 31.12.2003

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNGEN ZUM TRANSFERIEREN VON BUCHHALTUNGSINFORMATIONEN*  
 • *METHOD, SYSTEM AND DEVICES FOR TRANSFERRING ACCOUNTING INFORMATION*  
 • *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIFS DE TRANSFERT D'INFORMATIONS COMPTABLES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAVERINEN, Henry, FIN-33720 Tampere, FI

ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI

LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 514 395 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732936.4 (22) 04.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002658 04.06.2003

(87) WO 2003/107621 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 GB 0213726

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TEILNEHMEN AN EREIGNISSEN UNTER VERWENDUNG DES SIP-PROTOKOLLS*  
 • *A METHOD AND SYSTEM TO SUBSCRIPTION OF EVENTS USING SIP PROTOCOL*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'ABONNEMENT A DES EVENEMENTS AU MOYEN DE PROTOCOLES SIP*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NIEMI, Aki, FIN-00250 Helsinki, FI

(74) COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI  
 SIVANANDAN, Mohan, Flower Mound, TX 75022, US

ISOMAKI, Markus, FIN-02600 Espoo, FI

PESSI, Pekka, Fin-00550 Helsinki, FI

BOURET, Christophe, FIN-00160 Helsinki, FI

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H04L 29/06** → (51) G01C 21/32

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56

**H04L 29/06** → (51) H04Q 3/00

**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 514 396 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03760001.2 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001691 05.06.2003

(87) WO 2003/107627 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 FR 0207510

- (54) • *SYSTEM ZUM KONSULTIEREN UND/ODER AKTUALISIEREN VON DNS-SERVERN UND/ODER LDAP-VERZEICHNISSEN*  
 • *SYSTEM FOR CONSULTING AND/OR UPDATING DNS SERVERS AND/OR LDAP DIRECTORIES*  
 • *SYSTEME DE CONSULTATION ET/OU MISE A JOUR DE SERVEURS DNS ET/OU D'ANNUAIRES LDAP*

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOUVET, Bertrand, F-22700 Perros-Guirec, FR

(74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 514 397 A1\***  
 H04Q 7/32 H04M 3/42  
 (25) En (26) En

(21) 03737101.0 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018879 13.06.2003

(87) WO 2003/107633 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 US 174222

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES BEENDEN DER VERBINDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY TERMINATING A CALL
- PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE FIN AUTOMATIQUEMENT A UN APPEL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/24** (11) **1 514 398 A2\***  
H04M 3/08 H04M 3/22  
(25) En (26) En  
(21) 03741960.3 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) US 2003/018640 12.06.2003  
(87) WO 2004/002039 2004/01 31.12.2003  
(88) 04.03.2004  
(30) 20.06.2002 US 176014  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORQUALIFIZIERUNG VON TELEFONANSCHLÜSSEN FÜR DSL-DIENST UNTER VERWENDUNG EINES MITTLEREN SCHLEIFEN-VERLUSTS
- SYSTEM AND METHOD FOR PRE-QUALIFICATION OF TELEPHONE LINES FOR DSL SERVICE USING AN AVERAGE LOOP LOSS
- SYSTEME ET PROCEDE DE PREQUALIFICATION DE LIGNES TELEPHONIQUES POUR UN SERVICE DSL FAISANT APPEL A UN AFFAIBLISSEMENT DE LIGNE MOYEN
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) AFZAL, Muhammad, A., Elk Grove Village, IL 60007, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04M 1/247** → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 514 399 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03735544.3 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/005855 04.06.2003  
(87) WO 2003/107634 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 EP 02013540  
(54) • TEXTEINGABE FÜR EIN MOBILFUNKGERÄT
- TEXT ENTRY FOR A MOBILE RADIO UNIT
- PROCEDE D'ENTREE DE TEXTE POUR APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Josef, 80797 München, DE
- HOFFMANN, Gerhard, 82223 Eichenau, DE
- SCHNEIDER, Tobias, 81825 München, DE

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 514 400 A1\***  
H04M 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 01942827.5 (22) 08.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 2001/000577 08.01.2001  
(87) WO 2001/054388 2001/30 26.07.2001

- (30) 07.01.2000 US 174961 P
- (54) • KUNDENKOMMUNIKATIONS-DIENSTSYSTEM
- CUSTOMER COMMUNICATION SERVICE SYSTEM
- SYSTEME DE SERVICE DE COMMUNICATIONS CLIENT
- (71) Ineto, Inc., 1122 Capital of Texas Hwy Ste 150, Austin, TX 78746, US
- (72) ALASDHAIR, Campbell, Austin, TX 78738, US
- MICHAEL, Stephen, Colorado Springs, CO 80921-3723, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H04M 1/725** → (51) H04Q 7/32

**H04M 3/08** → (51) H04M 1/24

**H04M 3/22** → (51) H04M 1/24

**H04M 3/42** → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 514 401 A1\***  
H04M 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 03759902.4 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/005609 28.05.2003  
(87) WO 2003/107642 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172264  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON FERNSPRECHDIENSTEN UNTER VERWENDUNG VON SPRACHXML
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A TELEPHONY SERVICES USING VOICE XML
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE TELEPHONIE A L'AIDE DU XML VOCAL

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE

- (84) LU
- (72) CREAMER, Thomas, E., Boca Raton, FL 33428, US
- JAINSWAL, Peeyush, Boca Raton, FL 33498, US
- MOORE, Victor, S., Boynton Beach, FL 33436, US
- WINTERS, Scott, L., Austin, TX 78750, US

- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

**H04M 3/493** → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 514 402 A1\***  
H04M 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 03730393.0 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002083 02.06.2003  
(87) WO 2003/103262 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 162366  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG UNBEANTWORTETER ANRUFEN
- METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING MISSED CALLS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES APPELS MANQUES

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) CHRISTIE, Samuel H., IV, Cary, NC 27513, US
- (74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks, Intellectual Property Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04M 3/54** → (51) H04M 7/00

**H04M 3/58** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 514 403 A2\***  
H04Q 3/00 H04M 3/493  
H04M 3/54  
(25) En (26) En  
(21) 03722579.4 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/004547 30.04.2003  
(87) WO 2003/094490 2003/46 13.11.2003  
(88) 01.04.2004  
(30) 30.04.2002 EP 02009777  
19.07.2002 EP 02016141  
23.07.2002 US 201446  
27.08.2002 EP 02019248  
29.01.2003 US 354709  
24.03.2003 US 395951  
09.04.2003 US 410622

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION
- METHOD FOR MANAGING COMMUNICATIONS
- PROCEDE DE GESTION DES COMMUNICATIONS
- (71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

**H04M 7/00** → (51) G06F 13/14

**H04M 7/00** → (51) H04M 3/493

**H04M 7/00** → (51) H04M 3/533

**H04M 7/00** → (51) H04Q 3/00

**H04M 7/00** → (51) H04Q 3/66

**H04M 11/00** → (51) H04M 1/64

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 514 404 A1\***  
H04M 17/00 G06F 17/60  
G06F 19/00 H04Q 7/38  
(25) En (26) En  
(21) 02735836.5 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 2002/002237 18.06.2002  
(87) WO 2003/107647 2003/52 24.12.2003  
(54) • VERFAHREN ZUM EINZAHLEN AUF EIN KONTO, DAS EINEM ENDGERÄT ZUGEGEBEN IST, DAS AN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ TEILNIMMT
- METHOD FOR DEPOSITING A CREDIT ON AN ACCOUNT ASSOCIATED TO A TERMINAL SUBSCRIBED TO A COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT DE CREDITER UN COMPTE ASSOCIE A UN TERMINAL ABONNE A UN RESEAU DE COMMUNICATION

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEHTINEN, Katii, A., FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**H04M 17/00** → (51) H04M 15/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 514 405 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03722960.6 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001999 15.05.2003
- (87) WO 2003/105458 2003/51 18.12.2003
- (88) 11.03.2004
- (30) 05.06.2002 US 164176

- (54) • *EMPFÄNGER FÜR DVB-T (DIGITAL VIDEO BROADCAST-TERRESTRIAL) MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ZUSAMMENARBEIT MIT EINEM GSM-SENDER AUF NICHTSTÖRENDE WEISE UNTER VERWENDUNG EINER CLASSMARK-ÄNDERUNGSPROZEDUR*

- *DIGITAL VIDEO BROADCAST-TERRESTRIAL (DVB-T) RECEIVER INTEROPERABLE WITH A GSM TRANSMITTER IN A NON-INTERFERING MANNER USING CLASSMARK CHANGE PROCEDURE*
- *RECEPTEUR DVB TERRESTRE INTEROPERABLE AVEC UN EMETTEUR GSM, SANS INTERFERENCE, UTILISANT UNE PROCEDURE DE CHANGEMENT D'INDICATEUR DE CLASSE DE SERVICE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAALISMAA, Juha, FIN-90450 Kempele, FI  
LEINONEN, Marko, FIN-90520 Oulu, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 514 406 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03722997.8 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002130 19.05.2003
- (87) WO 2003/103267 2003/50 11.12.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 04.06.2002 US 161795

- (54) • *VIDEO-DEKODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT NACHVERARBEITUNG ZUR VERRINGERUNG VON SCHÄRFEDRIFTPRÄDIKTION*
- *VIDEO DECODING SYSTEM AND METHOD HAVING POST-PROCESSING TO REDUCE SHARPNESS PREDICTION DRIFT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DECODAGE VIDEO POST-TRAITEMENT POUR REDUIRE LA DERIVE DE PREVISION DE NETTETE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHUN, Zhong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 514 407 A1\***
- H04N 7/173 H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 03725480.2 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001948 21.05.2003
- (87) WO 2003/103271 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 161223
- (54) • *SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON SIP-NACHRICHTEN AUF DER BASIS DER ENDGERÄTEFÄHIGKEITEN UND PRÄFERENZEN DES EMPFÄNGERS*

- *A SYSTEM FOR ADAPTATION OF SIP MESSAGES BASED ON RECIPIENT'S TERMINAL CAPABILITIES AND PREFERENCES*
- *SYSTEME DESTINE A L'ADAPTATION DES MESSAGES SIP EN FONCTION DES CAPACITES ET PREFERENCES DU TERMINAL RECEPTEUR*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) COULOMBE, Stephane, Irv ing, TX 75063, US
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 514 408 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03725517.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002164 21.05.2003
- (87) WO 2003/103273 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 EP 02077171
- (54) • *WASSERZEICHENKODIERUNG UND -DEKODIERUNG IN UNABHÄNGIGEN KANÄLEN*

- *ENCODING AND DECODING OF WATERMARKS IN INDEPENDENT CHANNELS*
- *CODAGE ET DECODAGE DE FILIGRANES DANS DES CANAUX INDEPENDANTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/00** → (51) H04N 7/24

**H04N 5/222** → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 514 409 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03756087.7 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002461 04.06.2003
- (87) WO 2003/103277 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 FR 0206858
- (54) • *DIGITALE KAMERA MIT EIGNUNG FÜR DAS AUFNEHMEN VON BILDERN MIT EINEM BLITZ UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *DIGITAL CAMERA ADAPTED FOR TAKING IMAGES WITH A FLASHLIGHT AND CORRESPONDING METHOD*

- *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE ADAPTE A LA PRISE DE VUE AU FLASH, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SELVES, F.; c/o Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
- MOREAU, O.; c/o Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 514 410 A1\***
- H04N 7/088
- (25) En (26) En
- (21) 03732866.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002534 04.06.2003
- (87) WO 2003/105469 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 PCT/SG02/00115
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND ANZEIGEN VON TELETEXT SEITEN, VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PERSÖNLICHEN TELETEXTSEITEN, UND FERNSEHEMPFÄNGER MIT DIESEN ZWEI VORRICHTUNGEN*

- *DEVICE FOR RECEIVING AND DISPLAYING TELETEXT PAGES, COMPRISING A DEVICE FOR CREATING A PERSONALISED TELETEXT PAGE, AND TELEVISION RECEIVER COMPRISING SAID BOTH DEVICES*
- *DISPOSITIF DE RECEPTION ET D'AFFICHAGE DE PAGES DE TELETEXTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CREATION D'UNE PAGE DE TELETEXTE PERSONNALISEE, ET TELEVISEUR COMPORTANT LES DEUX DISPOSITIFS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIN, Xiaochun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 514 411 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03739034.1 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017547 03.06.2003
- (87) WO 2003/102743 2003/50 11.12.2003
- (88) 08.04.2004
- (30) 03.06.2002 US 161038
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON HOME-SHOPPING-PROGRAMMEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HOME SHOPPING PROGRAMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES PROGRAMMES D'ACHAT A DOMICILE*

- (71) Individual Network LLC, 101 North Clematis Street, Suite 507, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) KH00, Denis, Arcadia, CA 91007, US
- RATCLIFF, III, Raymond, F., Plano, TX 75025, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 514 412 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722993.7 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002120 19.05.2003  
(87) WO 2003/103282 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 US 161011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER AUFLÖSUNG EINES PROJIZIERTEN PIXEL-BILDES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE SPATIAL RESOLUTION OF A PROJECTED PIXELATED DISPLAY*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ACCROITRE LA RESOLUTION SPATIALE D'UN AFFICHEUR PIXELISE PROJETE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CIACCI, Claudio, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
CAVALLERANO, Alan, P., Briarcliff Manor, NY 10510, US  
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/74** (11) **1 514 413 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725506.4 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002133 19.05.2003  
(87) WO 2003/103283 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 161799  
(54) • *BILDPROJEKTOR MIT REFLEKTIVEM FLÜSSIGKRISTALL-LICHTMODULATOR*  
• *IMAGE PROJECTOR WITH REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL LIGHT MODULATOR*  
• *APPAREIL DE PROJECTION FIXE A MODULEUR DE LUMIERE A CRISTAUX LIQUIDES A REFLEXION*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JANSSEN, Peter, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/87** (11) **1 514 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733641.9 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000155 13.05.2003  
(87) WO 2003/096685 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 NO 20022308  
15.05.2002 US 380264 P  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSFORMIERUNG VON BEWEGTBILDER ZUR EINEM FOTOEMPFINDLICHEN MATERIAL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING MOTION PICTURES TO A PHOTOSENSITIVE MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGES CINEMATOGRAPHIQUES SUR UN MATERIAU PHOTOSENSIBLE*  
(71) Bjerkestrand, Rune, Gamle Kongevei 135, 3040 Drammen, NO  
Garder, Björn, Gunnerudveien 33, 3410 Sylling, NO  
(72) BJERKESTRAND, Rune, N-3040 Drammen, NO

GARDER, Björn, N-3410 Sylling, NO  
GANDET, Fabien, F-38120 Saint Egreve, FR  
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04N 7/088** → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/14** (11) **1 514 415 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03733371.3 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007428 11.06.2003  
(87) WO 2003/107668 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 JP 2002175461  
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSTRAGUNGSSYSTEM*  
• *INFORMATION TERMINAL AND INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM*  
• *TERMINAL D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MIYAZAKI, Tomiya, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0212, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 514 416 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03760524.3 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000171 17.06.2003  
(87) WO 2004/002151 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 AT 9322002  
(54) • *SYSTEM ZUR BIDIREKTIONALEN AUFNAHME UND WIEDERGABE VON BILD UND TON*  
• *SYSTEM FOR BIDIRECTIONAL AUDIO AND VIDEO RECORDING AND REPRODUCTION*  
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION BIDIRECTIONNELS D'IMAGE ET DE SON*  
(71) TRAI NT, Andreas, Markt 11, A-2842 Edlitz, AT  
(72) TRAI NT, Andreas, A-2842 Edlitz, AT  
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

**H04N 7/14** → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/16** (11) **1 514 417 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03738988.9 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016845 29.05.2003  
(87) WO 2003/102728 2003/50 11.12.2003  
(88) 08.04.2004  
(30) 31.05.2002 US 385239 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN, BETRACHTEN UND VERWALTEN UND ABLIEFERN GEZIELTER WERBUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE STORAGE, VIEWING MANAGEMENT, AND DELIVERY OF TARGETED ADVERTISING*

• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU STOCKAGE, A LA GESTION DE VISUALISATION ET A LA DISTRIBUTION DE PUBLICITES CIBLEES*

(71) Predictive Media Corporation, 689 Massachusetts Avenue, Suite 200, Cambridge, MA 02139, US  
(72) CERRATO, Dean, E., Boston, MA 02114, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 514 418 A1\***  
H04N 7/14 H04N 5/222  
(25) En (26) En  
(21) 03727038.6 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000751 16.06.2003  
(87) WO 2003/107671 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 AU PS300302  
(54) • *VERWALTUNG INTERAKTIVER RUNDSENDERDIENSTE*  
• *MANAGING INTERACTIVE BROADCASTING SERVICES*  
• *GESTION DE SERVICES D'EMISSIONS INTERACTIVES*  
(71) Itworld.com Australia Pty Ltd., Suite1, Level 9, 418A Elizabeth Street, Surry Hills, NSW 2010, AU  
(72) MOLANDER, Patrik, Manly, NSW 2095, AU  
HARRIS, Michael, Benjamin, Willoughby, NSW 2068, AU  
CAREY, Graham, Rodion, Dolls Point, NSW 2219, AU  
WOLF, Sven, Magne, Herbert, Manly, NSW 2095, AU  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 514 419 A1\***  
H04N 7/24 H04N 7/26  
(25) En (26) En  
(21) 03739084.6 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018409 10.06.2003  
(87) WO 2003/107672 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 US 172397  
(54) • *TRANSKODIERUNG VON MEDIENINHALTEN VON EINEM PERSÖNLICHEN VIDEORECORDER FÜR EIN TRAGBARES GERÄT*  
• *TRANSCODING MEDIA CONTENT FROM A PERSONAL VIDEO RECORDER FOR A PORTABLE DEVICE*  
• *TRANSCODAGE DE CONTENU MULTIMEDIA A PARTIR D'UN MAGNETOSCOPE NUMERIQUE POUR UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) RAO, Ram, Portland, OR 97201, US  
MCVEIGH, Jeffrey, Portland, OR 97201, US  
SIRIVARA, Sudheer, Hillsboro, OR 97201, US  
IVERSON, Vaughn, Seattle, WA 98103, US  
MARTZ, Gary, Jr., Hillsboro, OR 97124, US  
WAGNER, Daniel, Portland, OR 97124, US  
SALZBERG, Kenneth, Newberg, OR 97132, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 7/173** → (51) H04N 1/00

**H04N 7/173** → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/24** (11) **1 514 420 A1\***  
H04N 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 03749970.4 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002369 09.05.2003  
(87) WO 2003/096699 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 EP 02291177  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
STELLUNG VON MEDIA-INHALT  
• SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING  
MEDIA CONTENT  
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE  
DE CONTENU DE MEDIAS  
(71) THOMSON Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BACHET, Franck c/o Canal + Technologies,  
F-75906 Paris Cedex 15, FR  
FREZAL-HUGONET, Claire c/o Canal +  
Technologies, F-75906 Paris Cedex 15, FR  
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai  
Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 514 421 A1\***  
H04N 7/26 H04N 7/173  
(25) En (26) En  
(21) 03759796.0 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) CA 2003/000868 11.06.2003  
(87) WO 2003/107673 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 US 174371  
(54) • DYNAMISCHE EINSTELLUNG DER DATEN-  
RATE BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-  
TION  
• DYNAMICALLY ADJUSTING DATA RATE OF  
WIRELESS COMMUNICATIONS  
• REGULATION DYNAMIQUE DU DEBIT  
BINAIRE DE COMMUNICATIONS SANS FIL  
(71) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East,  
Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA  
(72) GIRARDEAU, James, Austin, TX 78703, US  
KELTON, James, R., Austin, TX 78759, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H04N 7/24** → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/26** (11) **1 514 422 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732838.2 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002476 04.06.2003  
(87) WO 2003/103294 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 EP 02012255  
(54) • WASSERZEICHENERKENNUNG  
• WATERMARK DETECTION  
• DETECTION DE WATERMARK  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN VUGT, Henricus, A., G., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 514 423 A1\***  
H04N 7/30  
(25) En (26) En  
(21) 03732864.8 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002528 04.06.2003  
(87) WO 2003/103295 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 EP 02291341  
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES  
NICHT SKALIERBAREN KODIERTEN VIDEO-  
SIGNALS AUS SKLAKIERBAREN KODIER-  
TEN VIDEOSIGNAL, VERFAHREN ZUR  
UMWANDLUNG EINES SKALIERBAREN  
KODIERTEN VIDEOSIGNALS AUS EINEM  
NICHT SKLAKIERBAREN KODIERTEN  
VIDEOSIGNAL  
• NON-SCALABLE TO SCALABLE VIDEO  
CONVERSION METHOD, SCALABLE TO  
NON-SCALABLE VIDEO CONVERSION  
METHOD  
• PROCEDE DE CONVERSION DE VIDEO  
NON SCALAIRE EN VIDEO SCALAIRE ET  
PROCEDE DE CONVERSION DE VIDEO  
SCALAIRE EN VIDEO NON SCALAIRE.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus J., 75008 Paris, FR  
MOREL, Anthony, 75008 Paris, FR  
(74) Gatepin, Philippe, Société Civile SPID, 156  
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 514 424 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03737191.1 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019400 18.06.2003  
(87) WO 2003/107680 2003/52 24.12.2003  
(88) 19.02.2004  
(30) 18.06.2002 US 176028  
(54) • BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSVERFAHREN  
ZUR VIDEOCODIERUNG  
• MOTION ESTIMATION TECHNIQUES FOR  
VIDEO ENCODING  
• TECHNIQUE D'ESTIMATION DE MOUVE-  
MENT POUR CODAGE VIDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) MALAYATH, Naren, San Diego, CA 92128, US  
CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 90267,  
US  
JALIL, Suhail, Poway, CA 92064, US  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 514 425 A2\***  
H04N 7/50  
(25) En (26) En  
(21) 03737192.9 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019401 18.06.2003  
(87) WO 2003/107681 2003/52 24.12.2003  
(88) 05.08.2004  
(30) 18.06.2002 US 390101 P  
21.02.2003 US 371793  
(54) • VIDEOKODER MIT SCHNELLER BEWE-  
GUNGSSCHÄTZUNG

• VIDEO ENCODING WITH FAST MOTION  
ESTIMATION  
• CODAGE VIDEO ET TECHNIQUE DE  
CODAGE  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, California 92121, US  
(72) LAI, King-Chung, San Diego, CA 92131, US  
SIH, Gilbert Christopher, San Diego, CA 92129, US  
CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 92067,  
US  
MAURO, Il, Anthony Patrick, San Diego, CA 92129,  
US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse  
5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 514 426 A2\***  
H04N 7/50  
(25) En (26) En  
(21) 03760475.8 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2003/019397 18.06.2003  
(87) WO 2003/107679 2003/52 24.12.2003  
(88) 01.04.2004  
(30) 18.06.2002 US 390101 P  
21.02.2003 US 371768  
(54) • TECHNIKEN FÜR VIDEOCODIERUNG UND  
DECODIERUNG  
• TECHNIQUES FOR VIDEO ENCODING AND  
DECODING  
• TECHNIQUES DE CODAGE ET DE DECO-  
DAGE VIDEO  
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US  
(72) LAI, King, Chung, San Diego, CA 92131, US  
SIH, Gilbert, Christopher, San Diego, CA 92129, US  
CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 92067,  
US  
MAURO, Anthony, Patrick, Il, San Diego, CA 92129,  
US  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04N 7/26** → (51) H04N 7/173

**H04N 7/26** → (51) H04N 7/24

**H04N 7/30** → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/50** (11) **1 514 427 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722980.4 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002054 16.05.2003  
(87) WO 2003/103296 2003/50 11.12.2003  
(88) 12.02.2004  
(30) 30.05.2002 EP 02077135  
(54) • VERARBEITEN EINES MEDIENSIGNALS  
DURCH EIN MEDIENSYSTEM ZUR VERMEI-  
DUNG DER ÜBERLASTUNG  
• PROCESSING A MEDIA SIGNAL IN A MEDIA  
SYSTEM TO PREVENT OVERLOAD  
• TRAITEMENT D'UN SIGNAL DANS UN SYS-  
TEME DE MEDIA POUR PREVENIR LA SUR-  
CHARGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENTSCHEL, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GABRANI, Maria, CH-5656 AA Eindhoven, CH  
BRIL, Reinder, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

STEFFENS, Elisabeth, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/50** → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/00** (11) **1 514 428 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732734.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) GB 2003/002638 18.06.2003  
(87) WO 2004/002165 2004/01 31.12.2003  
(88) 29.12.2004  
(30) 19.06.2002 RU 2002116304  
(54) • VERFAHREN ZUR LASERPROJEKTION VON BILDERN UND LASERPROJEKTOR  
• A METHOD FOR LASER PROJECTION OF IMAGES AND A LASER PROJECTOR  
• PROC D DE PROJECTION LASER D'IMAGES ET PROJECTEUR LASER

(71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB  
(72) KORNEV, Alexei, Fyodorovich, 195274 St. Petersburg, RU  
POKROVSKIY, Vassiliy, Petrovich, 198215 St. Petersburg, RU  
SOMS, Leonid, Nickolayevich, 199397 St. Petersburg, RU  
STUPNIKOV, Vladimir, Konstantinovich, 194100 St. Petersburg, RU  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 514 429 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03722998.6 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002131 19.05.2003  
(87) WO 2003/103297 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 161753  
(54) • KOMPAKTE LICHTMASCHINE MIT LICHTLEITER FÜR EIN PROJEKTIONSANZEIGESYSTEM  
• COMPACT LIGHT ENGINE WITH LIGHT GUIDES FOR PROJECTION DISPLAY SYSTEM  
• MECANISME D'ECLAIRAGE COMPACT A GUIDES DE LUMIERE POUR SYSTEME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JANSSEN, Peter, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 9/31** → (51) G02B 27/01

(51) **H04N 9/64** (11) **1 514 430 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03725544.5 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002235 22.05.2003  
(87) WO 2003/105487 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 EP 02077214  
(54) • BILDVERARBEITUNG  
• IMAGE PROCESSING  
• TRAITEMENT D'IMAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PIEPERS, Dirk, A., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 13/00** → (51) G02B 27/01

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 514 431 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 02777656.6 (22) 24.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2002/004459 24.10.2002  
(87) WO 2003/041424 2003/20 15.05.2003  
(88) 27.05.2004  
(30) 06.11.2001 EP 01204215

(54) • DRAHTLOS-VORRICHTUNG MIT EINKAPSELUNG UND PAKETKOPF-KOMPRESSION  
• WIRELESS COMMUNICATION ARRANGEMENTS WITH ENCAPSULATION AND HEADER COMPRESSION  
• ARRANGEMENTS DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC COMPRESSION D'EN-TETE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MELPIGNANO, Diego, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 514 432 A1\***  
H04L 29/06 H04Q 7/22  
(25) En (26) En  
(21) 03732910.9 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002603 04.06.2003  
(87) WO 2003/107692 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 GB 0213728  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN IN EINEM MULTIMEDIA-NETZWERK  
• A SYSTEM AND METHOD FOR EVENT NOTIFICATIONS IN A MULTIMEDIA NETWORK  
• SYSTEME ET PROCEDE DE NOTIFICATION D'EVENEMENT DANS UN RESEAU MULTIMEDIA  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI  
HEERMAN, Mikael, FIN-02860 Espoo, FI  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 514 433 A1\***  
H04M 7/00 H04L 29/06  
H04M 3/58

(25) De (26) De  
(21) 03759846.3 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001951 12.06.2003  
(87) WO 2003/107690 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 DE 10226901

(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG IN EINEM PAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZ SOWIE ANORDNUNGEN ZU SEINER DURCHFÜHRUNG  
• METHOD FOR CONTROLLING A CONNECTION IN A PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORK AND ARRANGEMENTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE DE COMMANDE DE LIAISON DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET SYSTEMES POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HORVATH, Ernst, A-1060 Wien, AT  
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 514 434 A1\***  
H04L 12/24  
(25) De (26) De  
(21) 03760550.8 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2003/001819 02.06.2003  
(87) WO 2004/002172 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227556

(54) • VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT ZUM VERWALTEN VON RESSOURCEN EINES NETZWERKELEMENTES  
• METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR MANAGING RESOURCES OF A NETWORK ELEMENT  
• PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU POUR LA GESTION DE RESSOURCES D'UN ELEMENT DE RESEAU  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KRILLE, Wolfgang, 17491 Greifswald, DE

**H04Q 3/00** → (51) H04M 7/00

**H04Q 3/545** → (51) G06F 11/14

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 514 435 A1\***  
H04M 7/00 H04L 12/64  
(25) De (26) De  
(21) 03735612.8 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/006202 12.06.2003  
(87) WO 2004/002173 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 EP 02013645  
(54) • AUSFALLSICHERE ANBINDUNG EINES NETZELEMENTES AN EIN KOMMUNIKATIONSNETZ  
• FAIL-SAFE INTERFACING OF A NETWORK ELEMENT WITH A COMMUNICATION NETWORK  
• CONNEXION A SURETE INTEGREE D'UN ELEMENT DE RESEAU A UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JUGEL, Alfred, 82538 Geretsried, DE  
STADEMANN, Rainer, 85658 Eggenried, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 514 436 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03727757.1 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) IB 2003/001965 22.05.2003  
(87) WO 2003/107694 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 US 172498



- (54) • ZWEISCHWELLEN-AUFWÄRTSSTRECKEN-RATENSTEUERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN-EINTEILUNG
  - TWO THRESHOLD UPLINK RATE CONTROL TO ENABLE UPLINK SCHEDULING
  - DOUBLE COMMANDE DE DEBIT A LIAISON MONTANTE SEUIL PERMETTANT DE GERER UNE LIAISON MONTANTE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI  
MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI  
HAO, Guan, Chao Yang District, Beijing 100025, CN  
RINNE, Mikko, J., FIN-00200 Helsinki, FI  
DERRYBERRY, R., Thomas, Plano, TX 75074, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 514 437 A2\***  
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 03760098.8 (22) 16.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002324 16.06.2003
- (87) WO 2003/107112 2003/52 24.12.2003
- (88) 05.08.2004
- (30) 17.06.2002 US 174405
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN UND ZUM ZUGREIFEN AUF DIESE
- A METHOD AND DEVICE FOR STORING AND ACCESSING PERSONAL INFORMATION
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS PERSONNELLES ET D'ACCES A CELLES-CI
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VANSKA, Marko, FIN-02620 Espoo, FI  
NORDMAN, Ian, FIN-01150 Sipoo, FI  
GRANHOLM, Joakim, FIN-00170 Helsinki, FI  
JUTILA, Vesa, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04Q 7/20** → (51) G06F 13/14

**H04Q 7/20** → (51) H04N 1/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 514 438 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 02740175.1 (22) 19.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 2002/000333 19.06.2002
- (87) WO 2004/002175 2004/01 31.12.2003
- (54) • NETZWERKBASIERTES SPRACH- UND DATEN-POSTDIENSTSYSTEM FÜR BREITBANDIGE MOBILFUNKNETZE
- NETWORK-BASED VOICE MAIL AND DATA MESSAGING SYSTEM FOR BROADBAND MOBILE RADIO NETWORKS
  - SYSTEME DE MESSAGERIE DE DONNEES ET VOCAL A BASE RESEAU DESTINE A DES RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE A BANDE LARGE
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) SCHIRMACHER, Franck, CH-3673 Linden, CH  
LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH

- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H04Q 7/22** → (51) G07F 7/08

**H04Q 7/22** → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 514 439 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03739134.9 (22) 16.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018807 16.06.2003
- (87) WO 2003/107699 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 US 173481
- (54) • OPTISCHES FREIRAUMENDGERÄT MIT AD-HOC-NETZWERK-BACKUP UND ZUGEORDNETEN VERFAHREN
- FREE SPACE OPTICAL TERMINAL WITH AD HOC NETWORK BACK-UP AND ASSOCIATED METHODS
  - TERMINAL OPTIQUE EN ESPACE LIBRE EQUIPE D UN SYSTEME DE SECOURS AD HOC ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) ZEITFUSS, Michael, P., Satellite Beach, FL 32937, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 514 440 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03730266.8 (22) 11.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000462 11.06.2003
- (87) WO 2003/107700 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 FI 20021175
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG VON UPDATES AUS EINER NETZWERKEINHEIT ZU EINER MOBILEN EINRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING UPDATES FROM A NETWORK UNIT TO A MOBILE DEVICE
  - PROCEDE ET APPAREIL POUR PROGRAMMER DES MISES A JOUR D'UNE UNITE DE RESEAU A UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHONEN, Petri, FIN-40250 Jyväskylä, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 514 441 A1\***  
H04M 1/247 H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 03733482.8 (22) 18.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007715 18.06.2003
- (87) WO 2004/002180 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 JP 2002179564  
20.06.2002 JP 2002179565
- (54) • TELEFONAPPARAT
- TELEPHONE APPARATUS
  - APPAREIL T L PHONIQUE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITOH, Kenichiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 514 442 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03757341.7 (22) 04.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017692 04.06.2003
- (87) WO 2003/105512 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 US 165152
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON UMHERRSTREIFENDER LISTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING ROAMING LISTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LISTES D'ITINERANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) H04L 12/28

**H04Q 7/32** → (51) H04M 1/02

**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 514 443 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 02735694.8 (22) 31.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/001960 31.05.2002
- (87) WO 2003/103325 2003/50 11.12.2003
- (54) • VERFAHREN ZUR LEITWEGLENKUNG UND NETZSTRUKTUR
- ROUTING METHOD AND NETWORK STRUCTURE
  - PROCEDE D'ACHEMINEMENT ET STRUCTURE EN RESEAU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SERNA, Pedro, 29018 Malaga, ES  
LONGONI, Fabio, 29017 Malaga, ES
- (74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 514 444 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03730198.3 (22) 07.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050147 07.05.2003
- (87) WO 2003/103322 2003/50 11.12.2003
- (30) 01.06.2002 GB 0212840

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, GERÄT UND VERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL ET PROCÉDE ASSOCIÉS*
- (71) Motorola Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonqui Road, Schaumburg, IL 60196, US
- Shahaf, Mark, 5/5 Kakal Avenue, 77642 Ashdod, IL
- (72) SHAHAF, Mark, 77642 Ashdod, IL
- SERFATY, Salomon, 60951 Doar Gaash, IL
- GLAZER, Nimrod, 60691 Rehovot, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 514 445 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03730278.3 (22) 13.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000477 13.06.2003
  - (87) WO 2003/107705 2003/52 24.12.2003
  - (30) 18.06.2002 FI 20021179
  - (54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN DER ROAMING-NUMMER UND ZUR BILDUNG EINES BESUCHERREGISTERS IN EINEM MOBILEM NETZWERK UND MOBILES NETZWERK*
  - *METHODS FOR ALLOCATING ROAMING NUMBER AND FORMING VISITOR LOCATION REGISTER IN MOBILE NETWORK, AND MOBILE NETWORK*
  - *PROCEDES POUR ATTRIBUER UN NUMERO D'ITINERANCE ET POUR FORMER UN ENREGISTREUR DE LOCALISATION DE VISITEURS DANS UN RESEAU MOBILE, ET RESEAU MOBILE*
  - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
  - (72) MUHONEN, Janne, FIN-00980 Helsinki, FI
  - (74) Antila, Harri, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 514 446 A1\***  
 H04L 29/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732797.0 (22) 13.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002289 13.06.2003
  - (87) WO 2003/107710 2003/52 24.12.2003
  - (30) 14.06.2002 IT RM20020033
  - (54) • *VERFAHREN FÜR SELBSTEINTRAGUNG UND BEFEHLASUGABE VON DIGITALER ZERTIFICATE UND ENTSPRECHENDES NETZ*
  - *SELF-REGISTRATION METHOD AND AUTOMATIC ISSUE OF DIGITAL CERTIFICATES AND RELATED NETWORK ARCHITECTURE IMPLEMENTING SUCH METHOD*
  - *PROCEDE POUR L'AUTO-ENREGISTREMENT ET L'EMISSION AUTOMATISEE DE CERTIFICATS NUMERIQUES ET ARCHITECTURE DE RESEAU CORRESPONDANTE POUR SA MISE EN OEUVRE*
  - (71) Telecom Italia Mobile S.P.A., Via Giannone, 4, 10121 Torino, IT
  - (72) VOICI, Vincenzo, c/o TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A., I-00163 Roma, IT
  - DI NUNZIO, P.M.R., c/o TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A., I-00163 Roma, IT

- LEONE, MANUEL TELECOM ITALIA S.p.A., 10148 Torino, IT
- CAPRELLA, ETTORE TELECOM ITALIA S.p.A., 10148 Torino, IT
- DE LUTTIIS, PAOLO TELECOM ITALIA S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 514 447 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03736872.7 (22) 05.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017780 05.06.2003
  - (87) WO 2003/105520 2003/51 18.12.2003
  - (30) 07.06.2002 US 165251
  - (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON WEITERREICHUNGSHYSTERESEWERTEN IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
  - *A METHOD OF OPTIMIZING HANDOFF HYSTERESIS VALUES IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
  - *TECHNIQUE D'OPTIMISATION DES VALEURS D'HYSTERESE DE TRANSFERT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES*
  - (71) Ericsson, Inc., 6300 Legacy, Plano, TX 75024, US
  - (72) SHAH, Ali, Plano, TX 75025, US
  - HMIMY, Hossam, Plano, TX 75025, US
  - OREN, David, Melville, NY 11747, US
  - SCHWARZ, Karl, P., Valley Stream, NY 11580, US
  - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) G01S 5/02

**H04Q 7/38** → (51) G06F 17/30

**H04Q 7/38** → (51) H04L 12/28

**H04Q 7/38** → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 514 448 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03759830.7 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001869 04.06.2003
- (87) WO 2003/107598 2003/52 24.12.2003
  - (88) 19.02.2004
  - (30) 14.06.2002 DE 10226637
  - (54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN*
  - *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION*
  - *PROCEDE, CONFIGURATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS*
  - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) BOLL, Norbert, 81245 München, DE
  - GEMMER, Thomas, 81735 München, DE
  - HEIN, Georg, 81243 München, DE
  - KOLSCH, Reiner, 84424 Isen, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 514 449 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02719517.1 (22) 17.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (86) US 2002/012107 17.04.2002  
 (87) WO 2003/058266 2003/29 17.07.2003  
 (88) 20.01.2005  
 (30) 28.12.2001 US 35646

- (54) • *ADAPTIVER DIGITALER STRAHLFORMER-KOEFFIZIENTENPROZESSOR ZUR VERRINGERUNG VON SATELLITENSIGNALSTÖRUNGEN*
- *ADAPTIVE DIGITAL BEAMFORMER COEFFICIENT PROCESSOR FOR SATELLITE SIGNAL INTERFERENCE REDUCTION*
- *PROCESSEUR DE COEFFICIENTS D'UN FORMATEUR DE FAISCEAUX NUMERIQUE ADAPTATIF PERMETTANT ET REDUIRE LES INTERFERENCES DES SIGNAUX SATELLITES*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827-3998, US
- (72) GAUS, Richard, C., Jr., Burnt Hills, NY 12027, US
- AL-DHAHIR, Naofal, Morristown, NJ 07960, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **1 514 450 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 03775317.5 (22) 06.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012449 06.11.2003
  - (87) WO 2004/047486 2004/23 03.06.2004
  - (88) 10.09.2004
  - (30) 21.11.2002 DE 10254470
  - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER IMPULSANTWORT UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORFUEHREN EINES AUDIOSTUECKS*
  - *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A PULSE RESPONSE AND DEVICE AND METHOD FOR PLAYING AN AUDIO PIECE*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETERMINER UNE REponse EN IMPULSION ET DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR JOUER UN MORCEAU AUDIO*
  - (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
  - (72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
  - NEUBAUER, Christian, 90411 Nürnberg, DE
  - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H05B 3/00** → (51) A61M 16/00

(51) **H05B 3/84** (11) **1 514 451 A1\***  
 B64D 15/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 03757069.4 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050212 04.06.2003
  - (87) WO 2003/105532 2003/51 18.12.2003
  - (30) 05.06.2002 EP 0207254

- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARE SCHEIBE*  
• *HEATABLE GLAZING PANEL*  
• *PANNEAU VITRE CHAUFFANT*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) DEGAND, Etienne, B-6040 Jumet, BE  
MEERMAN, Christophe, B-6040 Jumet, BE  
CATOT, Eddy, B-6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) **H05B 3/84** (11) **1 514 452 A1\***  
B64D 15/12

- (25) En (26) En  
(21) 03757070.2 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) EP 2003/050213 04.06.2003  
(87) WO 2003/105533 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 EP 02077253

- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARE VERGLA-  
SUNGSSCHEIBE*  
• *HEATABLE GLAZING PANEL*  
• *VITRE CHAUFFANTE*

- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) DEGAND, Etienne, B-6040 Jumet, BE  
MEERMAN, Christophe, B-6040 Jumet, BE  
CATOT, Eddy, B-6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

**H05B 6/10** → (51) C21D 1/42

**H05B 6/34** → (51) F27D 23/04

(51) **H05B 33/00** (11) **1 514 453 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 02760502.1 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) IB 2002/003583 04.09.2002  
(87) WO 2003/024157 2003/12 20.03.2003  
(88) 27.05.2004  
(30) 07.09.2001 US 949139

- (54) • *MEHRFACH LED ANZEIGE MIT MEHRFA-  
CHEN FARBEN*  
• *MULTIPLE LED DISPLAY PRODUCING MUL-  
TIPLE COLORS*  
• *AFFICHEUR A INCANDESCENCE A INTEN-  
SITE COMMANDEE PAR LA TENSION PRO-  
DUISANT PLUSIEURS COULEURS*

- (71) Aerospace Optics, Inc., 3201 Sandy Lane, Fort Worth, TX 76112, US
- (72) GUTHRIE, Don, W., North Richland Hills, TX 76180, US  
COLEY, Craig, J., Burleson, TX 76028, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 514 454 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 03715909.2 (22) 07.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO  
(86) TR 2003/000007 07.02.2003  
(87) WO 2003/067933 2003/33 14.08.2003  
(30) 08.02.2002 TR 200200366  
05.03.2002 TR 200200582

- (54) • *INTELLIGENTE VERKEHRSAMPEL MIT  
LEUCHTDIODEN*  
• *SMART LED TRAFFIC LAMP*  
• *FEU DE CIRCULATION INTELLIGENT A  
DIODE EMETTRICE DE LUMIERE*

- (71) Ortana Elektronik Yazilim Taahhut Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti., Ostim Kocasinan Sanayi Sitesi 13, Sokak No. 37-39, 06370 Yenimahalle/Ankara, TR

- (72) AYDIN, Umut, 06370 Yenimahalle/ANKARA, TR  
GÖNÜLLÜ, Ahsen, 06370 Yenimahalle/ANKARA, TR

- (74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

**H05B 33/14** → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 41/04** (11) **1 514 455 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 03732834.1 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) IB 2003/002472 04.06.2003  
(87) WO 2003/103344 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 EP 02077132

- (54) • *STARTSCHALTUNG*  
• *STARTER*  
• *DEMARREUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VAN DEN HOEK, Willem, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HAVERLAG, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/28** (11) **1 514 456 A1\***  
H02M 1/00

- (25) De (26) De  
(21) 03753407.0 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/010123 11.09.2003  
(87) WO 2004/028218 2004/14 01.04.2004  
(30) 12.09.2002 DE 10242332

- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERAET  
MIT LADUNGSPUMPE ZUR AKTIVEN LEI-  
STUNGSFAKTORKORREKTUR*  
• *ELECTRONIC BALLAST WITH A CHARGE  
PUMP FOR ACTIVE POWER FACTOR COR-  
RECTION*  
• *APPAREIL ELECTRONIQUE AUXILIAIRE  
MUNI D'UNE LAMPE DE CHARGE POUR LA  
CORRECTION ACTIVE DU FACTEUR DE  
PUISSANCE*

- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT

- (72) FINKE, Jürgen, A-6971 Hard, AT  
ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT  
BARTH, Alexander, A-6850 Dornbirn, AT

- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H05B 41/288** → (51) H05B 41/292

(51) **H05B 41/292** (11) **1 514 457 A1\***  
H05B 41/288

- (25) En (26) En  
(21) 03720818.8 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) IB 2003/001990 16.05.2003  
(87) WO 2003/098979 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 EP 02076934

- (54) • *PROJEKTIONSANORDNUNG*  
• *PROJECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PROJECTION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) ANTONIS, Petrus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05G 1/08** (11) **1 514 458 A1\***  
H01J 35/02

- (25) En (26) En  
(21) 03725485.1 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) IB 2003/001976 23.05.2003  
(87) WO 2003/103346 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224292

- (54) • *RÖNTGENRÖHRE*  
• *X-RAY TUBE*  
• *TUBES A RAYONS X*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

- (72) NEGLE, Hans, Philips I.P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H05H 1/24** → (51) C01B 31/02

(51) **H05K 3/46** (11) **1 514 459 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 03727202.8 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) DE 2003/001242 11.04.2003  
(87) WO 2004/002204 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227658

- (54) • *METALL-KERAMIK-SUBSTRAT F R ELEKTI-  
SCHE SCHALTKREISE- ODER MO DULE,  
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
SOLCHEN SUBSTRATES SOWIE MODUL  
MIT EINEM SOLCHEN SUBSTRAT*  
• *METAL-CERAMIC SUBSTRATE FOR ELEC-  
TRIC CIRCUITS OR MODULES, METHOD  
FOR PRODUCING ONE SUCH SUBSTRATE  
AND MODULE COMPRISING ONE SUCH  
SUBSTRATE*

- *SUBSTRAT METAL-CERAMIQUE POUR CIR-  
CUITS OU MODULES DE COMMUTATION  
ELECTRIQUES, PROCEDE DE PRODUC-  
TION D'UN TEL SUBSTRAT ET MODULE  
POURVU D'UN TEL SUBSTRAT*

- (71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE  
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE  
HABERL, Peter, 92242 Hirschau, DE  
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93055 Regensburg, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 514 460 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03730986.1 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000969 10.06.2003  
(87) WO 2003/105549 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 SE 0201752  
07.06.2002 SE 0201751  
07.06.2002 SE 0201753  
(54) • **STEUEREINHEIT FÜR EIN INDUSTRIELLES PROZESSREGLERSYSTEM UND EINE SOLCHE STEUEREINHEIT UMFASSENDES INDUSTRIELLES PROZESSREGLERSYSTEM**  
• **CONTROL UNIT FOR AN INDUSTRIAL PROCESS CONTROLLER SYSTEM AND AN INDUSTRIAL PROCESS CONTROLLER SYSTEM COMPRISING SUCH A CONTROL UNIT**  
• **UNITE DE COMMANDE POUR SYSTEME CONTROLEUR DE PROCESSUS INDUSTRIELS ET SYSTEME CONTROLEUR DE PROCESSUS INDUSTRIELS DANS LEQUEL LADITE UNITE DE COMMANDE EST INTEGREE**

- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) CARLSSON, Per, S-722 31 VÄSTER S, SE  
TÖRNROS, Mats, S-723 53 VÄSTER S, SE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 514 461 A1\***  
B65G 47/84  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03720074.8 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000321 19.05.2003  
(87) WO 2003/107731 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 CH 101402  
(54) • **VERFAHREN ZUR LAGEREGELUNG EINES BAUTEILTRÄGERS AN EINER ROTIERENDEN BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG UND EINSTELLBARE BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR ADJUSTING A ROTARY DRUM SUPPORTS AND ROTARY DRUM**  
• **METHODE POUR L'AJUSTEMENT DES SUPPORTS D'UN BARILLET ET BARILLET**  
(71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) DROMARD, Pascal, F-25500 Montlebon, FR  
MATHEZ, Claudio, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 3/46** (11) **1 514 462 A1**  
A01B 17/00  
(25) De (26) De  
(21) 04019457.3 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 DE 10342868  
(54) • **Schwenkflug**  
• **Swing plough**  
• **Charrue oscillante**  
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE  
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE  
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

**A01B 17/00** → (51) A01B 3/46

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 514 463 A1**  
B60D 1/14  
(25) De (26) De  
(21) 04104333.2 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 13.09.2003 DE 10342403  
(54) • **Vorrichtung zur Kopplung eines Arbeitsgeräts an ein Arbeitsfahrzeug**  
• **Device for coupling a working tool to a vehicle**  
• **Dispositif pour attacher un outil à un véhicule**  
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Nordhoff, Hendrik, 48329, Havixbeck, DE  
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 514 464 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300579.2 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 FR 0310809  
(54) • **Landwirtschaftlicher Anbau bestehend aus einem Zugfahrzeug und einem gezogenen Gerät**  
• **Agricultural attachment with a towing vehicle and a towed unit**  
• **Attelage agricole comprenant un véhicule tracteur et un engin tracté**

- (71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, 77876 Montereau, FR  
(72) Renault, Stéphane, 59116 HOUPLINES, FR  
Reine, Cyril, 77480 VILLUIS, FR  
Lor, Sébastien, 77720 MORMANT, FR  
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01B 73/04** (11) **1 514 465 A1**  
A01C 15/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300578.4 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 FR 0310771  
(54) • **Einzelkorndrillgerät**  
• **Single seeder**  
• **Semoir monograine**  
(71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, 77876 Montereau, FR  
(72) Audigie, Jean-Charles, 89340, Villeneuve la Guyard, FR  
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

**A01C 15/00** → (51) A01B 73/04

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 514 466 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019886.3 (22) 21.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 DE 10342922  
(54) • **Häcksel- und Verteilvorrichtung**  
• **Chopping and distributor device**  
• **Dispositif de coupe et de distribution**  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE  
Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE  
Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE  
Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, DE  
Stiller, Thorsten, 32791 Lage, DE  
Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, DE

- (51) **A01F 12/18** (11) **1 514 467 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04103319.2 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.07.2003 US 621665  
(54) • **Befestigungsmechanismus zur Anbringung eines Rosts an einer Erntegutbearbeitungseinheit**  
• **Mechanism for fixing a grid to a crop processing unit**  
• **Mécanisme de fixation pour fixer une grille à une unité de traitement de récolte**  
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Puryk, Corwin Marcus, 61244, East Moline, Illinois 61244, US  
Heim, Daniel Mark, 61265, Moline, Illinois 61265, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,  
European Office, Patent Department  
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01H 1/00** → (51) C12N 15/29

**A01H 5/00** → (51) C12N 5/10

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/29

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

**A01J 5/007** → (51) A01J 5/017

(51) **A01J 5/017** (11) **1 514 468 A1**  
A01J 5/007 A01J 7/00

(25) En (26) En

(21) 04077117.2 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 NL 1024296

(54) • *Verfahren für das Melken eines Tiers, und Vorrichtung für diesen Zweck*

• *A method of milking an animal and a device for applying said method*

• *Méthode de traite d'un animal, et appareil à cet effet*

(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH

(72) Van der Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau  
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **1 514 469 A1**  
A01J 5/007 A01J 7/00

(25) En (26) En

(21) 04077320.2 (22) 17.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 NL 1024295

(54) • *Verfahren für das Melken eines Tiers, und Vorrichtung für diesen Zweck*

• *Method for milking an animal and device for this purpose*

• *Méthode de traite d'un animal, et appareil à cet effet*

(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH

(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
Kortekaas, Martinus Petrus, 2161 XJ Lisse, NL  
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau  
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

**A01J 7/00** → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 5/00** (11) **1 514 470 A1**

(25) De (26) De

(21) 04015357.9 (22) 30.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 DE 20314002 U

(54) • *Mischwagen*

• *Feed mixer*

• *Véhicule de distribution de fourrages*

(71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC  
Oldenzaal, NL

(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL

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

**A01K 63/02** → (51) C01B 13/02

**A01K 63/04** → (51) C01B 13/02

**A01K 67/027** → (51) C12N 5/10

**A01K 67/027** → (51) C12N 15/09

**A01K 89/00** → (51) A01K 89/015

(51) **A01K 89/01** (11) **1 514 471 A1**

(25) En (26) En

(21) 04255484.0 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003317778

20.02.2004 JP 2004043987

(54) • *Rolleneinheit für Angelrolle*

• *Reel unit for spinning reel*

• *Moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,  
Osaka 590-8577, JP

(72) Myojo, Seiji, c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka  
590-8577, JP

(74) Kitajima, Keigo, c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka  
590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &  
Company, Scotland House, 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/015** (11) **1 514 472 A1**  
A01K 89/00

(25) En (26) En

(21) 04021448.8 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003320665

20.02.2004 JP 2004043989

(54) • *Rolleneinheit für doppelt gelagerte Angelrollen*

• *Reel unit for a dual bearing reel*

• *Corps de moulinet pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka  
590-8577, JP

(72) Kawasaki, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach  
33 08 65, 80068 München, DE

**A01M 7/00** → (51) G01N 15/14

(51) **A01N 43/80** (11) **1 514 473 A1**  
// (A01N43/80, 25:22)

(25) En (26) En

(21) 04077301.2 (22) 13.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.09.2003 DE 10340829

(54) • *Salzarme bzw. salzfreie microbicide Zusammensetzung auf Basis von Isothiazolon-Derivaten und Pyridindisulfid*

• *Low-salt or salt-free microbicidal composition based on isothiazolone derivatives and pyridin disulphide*

• *Composition microbicide à faible teneur en sels ou exempte de ceux-ci à base de dérivés d'isothiazolone et de pyridin disulfure*

(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE

(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA  
Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A21B 3/04** (11) **1 514 474 A1**

A47J 27/16 F22B 1/28

(25) En (26) En

(21) 04252616.0 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 KR 2003063010

(54) • *Ofen mit überhitztem Dampf*

• *Overheated steam oven*

• *Four à vapeur surchauffée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Shozo, Kobayashi 531-1305, Shin An Apt., 363-2,  
Suwon-City, Kyungki-Do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A21B 3/04** (11) **1 514 475 A1**  
A47J 27/16 F24C 15/32

(25) En (26) En

(21) 04252617.8 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 KR 2003063003

(54) • *Dampföfen*

• *Steam oven*

• *Four à vapeur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Cheol Jin, Gyeonggi-Do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**A21B 3/04** → (51) F24C 15/32

**A23B 4/26** → (51) A23P 1/08

(51) **A23F 3/16** (11) **1 514 476 A1**

(25) En (26) En

(21) 04021566.7 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003320974

12.12.2003 JP 2003414873

12.12.2003 JP 2003414872

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teeextrakt*

• *Preparation process of tea extract*

• *Procédé de préparation d'extraits de thé*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho  
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Yamada, Yasushi Kao Corporation, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23G 1/00** → (51) C09C 3/00

(51) **A23G 3/30** (11) **1 514 477 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077749.2 (22) 03.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.03.1998 DK 29698  
(54) • Beschichteter Kaugummi, Verfahren zur Herstellung und Verwendung von einem oder mehreren festen aktiven Stoffen in der Beschichtung  
• A coated chewing gum, a method for preparation thereof and the use of one or more active substance(s) in the coating  
• Chewing gum enrobé, procédé pour sa fabrication et utilisation d'une ou plusieurs substance(s) active(s) dans l'enrobage

(71) DANDY A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
(72) Stahl, Bronislaw Jan, 7100 Vejle, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK  
(62) 99937853.2 / 1 059 848

(51) **A23G 9/02** (11) **1 514 478 A2**  
A23L 1/22  
(25) En (26) En  
(21) 04027371.6 (22) 21.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.08.1998 GB 9817183  
(54) • Gefrorene fettarme Nahrungsmittelmulsionen und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Frozen low-fat food emulsions and processes therefor  
• Emulsions glacées à faible teneur en graisses et procédé pour la fabrication

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) NL PT LU MC IT ES FR DE BE FI DK CH SE LI GR AT

(72) Aldred, Alexander, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB  
Malone, Mark Emmett, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB  
Homan, Jennifer Elizabeth, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB  
Norton, Ian Timothy, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB  
Jones, Malcolm Glyn, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB  
Underdown, Jeffrey, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB  
Brown, Charles Rupert Telford, Bedfordshire, MK43 9BD, GB  
Appelqvist, Ingrid Anne Marie, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Hugot, Alain Eric Philippe, Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB  
(62) 99938345.8 / 1 102 544

**A23J 1/20** → (51) A23L 1/305

(51) **A23K 1/00** (11) **1 514 479 A1**  
A23K 1/16 A23K 1/18  
A23K 1/14

(25) En (26) En  
(21) 04255535.9 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 502300 P  
(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von der Trichobezoarbildung  
• Food product for hairball treatment  
• Produit alimentaire pour le traitement du trichobezoar

(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US  
(72) Torney, Allan A, Bramton, Ontario, L6X 2A9, CA  
Zubair, Kassim A, Brampton, Ontario, L6R 3C3, CA  
Shields, Frank, La Verne, California 91750, US  
Mooney, Lisa, Toronto, Ontario, M6P 3C7, CA  
Bierer, Tiffany L, California 98253, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A23K 1/14** → (51) A23K 1/00

**A23K 1/16** → (51) A23K 1/00

(51) **A23K 1/18** (11) **1 514 480 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021041.1 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 JP 2003314812  
(54) • Tierfutter  
• Pet food  
• Aliment pour animaux

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) Umeda, Tomoshige, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Ooshima, Akira, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Suzuki, Junko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Shimotoyodome, Akira, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23K 1/18** → (51) A23K 1/00

**A23L 1/00** → (51) A23L 1/30

**A23L 1/00** → (51) A23P 1/08

**A23L 1/22** → (51) A23G 9/02

**A23L 1/236** → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/30** (11) **1 514 481 A1**  
A23L 1/302 A23L 1/236  
A61K 9/00 A23L 1/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292176.7 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 FR 0310688

(54) • Verwendung von Neohesperidin-Dihydrochalcon in Form einer Vitamine und/oder Minerale enthaltenden Kautablette  
• Use of neohesperidine dihydrochalcone in chewable tablets comprising vitamins and/or minerals  
• Utilisation de la néohespéridine dihydrochalcone dans des comprimés à croquer comprenant des vitamines et/ou minéraux

(71) Fenioux, Christian, 9, avenue Pierre de Courbertin, 36000 Chateauroux, FR  
(72) Fenioux, Christian, 36000 Chateauroux, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A23L 1/30** → (51) A61K 31/12

**A23L 1/30** → (51) A61K 31/702

**A23L 1/302** → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/305** (11) **1 514 482 A1**  
A61K 38/00 A23J 1/20  
(25) En (26) En  
(21) 03020739.3 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Fraktionen und Zubereitungen aus Milch zur Behandlung und / oder Vorbeugung COX-2 vermittelter Krankheiten  
• Milk fractions and milk preparations for treating and/or preventing COX-2 mediated diseases  
• Fractions et préparations laitières pour traitement et / ou prévention de maladies transmises par COX-2

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Bovetto, Lionel, St Thomas, 74500 Larringes, FR  
Hau, Joerg, CH-1033 Cheseaux, CH  
Mace, Catherine, CH-1095 Lutry, CH

**A23L 1/318** → (51) A23P 1/08

**A23L 3/36** → (51) F25D 13/00

(51) **A23P 1/08** (11) **1 514 483 A1**  
A23L 1/00 A23L 1/318  
A23B 4/26  
(25) De (26) De  
(21) 03020646.0 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Auftragen einer viskosen Flüssigkeit auf stückiges Lebensmittelgut  
• Process and apparatus for automatic coating of food pieces with a viscous liquid  
• Procédé et dispositif d'enrobage automatique des pièces de viandes avec une solution visqueuse

(71) GEWÜRZWERK, HERMANN LAUE (GMBH & CO.), BEIMOORWEG 11, 22926 AHRENSBURG, DE  
(72) Lüpke, Wolfried, 23843 Bad Oldesloe, DE  
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **A41D 3/00** (11) **1 514 484 A1**  
A41D 27/28 A41D 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 04255593.8 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 663091  
(54) • *Mehrlagiges Bekleidungs-system*  
• *Multi-layer garment system*  
• *Système de vêtement à couches multiples*  
(71) Malden Mills Industries, Inc., 46 Stafford Street,  
Lawrence, Massachusetts 01842, US  
(72) Rock, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US  
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100  
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 
- (51) **A41D 7/00** (11) **1 514 485 A1**  
A41D 13/02  
(26) En  
(21) 02735429.9 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(86) ES 2002/000236 17.05.2002  
(87) WO 2003/096829 2003/48 27.11.2003  
(54) • *SPORTKLEIDUNGSTÜCK*  
• *SPORTS GARMENT*  
• *VETEMENT DE SPORT*  
(71) Vives Vidal, Vivesa, SA, Lleida n. 53, 08700  
Igalada (Barcelona), ES  
(72) PRAT GONZALES, Pedro, E-08700 Igalada  
(Barcelona), ES  
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,  
32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES
- 
- A41D 13/02** → (51) A41D 7/00
- 
- A41D 19/00** → (51) D06N 3/00
- 
- A41D 27/28** → (51) A41D 3/00
- 
- A41D 31/00** → (51) A41D 3/00
- 
- (51) **A42B 3/24** (11) **1 514 486 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 04021509.7 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 IT M120030411 U  
(54) • *Helmsvisier mit Antibeschlageigenschaften*  
• *Anti-fog visor assembly*  
• *Visière antibuée d'un casque*  
(71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030  
Brembate di Sopra (BG), IT  
(72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT  
Salveti, Alberto, 24124 Bergamo, IT  
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.  
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 514 487 A1**  
A43B 9/00  
(25) It (26) En  
(21) 03425592.7 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Wasserdichtes Schuhwerk und Herstellungs-  
verfahren*  
• *Water-proof footwear and process for its  
preparation*  
• *Chaussure imperméable et méthode de fabri-  
cation*  
(71) FALC S.P.A., C. da S. Domenico, 24, 62013  
Civitanova Marche, Macerata, IT  
(72) Luzzi, Piero, 62012 Civitanova Marche Macerata, IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio  
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22,  
80336 Munich, DE
- 
- A43B 9/00** → (51) A43B 7/12
- 
- A43B 13/20** → (51) B29D 31/515
- 
- (51) **A43B 23/10** (11) **1 514 488 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04012064.4 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341706  
(54) • *Zehenschutzkappe*  
• *Toe-cap*  
• *Embout de sécurité d'orteils*  
(71) Otter Schutz GmbH, Xantener Strasse 6, 45479  
Mülheim/Ruhr, DE  
(72) Mattil, Klaus Prof, 66989 Höheinöd, DE  
Götze, Joachim, 45479 Mülheim/Ruhr, DE  
(74) Moldenhauer, Herbert, Dipl.-Ing., et al,  
Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE
- 
- (51) **A43C 11/20** (11) **1 514 489 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019304.7 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10342236  
(54) • *Schnürstiefel*  
• *Boot with lacing fastenings*  
• *Botte à lacet*  
(71) Goodwell International Limited, Columbus Centre  
Building, Road Town, Tortola, British Virgin Islands,  
VG  
(72) Elkington, Mark Neil Pryde Ltd., Tuen Mun New  
Territories, HK  
Kohler, Ralph, 6173 Oberperfuss, AT  
(74) von Bülow, Tam, Dr., Mailänder Strasse 13, 81545  
München, DE
- 
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 514 490 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 04104335.7 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 IT T020030683  
(54) • *Schnalle für Sicherheitsgurt, insbesondere für  
Rennwagen*  
• *Seat belt buckle, in particular for racing vehi-  
cles*  
• *Boucle de ceinture de sécurité, en particulier  
pour véhicules de course*  
(71) BELT & BUCKLE S.r.l., 41, Corso Stati Uniti, 10129  
Torino, IT  
(72) Gastaldi, Roberto, 10143 Torino, IT
- 
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **A44B 19/26** (11) **1 514 491 A2**  
B65D 33/34 B65D 33/25  
(25) En (26) En  
(21) 04027775.8 (22) 01.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 11.05.1999 US 309465  
(54) • *Originalitätssicherung für einen Beutel mit  
Schieber*  
• *Tamper-evident slider bag*  
• *Sac à glissière inviolable*  
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake  
Forest, IL 60045, US  
(72) Cappel, Craig, E., Pittsford NY 14534, US  
Catchmann, Vernon, C., Palmyra NY 14522, US  
Dobreski, David, V., Fairport NY 14450, US  
Thomas, David, J., Pittsford NY 14534, US  
Thomas, Toby, R., Pittsford NY 14424, US  
McManus, Michael, W., East Rochester NY 14450,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(62) 99932168.0 / 1 096 868
- 
- A45C 9/00** → (51) B65D 81/36
- 
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 514 492 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300587.5 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310746  
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben  
eines kosmetischen Produktes*  
• *Device for storing and dispensing a cosmetic  
product*  
• *Dispositif de conditionnement et de distribution  
d'un produit cosmétique.*  
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR  
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de  
Penthievre, 75008 Paris, FR
- 
- A45D 40/20** → (51) B43K 19/16
- 
- A45F 4/02** → (51) B65D 81/36
- 
- (51) **A47B 57/58** (11) **1 514 493 A1**  
A47F 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 04445093.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 SE 0302444  
(54) • *System zur Fixierung von Regalausstattungen*  
• *System for fixing fittings on a shelf*  
• *Système de fixation d'équipements de rayon*  
(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34  
Skarpnäck, SE  
(72) Ahlund, Bengt, 192 48 Sollentuna, SE  
Sjöberg, Marten, 112-54 Stockholm, SE  
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg AB,  
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE





(51) **A47L 9/04** (11) **1 514 504 A1**  
A47L 11/33 A47L 7/02  
(25) En (26) En  
(21) 04016933.6 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 02.11.2002 GB 0225618  
(54) • Bürste für Oberflächenreinigungsgesamt  
• Brush for surface cleaning apparatus  
• Brosse pour appareil de nettoyage de surfaces

(71) Grey, Nicholas Gerald, 7 Laxton Close, Crowle, Worcestershire WR7 4BH, GB

(72) Grey, Nicholas Gerald, Crowle, Worcestershire WR7 4BH, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(62) 03772398.8 / 1 465 518

(51) **A47L 9/24** (11) **1 514 505 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04253436.2 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 KR 2003063138  
(54) • Vorrichtung zum Vermeiden einer Überbelastung des Motors eines Staubsaugers  
• Apparatus for preventing motor overload of a vacuum cleaner  
• Appareil pour empêcher le surchargement du moteur d'un aspirateur

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Jeon, Kyong-Hui, Chungcheongnam-Do, KR

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

**A47L 11/33** → (51) A47L 9/04

(51) **A47L 11/40** (11) **1 514 506 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019939.0 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342455  
(54) • Bodenreinigungsmaschine  
• Floor cleaning machine  
• Machine pour nettoyer les sols

(71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Nowak, Harald, 24864 Golttoft, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A47L 13/254** (11) **1 514 507 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 04021642.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 IT PD20030206  
(54) • Flächiger Träger für Staubwedel  
• Duster flat support  
• Support plat pour chiffon de dépoussiérage

(71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT  
(72) Zorzo, Bruno, 35010 Onara Di Tombolo PD, IT

(51) **A61B 1/005** (11) **1 514 508 A1**  
A61M 25/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021461.1 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003320286  
(54) • Flexibler Schlauch eines Endoskops und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Flexible tube of endoscope and method for manufacturing the same

• Tube flexible d'une endoscope et procédé de sa fabrication

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Nishiie, Takehiro, Hachioji, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/103** (11) **1 514 509 A2**  
A61B 3/12 G01J 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 04026943.3 (22) 20.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 21.10.1999 DE 19950792  
23.03.2000 DE 10014400

(54) • Wellenfrontsensor mit Mehrfachleistungsstrahlmodus, unabhängiger Justierungskamera und Akkomodierungsbereichsmessung  
• Wavefront sensor having multi-power beam modes, independent adjustment camera, and accommodation range measurement  
• Capteur de front d'onde avec mode d'émission à puissance multiple, caméra de réglage indépendante et mesure de champ d'accommodation

(71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Youssefi, Gerhard, 84028 Landshut, DE

(74) Sappel, Christoph, 82031 Grünwald, DE Polland, Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 00974431.9 / 1 223 849

**A61B 3/12** → (51) A61B 3/103

(51) **A61B 5/00** (11) **1 514 510 A1**  
A61B 19/00 A61B 17/34  
(25) En (26) En  
(21) 04027794.9 (22) 23.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 07.06.1995 US 483480

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion elektromagnetischer Reflexion von biologischem Gewebe  
• Method and apparatus for detecting electromagnetic reflection from biological tissue  
• Procédé et dispositif pour détecter une réflexion électromagnétique provenant de tissu biologique

(71) The University of Arkansas, University Tower Building, Suite 601, 1123 South University, Little Rock, Arkansas 72204, US

(72) Flock, Stephen T., Little Rock, Arkansas 72205, US Waner, Milton, Little Rock, Arkansas 72205, US Fink, Louis, Little Rock, Arkansas 72205, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 00120668.9 / 1 066 791  
96916603.2 / 0 830 077

(51) **A61B 5/0235** (11) **1 514 511 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020615.5 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • Vorrichtung zur Regelung des Luftdrucks  
• Air pressure adjusting device  
• Dispositif pour le réglage de la pression de l'air

(71) Rossmax International LTD., 12 Fl., No.189, Kang Chien Road, Nei Hu, Taipei, TW

(72) Chen, Chin-Jung, Taipei Taiwan 114, R.O.C., TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61B 5/03** (11) **1 514 512 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255053.3 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 22.08.2003 US 646108  
(54) • Katheter zur Bestimmung des intraventrikulären Druckes  
• Intra-ventricular pressure sensing catheter  
• Cathéter pour la détection de la pression intraventriculaire

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) Rosenberg, Meir, Newton MA 02459, US

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

**A61B 5/042** → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 5/053** (11) **1 514 513 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020164.2 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003320557  
(54) • Vorrichtung zur Erfassung von Daten der Körperzusammensetzung  
• Body composition data acquiring apparatus  
• Appareil d'acquisition de données concernant la composition corporelle

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Itagaki, Shuji, Tokyo, JP

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

**A61B 5/053** → (51) A61B 5/107

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 514 514 A1**  
A61B 5/053  
(25) En (26) En  
(21) 04021223.5 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319862  
(54) • *Impedanzvorrichtung für Dickenmessungen*  
• *Impedance type thickness measurement device*  
• *Dispositif à impédance pour la mesure d'épaisseurs*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) Izumi, Shuichi, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 514 515 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04026936.7 (22) 28.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL MK  
(30) 04.03.2000 DE 10010694  
(54) • *Blutlanzette mit hygienischem Spitzenschutz*  
• *Blood lancet with hygienic tip protection*  
• *Lancette a protection de pointe hygienic*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR  
(72) Fritz, Michael, 68647 Biblis, DE  
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
Deck, Frank, 67150 Niederkirchen, DE  
Argauer, Herbert, 92712 Pirk, DE  
Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE  
Immekus, Claudio, 79312 Emmendingen, DE  
(62) 01909796.3 / 1 263 320
- 
- A61B 6/03** → (51) G06T 5/00
- 
- A61B 6/12** → (51) A61B 17/22
- 
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 514 516 A1**  
A61B 8/06  
(25) En (26) En  
(21) 04255508.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319885  
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät und Bildverarbeitungs-  
vorrichtung*  
• *Ultrasonic diagnostic equipment and image  
processing apparatus*  
• *Dispositif diagnostique à ultrasons et appareil  
de traitement d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP  
(72) Ogasawara, Yoichi, Nasu-gun Tochigi-ken, JP  
Kamiyama, Naohisa, Otawara-Shi Tochigi-ken, JP  
Kawagishi, Tetsuya, Kuroiso-shi Tochigi-ken, JP
- 
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- A61B 8/00** → (51) G01S 7/52
- 
- A61B 8/06** → (51) A61B 8/00
- 
- A61B 10/00** → (51) A61B 17/32
- 
- A61B 17/02** → (51) A61B 17/16
- 
- (51) **A61B 17/06** (11) **1 514 517 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021563.4 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 501635 P  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von einem  
Abschnitt eines Nähfadens und Verfahren zur  
Bildung einer Nähfadenspitze zum Befestigen  
an eine Nadel*  
• *Method for treating a section of a suture and  
forming a suture tip for attachment to a needle*  
• *Procédé de traitement d'une section de suture  
et procédé de formation de l'extrémité d'une  
suture pour attacher à une aiguille*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Roby, Mark S., Killingworth CT 06419, US  
Maiorino, Nicholas, Branford CT 06405, US  
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 514 518 A1**  
A61B 17/02  
(25) En (26) En  
(21) 03292241.1 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(54) • *Schlagartig angetriebene Werkzeuge zur Vor-  
bereitung der Wirbelendflächen*  
• *Impulsive percussion instruments for endplate  
preparation*  
• *Instruments à percussion pour la préparation  
des plateaux vertébraux*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Liu, Mingyan, 92340 Bourg la Reine, FR  
Josse, Loic, 11570 Palasa, FR  
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 514 519 A2**  
A61B 17/17  
A61F 2/46  
(25) En (26) En  
(21) 04077750.0 (22) 27.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 28.10.1998 US 181353  
(54) • *Wirbelkörperfusionstransplantate und Instru-  
mentarium.*  
• *Interbody fusion grafts and instrumentation*  
• *Greffes de fusion osseuse et instrumentation.*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
- 
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB  
(62) 99970907.4 / 1 124 510
- 
- A61B 17/17** → (51) A61B 17/16
- 
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 514 520 A1**  
A61B 6/12  
(25) De (26) De  
(21) 04019296.5 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10342016  
(54) • *Lithotripsie-Einrichtung*  
• *Lithotripsy device*  
• *Dispositif de lithotripsie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Saffer, Edmund, 91330 Eggolsheim, DE  
Schweiger, Hans-Jürgen, 91058 Erlangen, DE
- 
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 514 521 A1**  
A61B 10/00  
(25) En (26) En  
(21) 04255506.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 US 661460  
(54) • *Vorrichtung zur Extraktion und Mazeration von  
Gewebe*  
• *Tissue extraction and maceration device*  
• *Dispositif pour l'extraction et macération de  
tissu*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US  
(72) Boock, Robert, Braintree, Massachusetts 02184, US  
Caudwell, Nathan S., Attleboro, Massachusetts 02703, US  
Orr, Keith M., Boston, Massachusetts 02118, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61B 17/34** → (51) A61B 5/00
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 514 522 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021636.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 20314297 U  
(54) • *Knochenschraube*  
• *Bone screw*  
• *Vis osseuse*
- (71) Signus Medizintechnik GmbH, Brentanostrasse 9, 63755 Alzenau, DE  
AlloCon GmbH, Hinterhufe 106, 42929 Wermelskirchen, DE  
(72) Dierks, Michael, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Gudat, Axel, Dr., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 
- A61B 17/88** → (51) B25B 23/142

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 514 523 A1**  
A61B 5/042  
(25) De (26) De  
(21) 04090313.0 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 DE 10342709  
(54) • *Katheter*  
• *Catheter*  
• *Cathéter*
- (71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1,  
12359 Berlin, DE
- (72) Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-  
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**A61B 18/20** → (51) A61M 37/00**A61B 19/00** → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 514 524 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292168.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 FR 0310643  
(54) • *Verpacktes chirurgisches Abdecktuch und Ver-  
fahren zu dessen Herstellung*  
• *Packaged surgical drape and method of mak-  
ing it*  
• *Champ opératoire conditionné et procédé pour  
le préparer*
- (71) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR  
(72) Algrain, Isabelle, 95380 Puiseux en France, FR  
Hocq, Xavier, 59530 Villers Pol, FR  
Lestoquoy, Patrick, 59551 Attiches, FR  
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 514 525 A1**  
A61F 5/56 A61M 16/04  
(25) De (26) De  
(21) 04018088.7 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 DE 20314282 U  
24.10.2003 DE 20316405 U  
(54) • *Prothese zum Einsetzen in den Hals eines  
Lebewesens*  
• *Prosthesis for introducing into the throat of a  
living being*  
• *Prothèse pour l'introduction dans la gorge d'un  
être vivant*
- (71) Mahlo, Hans-Wolfgang, Dr. med., Bahnhofstrasse  
12, 78462 Konstanz, DE  
(72) Mahlo, Hans-Wolfgang, Dr. med., 78462 Konstanz,  
DE  
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N.  
Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1,  
78224 Singen, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 514 526 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04078310.2 (22) 23.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE

- (30) 09.08.1996 US 694580  
(54) • *Mechanische Herzklappe und Herstellungsver-  
fahren*  
• *Mechanical prosthetic valve and methods of its  
construction*  
• *Valve cardiaque mécanique et méthodes de  
production*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards  
Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) Carpentier, Alain, Paris 75016, FR  
Guo, George X, Dove Canyon CA 92679, US  
Schreck, Stefan G, Vista CA 92083, US  
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View  
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 97934267.2 / 0 923 353

**A61F 2/32** → (51) A61N 1/36

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 514 527 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255310.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 02.09.2003 US 653540  
(54) • *Künstliche Bandscheibe*  
• *Artificial intervertebral disc*  
• *Disque intervertébral artificiel*
- (71) Spinal Innovations, LLC, 7850 Stage Hill Blvd.,  
Suite 105, Bartlett, TN 38133, US  
(72) Richelsof, Marc, Bartlett Tennessee 38133, US  
Clift, Joseph S. Jr., Bartlett Tennessee 38133, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61F 2/44** → (51) A61B 17/16**A61F 2/46** → (51) A61B 17/16

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 514 528 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04028919.1 (22) 11.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 11.05.1999 DK 64799  
(54) • *Entlüftungs-/filteranordnung, Beutel mit dieser  
Anordnung und Verfahren zum Entlüften von  
Blähungen*  
• *Venting/filter assembly, bag incorporating  
same and method of venting flatus gasses*  
• *Dispositif de dégazage et filtration, poche le  
comportant et méthode de mise à l'air de gaz  
intestinalux*
- (71) Dansac A/S, Lille Kongevej 304, 3480  
Fredensborg, DK  
(72) Villefrance, Tine, 2730 Herlev, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &  
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601  
Copenhagen V, DK  
(62) 00610045.7 / 1 051 955

**A61F 5/56** → (51) A61F 2/06

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 514 529 A1**  
A61M 25/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733437.2 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007609 16.06.2003  
(87) WO 2003/105736 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 JP 2002175423

- (54) • *KATHETER ZUR TOPISCHEN KÜHLUNG  
UND TOPISCHE KÜHLVORRICHTUNG  
UNTER VERWENDUNG DES KATHETERS*  
• *CATHETER FOR TOPICAL COOLING AND  
TOPICAL COOLING DEVICE USING THE  
SAME*  
• *CATHETER POUR LE REFROIDISSEMENT  
TOPIQUE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSE-  
MENT TOPIQUE UTILISANT UN TEL CATHE-  
TER*
- (71) Mori, Atsuo, Kumagayakosha 401, 2-29, Suehiro,  
Kumagaya-shi, Saitama 360-0031, JP  
(72) Mori, Atsuo, Kumagaya-shi, Saitama 360-0031, JP  
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 13/15** → (51) B32B 7/12

- (51) **A61F 13/539** (11) **1 514 530 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020559.3 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.08.2003 US 652171  
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*  
• *Disposable absorbent articles*  
• *Article absorbant jetable*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ  
08858, US  
(72) Joseph, Annemarie Devine, Plainsboro, NJ 08536,  
US  
Lasko, Vincent P., New Egypt, NJ 08533, US  
O'Malley, Mary Gail, Brielle, NJ 08730, US  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &  
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**A61H 33/06** → (51) A63B 21/06

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 514 531 A1**  
A61J 7/04 G07F 11/00  
G06F 19/00  
(25) De (26) De  
(21) 03020601.5 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Intelligente Tablettenausgabe*  
• *Intelligent tablet dispenser*  
• *Distributeur de comprimés intelligent*
- (71) Precisa Instruments AG, Moosmattstrasse 32,  
8953 Dietikon, CH  
(72) Bühler, René Precisa Instruments AG, 8953  
Dietikon, CH  
Huber, Rudolf Precisa Instruments AG, 8953  
Dietikon, CH  
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A61J 7/04** → (51) A61J 7/00**A61K 6/06** → (51) C03C 10/16

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 514 532 A1**  
C08F 293/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04104402.5 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 FR 0350538  
(54) • *Blockcopolymeren enthaltend ein Vinylac-  
tamblock, kosmetische Zusammensetzung und  
Verwendung dieser Polymere in der Kosmetik*  
• *Block copolymer comprising a vinylactam  
block, cosmetic composition and use of this  
polymer in cosmetics*  
• *Copolymères éthyléniques séquencés compre-  
nant une séquence vinylactame, compositions  
cosmétiques ou pharmaceutiques les  
contenant, et utilisation de ces copolymères en  
cosmétique*  
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Mougou, Nathalie, 75011, PARIS, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A61K 7/00** → (51) C08F 293/00

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 514 533 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077508.2 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 JP 2003318490  
07.09.2004 JP 2004259518  
(54) • *Kosmetische Zubereitung enthaltend einen  
Polysiloxan Copolymer*  
• *Cosmetic composition comprising a polysi-  
loxane copolymer*  
• *Composition cosmétique comprenant un copo-  
lymere de polysiloxane*  
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6  
Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo  
103-8383, JP  
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0004, JP  
(72) Hanada, Kazuyuki, Dainichiseika Color &  
Chemicals, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
Sato, Hiromasa, Dainichiseika Color & Chemicals,  
Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
Sakuta, Koji, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-  
gun Gunma 379-0224, JP  
Yamamoto, Akira, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,  
Usui-gun Gunma 379-0224, JP  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde  
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 514 534 A1**  
A61K 7/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292084.3 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 FR 0310748  
(54) • *Biphasisches Mittel und dessen Verwendungen  
in Kosmetika*  
• *Biphasic composition and its uses in cosmetics*  
• *Composition biphasique et ses utilisations dans le  
domaine cosmétique*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) De Salvert, Armelle, 75013 Paris, FR  
Bonafos, Arnaud, 75014 Paris, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 7/06** → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 514 535 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04026720.5 (22) 06.04.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 07.04.2000 JP 2000107185  
27.06.2000 JP 2000193183  
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend einen direktziehen-  
den Farbstoff*  
• *Hair dye composition comprising a direct dye*  
• *Composition de coloration capillaire compre-  
nant un colorant direct*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho,  
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) Miyabe, Hajime, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku Tokyo 131-8501,  
JP  
Ohashi, Yukihiko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Totoki, Shintaro, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Saito, Yoshinori, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 01107828.4 / 1 142 558

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 514 536 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255470.9 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 659598  
(54) • *Topische Zusammensetzungen*  
• *Topical compositions*  
• *Compositions Topiques*  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES,  
INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) Seiberg, Miri, Princeton, NJ 08540, US  
Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US  
Iotsova, Violetta, Robbinsville, NJ 08690, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 514 537 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04733645.8 (22) 18.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/007038 18.05.2004  
(87) WO 2004/075621 2004/37 10.09.2004  
(88) 09.12.2004  
(30) 11.03.2004 JP 2004068413  
(54) • *WIRKSTOFF GEGEN DEN ALTERUNGSPRO-  
ZESS UND PROMOTER DER COLLAGEN-  
PRODUKTION*  
• *ANTI-AGING AGENT AND COLLAGEN PRO-  
DUCTION PROMOTER*  
• *AGENT ANTI-VEILLISSEMENT ET PROMO-  
TEUR DE PRODUCTION DE COLLAGENE*  
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) TAKADA, Keiko, SHISEIDO RESEARCH C.SHIN-  
YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558,  
JP  
SUZUKI, Rikako, SHISEIDO RESEARCH C. SHIN-  
YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558,  
JP  
GUENTERT, Miki, SHISEIDO RESEARCH C.SHIN-  
YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558,  
JP  
INOMATA, Shinji, SHISEIDO RESEARCH C.SHIN-  
YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558,  
JP  
HAMADA, Chika, SHISEIDO RESEARCH C.SHIN-  
YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558,  
JP  
SAKIGUCHI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa  
2248558, JP  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE

**A61K 9/00** → (51) A23L 1/30

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 514 538 A1**  
A61K 9/08 A61K 47/02  
A61K 47/36 A61K 47/42  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736082.3 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2003/007251 09.06.2003  
(87) WO 2004/000270 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002179788  
25.12.2002 JP 2002374173  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER  
FREISETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG UND ZUBEREITUNG DAR-  
AUS*  
• *SUSTAINED-RELEASE COMPOSITION,  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
AND PREPARATION THEREOF*  
• *COMPOSITION A LIBERATION  
PROLONGEE, PROCEDURE DE PRODUCTION  
DE CETTE COMPOSITION ET PREPARA-  
TION CONTENANT CETTE COMPOSITION*  
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP

- (72) MIZUSHIMA, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 106-0032,  
JP  
TAKAGI, Yukie, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
214-0035, JP  
HAGI, Tomomi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 236-, JP  
IKOMA, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,  
JP  
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A61K 9/08** → (51) A61K 9/06

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 514 539 A2**  
A61K 31/00 A61K 31/045  
A61K 31/125 A61K 31/165  
A61K 31/167 A61K 31/26  
A61K 31/60 A61K 35/78  
A61L 15/44 A61P 19/02  
A61P 21/02 A61P 23/02  
A61P 29/00

- (25) En (26) En  
(21) 04252709.3 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 14.05.2003 US 470513 P
- (54) • Mikroverkapseltes topisches Analgetikum zur Schmerzlinderung und Manschette dieses enthaltend
- Micro-encapsulated topical analgesic for pain relief and sleeve comprising it
- Analgésique topique microencapsulé pour soulager la douleur et manchon le contenant
- (71) Signal Investment & Management Co., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19890, US
- (72) Smith, Shane, Chattanooga, Tennessee 37409, US  
Czerwinski, Joe, Chattanooga, Tennessee 37409, US  
Davies, Mike, Buford, Georgia 30419, US  
Moak, Don, Chattanooga, Tennessee 37409, US  
Ramey, Blair, Chattanooga, Tennessee 37409, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**A61K 9/127** → (51) A61K 47/30

**A61K 9/72** → (51) A61K 31/573

**A61K 31/00** → (51) A61K 9/127

**A61K 31/045** → (51) A61K 9/127

**A61K 31/055** → (51) A61K 31/427

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 514 540 A1**  
A61K 31/352 A61K 31/343  
A61P 19/08 A61P 19/10  
A61P 43/00 C07D 307/83  
C07C 49/796 C07C 49/83  
A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 02807341.9 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/004407 02.05.2002
- (87) WO 2003/092666 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 JP 2002130154
- (54) • CALCIUMHALTIGE GEWEBESTÄRKENDE MITTEL UND IHRE VERWENDUNG
- CALCIUM-CONTAINING TISSUE STRENGTHENING AGENTS AND USE THEREOF
- AGENTS DE RENFORCEMENT DE TISSUS CONTENANT DU CALCIUM ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoiishi, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) MIYAKE, M. K.K.Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
USHIO, S. K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
IWAKI, K. K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
KURIMOTO, M. K.K.Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A61K 31/122** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/125** → (51) A61K 9/127

**A61K 31/137** → (51) A61K 31/427

**A61K 31/137** → (51) A61K 31/46

**A61K 31/15** → (51) A61K 31/427

**A61K 31/155** → (51) A61K 31/64

**A61K 31/165** → (51) A61K 9/127

**A61K 31/167** → (51) A61K 9/127

**A61K 31/167** → (51) A61K 31/427

**A61K 31/17** → (51) C07C 275/42

**A61K 31/18** → (51) A61K 31/427

**A61K 31/18** → (51) C07C 275/42

**A61K 31/19** → (51) C07C 275/42

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 514 541 A1**  
A61P 1/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04029703.8 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2001 EP 01400214
- (54) • Verwendung von bicyclische Aminosäuren zur Prophylaxe und Behandlung von Eingeweideschmerzen und gastrointestinalen Erkrankungen
- Use of bicyclic amino acids for preventing and treating visceral pain and gastrointestinal disorders
- Utilisation d'acides aminés bicycliques pour la prévention et le traitement des douleurs viscérales ainsi que des maladies gastrointestinales
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Chovet, Maria, 92120 Montrouge, FR
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 02700218.7 / 1 357 910

**A61K 31/21** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/26** → (51) A61K 9/127

**A61K 31/343** → (51) A61K 31/12

**A61K 31/352** → (51) A61K 31/12

**A61K 31/357** → (51) A61K 31/427

**A61K 31/357** → (51) C07D 405/12

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 514 542 A1**  
A61K 31/122 A61K 31/21  
A61K 31/397 A61K 31/445  
A61K 31/473 A61K 31/55  
A61K 45/00 A61P 25/28  
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760132.5 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/004292 03.04.2003
- (87) WO 2003/105830 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002173483
- (54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HIRNFUNKTION UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HIRNFUNKTION
- MEDICINAL COMPOSITIONS IMPROVING BRAIN FUNCTION AND METHOD FOR IMPROVING BRAIN FUNCTION

**A61K 31/381** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/381** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/381** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/381** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/381** → (51) A61K 31/381

**A61K 31/381** → (51) A61K 31/381

- COMPOSITIONS MEDICINALES AMELIORANT LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU, ET PROCEDE POUR AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) NAKADA, Yasushi, Toyama-shi, Toyama 939-8026, JP
- NAKAGAWA, Masaya, Nakaniikawa-Gun, Toyama 930-0386, JP
- ONO, Satoshi, Toyama-Shi, Toyama 930-0801, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 31/397** → (51) A61K 31/381

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 514 543 A1**  
// (A61K31/40, 31:00)
- (25) En (26) En
- (21) 04023093.0 (22) 11.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.1997 US 57276 P
- (54) • Kombinationstherapie, enthaltend Atorvastatin und blutdrucksenkendes Mittel
- Combination therapy comprising atorvastatin and an antihypertensive agent
- Therapie combinee utilisant de l'atorvastatine et un antihypertenseur
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Scott, Robert Andrew Donald, Riverside, Connecticut 06878, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 98935250.5 / 1 009 400

**A61K 31/4045** → (51) C07D 209/14

**A61K 31/426** → (51) A61K 31/64

- (51) **A61K 31/427** (11) **1 514 544 A1**  
A61K 31/5375 A61K 31/055  
A61K 31/137 A61K 31/15  
A61K 31/167 A61K 31/18  
A61K 31/357
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730831.9 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007120 05.06.2003
- (87) WO 2003/103665 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 JP 2002165148
- (54) • ANTIALLERGIKUM
- ANTIALLERGIC
- ANTI-ALLERGIQUE
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MUTO, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
- ITAI, Akiko, 4th Floor, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A61K 31/427** → (51) A61K 31/64

**A61K 31/4439** → (51) A61K 31/64

**A61K 31/4439** → (51) C07D 209/14

<b>A61K 31/4439</b> → (51) C07D 233/54	Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP	(51) <b>A61K 31/573</b> (11) <b>1 514 549 A1</b> A61K 9/72 A61K 47/04 A61K 47/10 A61K 47/18 A61K 47/26 A61P 11/02 A61P 11/06 A61P 29/00 A61P 37/08
<b>A61K 31/445</b> → (51) A61K 31/381	(72) TANIZAWA, Yoshio, FUJI-SHI, Shizuoka 416-0947, JP	(25) Ja (26) En (21) 03733409.1 (22) 13.06.2003
(51) <b>A61K 31/4453</b> (11) <b>1 514 545 A1</b> A61P 1/06 A61P 11/06 A61P 15/00	SHIMOKAWA, Tatsuharu, Shizuoka 416-0908, JP OGAWA, Hirotsada, FUJI-SHI, Shizuoka 417-0014, JP WATANABE, Mayumi, Shizuoka 417-0001, JP KOZAKI, Chihiro, Shizuoka 417-0841, JP KAWASHIMA, Hiroyuki, FUJI-SHI, Shizuoka 417-0014, JP SHINODA, Yasuo, SHIZUOKA-SHI, Shizuoka 420-0867, JP INAGI, Toshio, MISHIMA-SHI, Shizuoka 411-0038, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(25) De (26) De (21) 04020218.6 (22) 26.08.2004	(74) Hartz, Nikolai, Dr., et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE	(86) JP 2003/007527 13.06.2003 (87) WO 2003/105859 2003/52 24.12.2003 (30) 14.06.2002 JP 2002174402
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • PULVERFÖRMIGES ATEMWEGS-TONIKUM • POWDERY RESPIRATORY TONIC COMPOSITION • COMPOSITION TONIQUE RESPIRATOIRE EN POUDRE
AL HR LT LV MK	<b>A61K 31/473</b> → (51) A61K 31/381	(71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
(30) 11.09.2003 DE 10341923	<b>A61K 31/495</b> → (51) A61K 45/06	(72) MIYADAI, Nobuo, NARITA-SHI, Chiba 286-0042, JP OKADA, Minoru, INZAI-SHI, Chiba 270-1323, JP HORIE, Toshiaki, KATORI-GUN, Chiba 287-0205, JP
(54) • Verwendung von Tolperison zur Behandlung von Spasmen von Organen, die im wesentlichen aus glatter Muskulatur aufgebaut sind. • Use of tolperisone for the treatment of spasms of organs consisting essentially of smooth muscles. • Utilisation de tolperison pour le traitement d'organes essentiellement formés de muscles lisses	<b>A61K 31/496</b> → (51) C07D 209/14	(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(71) Heini, Alexander, Dr. med., Hindenburgstrasse 35, 55118 Mainz, DE	<b>A61K 31/506</b> → (51) C07D 233/54	
(72) Heini, Alexander, Dr. med., 55118 Mainz, DE	<b>A61K 31/513</b> → (51) C07D 233/54	
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE	<b>A61K 31/53</b> → (51) C12Q 1/04	
	<b>A61K 31/5375</b> → (51) A61K 31/427	<b>A61K 31/58</b> → (51) C07J 43/00
<b>A61K 31/454</b> → (51) C07D 209/14	<b>A61K 31/5377</b> → (51) C07D 209/14	<b>A61K 31/60</b> → (51) A61K 9/127
<b>A61K 31/4545</b> → (51) C07D 209/14	<b>A61K 31/5377</b> → (51) C12Q 1/04	
(51) <b>A61K 31/46</b> (11) <b>1 514 546 A1</b> A61K 31/137 A61P 11/00 A61P 11/06 // (A61K31/46, 31:137)	<b>A61K 31/538</b> → (51) C07D 209/14	(51) <b>A61K 31/64</b> (11) <b>1 514 550 A2</b> A61K 31/4439 A61K 31/427 A61K 31/426 A61K 31/155 A61P 3/10
(25) De (26) De (21) 04028508.2 (22) 09.11.2001	<b>A61K 31/5383</b> → (51) C07D 209/14	(25) En (26) En (21) 04029821.8 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	<b>A61K 31/55</b> → (51) A61K 31/381	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	<b>A61K 31/55</b> → (51) C07D 209/14	AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.2000 DE 10056104	<b>A61K 31/55</b> → (51) C12Q 1/04	(30) 09.11.1998 US 189132
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol	(51) <b>A61K 31/5575</b> (11) <b>1 514 548 A2</b> A61P 27/06	(54) • Kombinationen zur Behandlung von Diabetes welche einen Sulfonylharnstoff, einen Glitazon und einen Biguanid enthalten • Combinations for diabetes which contain a sulfonylurea, a glitazone and a biguanide • Combinaisons pour le traitement du diabète contenant une sulfonylurée, un glitazone et un biguanide
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(25) En (26) En (21) 04077870.6 (22) 03.08.1994	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Whitcomb, Randall W., Ann Arbor Michigan 48103, US
(62) 01989446.8 / 1 335 728	LT SI	(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
(30) 13.11.2000 DE 10056104	(30) 03.08.1993 US 101598	(62) 99939130.3 / 1 128 834
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol	(54) • Verwendung von Cloprostenol, Fluprostenol und deren Analoge zur Behandlung des Glaukoms und hohen Augeninnendrucks • Use of cloprostenol fluprostenol, and their analogues to treat glaucoma and ocular hypertension • Utilisation du cloprostenol, fluprostenol et analogues pour le traitement du glaucome et de l'hypertension intraoculaire	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US	
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE	(72) Bishop, John E., Nashua New Hampshire 03062, US	
(62) 01989446.8 / 1 335 728	Sallee, Verney L., Burleson TX 76028, US Zinke, Paul W., Fort Worth TX 76133, US Klimko, Peter G., Fort Worth Texas 76132, US Desantis Jr, Louis, Fort Worth Texas 76109, US	
(30) 13.11.2000 DE 10056104	(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol	(62) 94305752.1 / 0 639 563	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) Nagel, Juergen, Dr., deceased, DE Nagel, Hilke, 55543 Bad Kreuznach, DE Schmelzer, Christel, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(62) 01989446.8 / 1 335 728		
(30) 13.11.2000 DE 10056104		
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols • Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts • Compositions de médicaments à base de		

- (54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MITTEL, MITTEL ZUR PRÄVENTION/LINDERUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN UND FUNKTIONALES NAHRUNGSMITTEL  
• ANTIINFLAMMATORY AGENT, AGENT FOR PREVENTING/AMELIORATING ALLERGIC DISEASES AND FUNCTIONAL FOOD  
• ANTI-INFLAMMATOIRE, AGENT DE LUTTE CONTRE DES AFFECTIONS ALLERGIQUES, ET ALIMENT FONCTIONNEL
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP  
Bio Research Corporation of Yokohama, Yokohama-Kanazawa High-Tech Center Techno-Core 5F, 1-1-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HASHIMOTO, Hiroyuki, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-00, JP  
SONOYAMA, Kei, Toyohira-ku, Sappori-shi, Hokkaido 062-0, JP  
FUJITA, K. BIO RESEARCH CORP.YOKOHAMA Yokohama-Kan, Kanazawa-ku Yokohamashi,Kanagawa236-0004, JP  
HARA, k. BIO RESEARCH CORP.YOKOHAMA Yokohama-Kan, Kanazawa-ku Yokohamashi,Kanagawa236-0004, JP  
OKADA, Masamichi AMANO ENZYME INC.GIFU R & D CNTR, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP  
MORI, Shigeharu AMANO ENZYME INC.GIFU R & D CNTR, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- A61K 31/704** → (51) A61K 47/30
- 
- A61K 31/7088** → (51) A61K 38/17
- 
- A61K 31/711** → (51) C12N 15/11
- 
- A61K 31/715** → (51) A61K 31/702
- 
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 514 552 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733276.4 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007010 03.06.2003  
(87) WO 2003/104229 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 JP 2002166069  
18.07.2002 JP 2002209373  
23.10.2002 JP 2002307750
- (54) • NEUES KONDENSIERTES IMIDAZOLDERIVATIV  
• NOVEL FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVE  
• NOUVEAU DERIVE D'IMIDAZOLE FONDU
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) YOSHIKAWA, Seiji, Kashima-gun, Ibaraki 314-0112, JP  
EMORI, Eita, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP  
MATSUURA, Fumiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
RICHARD, Clark, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP  
IKUTA, Hironori, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP  
KIRA, Kazunobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
YASUDA, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0065, JP  
NAGAKURA, Tadashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237, JP  
YAMAZAKI, Kazuto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 514 553 A1**  
C12N 1/20  
(25) En (26) En  
(21) 03255553.4 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Zweifach Coating-beschichteten Milchsäuren-bakterienpulver mit Protein und Polysaccharid und das Verfahren zur deren Herstellung sowie deren Dosisform  
• Lactic acid bacteria powder double-coated using protein and polysaccharide and method preparing the same and a dosage form thereof  
• Poudre de bactéries lactiques doublement envelopée de protéine et de polysaccharide et le procédé pour leur préparation ainsi que leur forme galénique
- (71) Chung, Myung-jun, 1-1502 Samsung Seocho Garden Suite, 1326 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 130-070, KR
- (72) Chung, Myung-jun, Seocho-gu Seoul 130-070, KR  
Cho, Young-jai, Kimpo-shi Kyunggi-do 415-748, KR  
Kim, Soo-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-050, KR  
Hong, Un-pyoe, Kimpo-shi Kyunggi-do 415-864, KR
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- 
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 514 554 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 04020518.9 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 03.09.2003 IT T020030672
- (54) • Orale Zusammensetzung aus Naturstoffen zum Erhalt der richtigen Hautfeuchtigkeit  
• Oral composition based on natural substances useful in the maintenance of the correct hydration of the skin  
• Composition orale à base de substances naturelles permettant de maintenir une hydratation correcte de la peau
- (71) Medestea Internazionale S.r.l., Via Magenta 43, I- 10128 Torino, IT
- (72) Berardesca, Enzo, 00152 Roma, IT  
Merizzi, Gianfranco, 10128 Torino, IT
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- 
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 514 555 A1**  
A61P 1/16 A61P 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 04254355.3 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 21.07.2003 GB 0317021
- (54) • Polyherbale Zusammensetzung zur Behandlung von Leber- und Milzkrankungen  
• Polyherbal formulation for hepatic and splenic disorders  
• Préparation a base de plusieurs herbes pour le traitement de maladies du foie et de la rate
- (71) Sahajanand Biotech Private Limited, Sahajanand House, Parsi street, Saiyedpura, Surat 395 003, Gujarat, IN
- (72) Managoli, Nandkishore, Sahajanand B. Private Ltd., Surat 395003 Gujarat, IN
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- 
- A61K 35/78** → (51) A61K 9/127
- 
- A61K 38/00** → (51) A23L 1/305
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 514 556 A1**  
A61K 47/36 A61K 47/16  
A61K 47/42 A61K 47/22  
(25) En (26) En  
(21) 04029089.2 (22) 05.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.02.2000 US 500147
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Botulinum-Toxin  
• Botulinum toxin pharmaceutical compositions  
• Compositions pharmaceutiques à base de toxine botulique
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Hunt, Terrence J., Anaheim Hills, CA 92807, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (62) 01905436.0 / 1 253 932
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 514 557 A1**  
A61K 31/7088 A61K 39/395  
A61K 45/00 A61K 48/00  
A61P 19/00 A61P 19/02  
A61P 29/00 A61P 43/00  
// C12N15:09  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733493.5 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007741 18.06.2003  
(87) WO 2004/000345 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 JP 2002178715
- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND GELENKERKRANKUNGEN  
• PREVENTIVES/REMEDIES FOR BONE AND JOINT DISEASES  
• AGENTS PROPHYLACTIQUES/REMEDES POUR MALADIES DES OS ET DES ARTICULATIONS
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WATANABE, Tatsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
INAZUKA, Masakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- 
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

(51) <b>A61K 38/45</b> A61P 25/28 A61K 39/395 (25) En (21) 03400053.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 514 558 A1</b> A61P 35/00 A61K 48/00 (26) En (22) 15.09.2003	Godfrey, Alexander Glenn, Greenwood, Indiana 46142, US O'Toole, John Cunningham, Indianapolis, Indiana 46221, US Zhang, Tony Yantao, Indianapolis, Indiana 46236, US	(51) <b>A61K 51/10</b> (25) En (21) 03255633.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 514 561 A1</b> (26) En (22) 10.09.2003	
(54) • Verwendung von MARKK oder MARKK-Antagonisten zur Behandlung von Pathologien die von einer erhöhten oder reduzierten Phosphorylierung des MARK- oder Tau-Proteins charakterisiert ist • Use of MARKK or MARKK antagonists for the treatment of pathologies characterised by increased or reduced phosphorylation of MARK or tau protein • Utilisation de MARKK ou d'antagonistes de MARKK pour le traitement de pathologies caractérisées par une phosphorylation élevée ou réduite de la protéine de MARK ou de tau		(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(54) • Tumorstabilisierung durch Verwendung eines gegen Fibronectin ED-B radiomarkierten Antikörpers L19 • Targeting of tumor vasculature using radiolabelled antibody L19 against fibronectin ED-B • Ciblage de la vasculature tumorale avec l'utilisation de l'anticorps radio-marqué L19 contre le fibronectin ED-B		
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE		(62) 98310223.7 / 0 924 205	(71) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE		
(72) Mandelkow, Eva-Maria, Dr., 22607 Hamburg, DE Mandelkow, Eckhard, 22607 Hamburg, DE Timm, Thomas, 22549 Hamburg, DE Biernat, Jacek, 22869 Schenefeld, DE Li, Xiaoyu, 21073 Hamburg, DE Matenia, Dorthe, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE von Bergen, Martin, 21484 Gülzow, DE			(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE			(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
<b>A61K 39/00</b> → (51) C07K 16/28			<b>A61L 2/00</b> → (51) A61M 1/36		
<b>A61K 39/145</b> → (51) C12N 15/34			<b>A61L 15/44</b> → (51) A61K 9/127		
<b>A61K 39/395</b> → (51) A61K 38/17			<b>A61L 27/10</b> → (51) A61N 1/36		
<b>A61K 39/395</b> → (51) A61K 38/45			<b>A61M 1/14</b> → (51) A61M 1/36		
<b>A61K 39/395</b> → (51) C07K 16/28			(51) <b>A61M 1/16</b> A61M 1/34 (25) En (21) 04078443.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 514 562 A2</b> (26) En (22) 28.04.2000	
<b>A61K 45/00</b> → (51) A61K 31/381			(30) 30.04.1999 US 131955 P		
<b>A61K 45/00</b> → (51) A61K 38/17			(54) • Hämofiltrationssystem • Hemofiltration system • Système d'hémofiltration		
<b>A61K 45/00</b> → (51) C12N 15/00			(71) Children's Hospital Medical Center, 5450 Bayberry Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US		
<b>A61K 45/00</b> → (51) C12N 15/12			(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
<b>A61K 45/00</b> → (51) C12Q 1/04			(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
(51) <b>A61K 45/06</b> A61K 31/495 (25) En (21) 04078368.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT SE	(11) <b>1 514 559 A1</b> (26) En (22) 14.12.1998	(71) NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0064, JP	(62) 00928598.2 / 1 175 238		
(30) 16.12.1997 US 69722 P 16.12.1997 US 69791 P 17.06.1998 US 89589 P		(72) NAKANISHI, Takeshi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0137, JP SHIMIZU, Kazuhisa, Maebashi-shi, Gunma 371-0823, JP	<b>A61M 1/34</b> → (51) A61M 1/16		
(54) • Arylpiperazine die Wirkung auf den Serotonin 1a Rezeptor haben • Arylpiperazines having activity at the serotonin 1a receptor • Arylpiperazines avec une activité au récepteur 1a de sérotonine		(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE	(51) <b>A61M 1/36</b> A61M 1/14 (25) De (21) 04018327.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 514 563 A1</b> A61L 2/00 (26) De (22) 02.08.2004	
(71) Eli Lilly and Company, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US			AL HR LT LV MK		
(72) Kohlman, Timothy Daniel, Indianapolis, Indiana 46254, US Xu, Yao-Chang, Fishers, Indiana 46038, US			(30) 03.09.2003 DE 10340648		
			(54) • Desinfektions- bzw. Reinigungsmittelanschlussrichtung • Connection device for sterilant or cleaning agent • Dispositif de connexion pour stérilisant ou produit de nettoyage		
			(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE		
			(72) Brandl, Matthias, Dr., 97631 Bad Königshofen, DE Wolter, Elmar, 97230 Estenfeld, DE		
			(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
			<b>A61K 47/34</b> → (51) A61K 47/30		
			<b>A61K 47/36</b> → (51) A61K 9/06		
			<b>A61K 47/36</b> → (51) A61K 38/16		
			<b>A61K 47/40</b> → (51) C08B 37/16		
			<b>A61K 47/42</b> → (51) A61K 9/06		
			<b>A61K 47/42</b> → (51) A61K 38/16		
			<b>A61K 47/48</b> → (51) C07K 16/28		
			<b>A61K 48/00</b> → (51) A61K 38/17		
			<b>A61K 48/00</b> → (51) A61K 38/45		



**(51) A61M 1/36 (11) 1 514 564 A1**  
**(25) En (26) En****(21) 04104991.7 (22) 20.05.1998**  
**(84) BE DE FR GB IT SE**  
**(30) 20.05.1997 US 47213 P**

- (54)** • *Gerät zum selektiven Exprimieren von ein oder mehreren flüssigen Materialien aus einem Behälter*
- *Apparatus for selectively expressing one or more fluid materials out of a fluid container*
  - *Dispositif permettant d'extraire, de manière selective, un ou plusieurs liquides d'un récipient*

**(71)** Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US**(72)** JORGENSEN, Glen, 01752, Marlboro, US  
BARRY, Donald, 02062, Norwood, US  
EDWARDS, Bruce H, 01752, Marlboro, US  
FENNELLY, Jeremy, 01721, Ashland, US  
O'BRIEN, John P, 02135, Brighton, US  
SACCO, Victor, Jr., 02151, Revere, US  
MARTIN, Roy, E., III, 01609, Worcester, US  
SUSSER, Mark, 02193, Weston, US**(74)** Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB**(62)** 98924826.5 / 1 011 752**(51) A61M 5/20 (11) 1 514 565 A1**  
**A61M 5/30 (26) En**  
**A61M 5/42 (22) 18.06.2004****(25) En (26) En**  
**(21) 04076804.6 (22) 18.06.2004**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR****(30)** 12.09.2003 US 662001

- (54)** • *Sequentielle Impulse / Injektor zur Abgabe eines flüssigen Arzneimittels*
- *Sequential impulse / Delivery fluid medicament injector*
  - *Impulsion séquentielle / Injecteur de distribution de médicament fluide*

**(71)** Avant Medical Corporation, 10225 Barnes Canyon Road, Suite A113, San Diego, California 92121, US**(72)** Slate, John B., San Diego, California 92109, US  
Burk, Michael W., San Marcos, California 92069, US**(74)** Gorton, Lanny A., San Diego, California 92124, US  
Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE**A61M 5/30 → (51) A61M 5/20****(51) A61M 5/32 (11) 1 514 566 A1**  
**(25) En (26) En****(21) 03102725.3 (22) 09.09.2003**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

- (54)** • *Spritze mit einem eine integrale ringförmige Rippe aufweisenden Halteelement*
- *Syringe including a retaining element with an integral annular rib*
  - *Seringue comportant un élément de retenue avec une nervure annulaire intégrée*

**(71)** Huang, Ping-Te, No. 151, Sec. 2, Te-Fan Rd., Ta-Li City, Taichung Hsien, TW**(72)** Huang, Ping-Te, Ta-Li City, Taichung Hsien, TW**(74)** Zeitler & Kollegen, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE**A61M 5/32 → (51) A61M 5/50****(51) A61M 5/42 (11) 1 514 567 A1**  
**(25) En (26) En****(21) 04020531.2 (22) 30.08.2004**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR****(30)** 04.09.2003 IT MI20031706

- (54)** • *Vorrichtung zur Reduktion von Schmerzen bei Injektionen*
- *Device for attenuating pain of injections*
  - *Dispositif pour réduire les douleurs d'une injection*

**(71)** Romano', Carlo Luca, Dott., C.so Venezia, 2, 20121 Milano, IT**(72)** Romano', Carlo Luca, Dott., 20121 Milano, IT**(74)** Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT**A61M 5/42 → (51) A61M 5/20****(51) A61M 5/50 (11) 1 514 568 A1**  
**A61M 5/32 (26) En**  
**A61M 25/06 (22) 25.07.2003****(21) 03254674.9 (22) 25.07.2003**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

- (54)** • *Einwegspritze*
- *Disposable syringe*
  - *Seringue à usage unique*

**(71)** Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW**(72)** Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW**(74)** Shue, Phillip, No. 14, Lane 8, Chung-I Street, Hsi District, Taichung City, TW**(72)** Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW  
Huang, Deborah, Taichung City, TW**(74)** Shue, Phillip, Hsi District, Taichung City, TW  
Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB**A61M 16/04 → (51) A61F 2/06****(51) A61M 16/16 (11) 1 514 569 A1**  
**(25) It (26) En****(21) 03425583.6 (22) 09.09.2003**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

- (54)** • *Sprudelnder Befeuchter für ein Gas, insbesondere Sauerstoff, zur Atemtherapie*
- *Bubbling humidifier of a gas, in particular oxygen, used in a respiratory therapy*
  - *Humidificateur à bulles pour un gaz, en particulier de l'oxygène, utilisé en thérapie respiratoire*

**(71)** Flow Meter S.p.A., Via del Lino, 6, 24040 Levate (Bergamo), IT**(72)** Paratico, Roberto, 24040 Levate, IT**(74)** Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT**(51) A61M 16/16 (11) 1 514 570 A2**  
**G01K 7/22 (25) En (26) En****(21) 04028027.3 (22) 17.06.1998**  
**(84) BE DE ES FR GB IT NL****(30)** 17.06.1997 NZ 32811697

- (54)** • *Befeuchtungssystem für einen Respirator*
- *Respiratory humidification system*
  - *Système d'humidification pour un respirateur*

**(71)** Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ**(72)** Gradon, Lewis George, Howick Auckland, NZ  
McPhee, Stephen William, St Johns Auckland, NZ**(74)** Seakins, Paul John, Pakuranga Auckland, NZ  
Leonard, Peter John, St Heliers Auckland, NZ**(74)** Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**(62)** 03009398.3 / 1 329 240  
98111148.7 / 0 885 623**A61M 25/00 → (51) A61B 1/005****A61M 25/00 → (51) A61F 7/12****(51) A61M 25/02 (11) 1 514 571 A2**  
**(25) En (26) En****(21) 04021479.3 (22) 09.09.2004**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR****(30)** 12.09.2003 JP 2003322168

- (54)** • *Halter für eine Hautpenetrationsvorrichtung und Blutpumpenanordnung*
- *Skin-penetrating medical object holder and blood pump system*
  - *Support pour un dispositif médical de perforation et système de pompe à sang*

**(71)** SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION, 3-11, Suwa 1-chome, Suwa-shi, Nagano, JP**(72)** Yamazaki, Kenji, Koganei-shi, Tokyo, JP  
Oguchi, Kaori, Suwa-shi, Nagano, JP**(74)** Ushiyama, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano, JP  
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE**(71)** SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION, 3-11, Suwa 1-chome, Suwa-shi, Nagano, JP**(72)** Yamazaki, Kenji, Koganei-shi, Tokyo, JP  
Oguchi, Kaori, Suwa-shi, Nagano, JP**(74)** Ushiyama, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano, JP  
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE**(74)** Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE**(51) A61M 25/04 (11) 1 514 572 A2**  
**(25) En (26) En****(21) 04021323.3 (22) 08.09.2004**  
**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR****(30)** 09.09.2003 US 501218 P

- (54)** • *Verwaltungssystem für Fäkalien und Verfahren zur Einführung*
- *Fecal management appliance and method and apparatus for introducing same*
  - *Appareil de gestion des fécaux et procédé pour son introduction*

**(71)** Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US**(72)** Gregory, Christopher, C., Newtown Pennsylvania 18940, US**(74)** Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH**A61M 25/06 → (51) A61M 5/50**

(51) **A61M 35/00** (11) **1 514 573 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020914.0 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.09.2003 US 654799

(54) • *Schockresistente Auftragsvorrichtung für Nicht-Verdampfungsflüssigkeit*  
• *Shock resistant applicator for non-evaporative liquid*  
• *Résistant au shock applicateur pour un liquide non évaporatif*

(71) Tsauro, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US

(72) Tsauro, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 514 574 A2**  
**A61B 18/20**

(25) De (26) De

(21) 04105455.2 (22) 11.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 04.11.2000 DE 10054718

04.11.2000 DE 20018848 U

13.11.2000 DE 10056114

(54) • *Narbenfreie Entfernung von Tätowierungen*  
• *Scar-free tattoo removal*  
• *Détatouage sans cicatrice.*

(71) Malodobry, Wolfgang, Oststrasse 4, 53879 Euskirchen, DE

(72) Malodobry, Wolfgang, 53879 Euskirchen, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE

(62) 01965277.5 / 1 330 199

**A61M 39/10** → (51) A61M 39/16

(51) **A61M 39/16** (11) **1 514 575 A1**  
**A61M 39/10**

(25) De (26) De

(21) 04018873.2 (22) 09.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 DE 10342237

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Luer-Lock-Anschlüssen*  
• *Device for cleaning Luer-Lock connectors*  
• *Dispositif pour nettoyer des connecteurs de type Luer-Lock*

(71) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmittstrasse 11, 86368 Gersthofen, DE

(72) Annecke, Karl Heinz, Dr, 64625 Bensheim, DE

Bayer, Wolfgang, 86551 Aichach, DE

(74) von Bülow, Tam, Dr., Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 514 576 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04030199.6 (22) 16.01.2001

(84) CH DE FR LI NL SE

(30) 08.02.2000 US 500201

(54) • *Implantierbare Stimulationsleitung*  
• *Implantable stimulation lead*  
• *Sonde de stimulation implantable*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) Cross, Thomas E., Jr., St. Francis MN 55070, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 01951125.2 / 1 257 320

(51) **A61N 1/36** (11) **1 514 577 A1**  
**A61N 1/362**

(25) En (26) En

(21) 04106247.2 (22) 08.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 08.01.1996 IL 11669996

11.01.1996 US 9769

01.02.1996 US 595365

05.02.1996 US 11117

16.09.1996 US 26392 P

17.09.1996 IL 11926196

(54) • *Elektrische Muskelsteuervorrichtung*  
• *Electrical muscle controller*

• *Dispositif de régulation électrique d'un muscle*

(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN

(72) Ben-Haim, Shlomo, Cesarea 38900, IL

Darvish, Nissim, Hof Carmel 30850, IL

Fenster, Maier, Petach Tikva 49600, IL

Mika, Yuval, Shmurat Zichron 30900, IL

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

(62) 97900092.4 / 0 910 429

(51) **A61N 1/36** (11) **1 514 578 A1**  
**C04B 35/486** **A61L 27/10**  
**A61F 2/32**

(25) En (26) En

(21) 04254546.7 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.08.2003 US 651462

(54) • *Zerstörungsfreie Methode um die Leistung von keramische Komponenten vorherzusagen*

• *Non-destructive method of predicting performance of ceramic components*

• *Méthode non-destructive pour prévoir la performance des pièces céramiques*A61N1/372

(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(72) Guangqiang, Jiang, Santa Clarita, California 91350, US

Purnell, Kate E., Valencia California 91355, US

Schnittgrund, Gary D., Granada Hills California 91344, US

Schulman, Joseph H., Santa Clarity California 91387, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61N 1/362** → (51) A61N 1/36

**A61N 1/362** → (51) H03K 17/10

**A61N 5/06** → (51) A63B 21/06

**A61N 5/06** → (51) F21V 17/10

(51) **A61N 5/10** (11) **1 514 579 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04025698.4 (22) 02.05.1997

(84) DE FR GB

(30) 03.05.1996 US 642065

(54) • *System und Verfahren zum Auswerten der Strahlmenge, der ein Objekt ausgesetzt ist.*

• *System and method for verifying the amount of radiation delivered to an object*

• *Système et méthode d'évaluation du degré de radiations administrées à un objet.*

(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US

(72) Hughes, John H., Martinez CA 94553, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 97107325.9 / 0 804 943

(51) **A61N 5/10** (11) **1 514 580 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04029640.2 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.05.2000 GB 0011581

(54) • *Gerillte Quellen zur Brachytherapie*

• *Grooved brachytherapy sources*

• *Sources rainurées destinées à une brachythérapie*

(71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) Tornes, Audun;Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO

Eriksen, Morten; Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(62) 01919676.5 / 1 284 790

**A61P 1/00** → (51) A61K 31/195

**A61P 1/06** → (51) A61K 31/4453

**A61P 1/16** → (51) A61K 35/78

**A61P 1/16** → (51) C07D 209/14

**A61P 3/06** → (51) A61K 31/47

**A61P 3/10** → (51) A61K 31/64

**A61P 3/10** → (51) C12Q 1/04

**A61P 5/50** → (51) C12Q 1/04

**A61P 9/00** → (51) C12N 15/12

**A61P 11/00** → (51) A61K 31/46

**A61P 11/02** → (51) A61K 31/573

**A61P 11/06** → (51) A61K 31/4453

**A61P 11/06** → (51) A61K 31/46

**A61P 11/06** → (51) A61K 31/573

**A61P 11/06** → (51) A61K 31/702

**A61P 15/00** → (51) A61K 31/4453

**A61P 15/08** → (51) C07J 43/00

**A61P 19/00** → (51) A61K 38/17

**A61P 19/02** → (51) A61K 9/127

**A61P 19/02** → (51) A61K 38/17

**A61P 19/08** → (51) A61K 31/12

**A61P 19/10** → (51) A61K 31/12

**A61P 21/02** → (51) A61K 9/127

**A61P 23/02** → (51) A61K 9/127

**A61P 25/00** → (51) C12N 15/12

**A61P 25/14** → (51) C12N 15/12

**A61P 25/16** → (51) C12N 15/12

**A61P 25/28** → (51) A61K 31/381

**A61P 25/28** → (51) A61K 38/45

**A61P 25/28** → (51) C12N 15/00

**A61P 25/28** → (51) C12N 15/12

**A61P 27/06** → (51) A61K 31/5575

**A61P 29/00** → (51) A61K 9/127

**A61P 29/00** → (51) A61K 31/195

**A61P 29/00** → (51) A61K 31/573

**A61P 29/00** → (51) A61K 31/702

**A61P 29/00** → (51) A61K 38/17

**A61P 33/06** → (51) C07D 405/12

**A61P 35/00** → (51) A61K 35/78

**A61P 35/00** → (51) A61K 38/45

**A61P 35/00** → (51) A61K 47/30

**A61P 35/00** → (51) C07K 16/28

**A61P 35/00** → (51) C12N 15/11

**A61P 35/04** → (51) C12N 15/11

**A61P 37/08** → (51) A61K 31/573

**A61P 37/08** → (51) A61K 31/702

**A61P 43/00** → (51) A61K 31/12

**A61P 43/00** → (51) A61K 31/381

**A61P 43/00** → (51) A61K 31/47

**A61P 43/00** → (51) A61K 31/702

**A61P 43/00** → (51) A61K 38/17

**A61P 43/00** → (51) C12N 15/12

**A61P 43/00** → (51) C12Q 1/04

**A62B 1/22** → (51) E04G 21/32

(51) **A62B 23/02** (11) **1 514 581 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021209.4 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 KR 2003029001  
09.09.2003 KR 2003029002  
02.02.2004 KR 2004002408

(54) • *Staubschützende Wegwerfmaske*  
• *Disposable dust protective mask*  
• *Masque jetable de protection antipoussière*

(71) Lee, Yong-Chuol, 185-7, Simi-ri Idong-myeon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-831, KR

(72) LEE, Sang-Ho, Anseong-si, Gyeonggi-do, 459-709, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A63B 21/005** → (51) A63B 24/00

(51) **A63B 21/06** (11) **1 514 582 A1**  
A63B 21/068 A61H 33/06  
A61N 5/06

(25) En (26) En  
(21) 04077676.7 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 BE 200300495

(54) • *Gerät zum Schlankmachen*  
• *Improved device for slimming down*  
• *Dispositif d'amincissement*

(71) Jouck, Christa, Lambert Hoelenstraat 41, 3550 Zolder, BE

(72) Jouck, Christa, 3550 Zolder, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**A63B 21/068** → (51) A63B 21/06

**A63B 23/04** → (51) A63B 24/00

(51) **A63B 24/00** (11) **1 514 583 A1**  
A63B 23/04 A63B 21/005

(25) En (26) En  
(21) 04021638.4 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 US 501988 P  
26.02.2004 US 787788  
23.08.2004 US 109352 P  
07.09.2004 US 109423 P

(54) • *Trainingsgerät*  
• *Exercise apparatus*  
• *appareil d'entraînement*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Anderson, Timothy T., Antioch, IL 60002, US  
Bahnfleth, Gregory A., Crystal Lake, IL 60014, US  
Buckley, Rachel Lara Abigail, North Barrington, IL 60010, US  
Daly, Juliette C., Chicago, Illinois 60610, US  
Fuller, Thomas J., Chicago, Illinois 60641, US  
Jiang, Ming, Villa Park, IL 60181, US  
JOSEPH, Gregory A., Naperville, Illinois 60565, US  
Knauf, Karen Jean, Lombard, IL 60148, US  
Martynenko, Elena A., Lombard, IL 60148, US  
Norman, Craig R., Chicago, IL 60640, US  
Nowak, Lisa Maria, Cary, IL 60013, US

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A63B 24/00** (11) **1 514 584 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04027968.9 (22) 07.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.09.1999 US 152657 P  
13.10.1999 US 159268 P  
30.08.2000 US 651249

(54) • *Laufbandvorrichtung*  
• *Treadmill control system*  
• *Dispositif à tapis roulant*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Oglesby, Gary E., Manhattan IL 60442, US  
Golen, Emil S., Jr., Barrington IL 60010, US  
Fox, James B., Elk Grove Village IL 60007, US  
Danile, John, Algonquin IL 60102, US  
Kohan, Robert D., Naperville IL 60565, US  
Clawson, Christopher E., Palatine IL 60067, US  
Lantz, Kenneth F., Poquoson VA 23662, US  
Wille, Daniel R., St. Louis Park MN 55426, US  
Porth, Timothy J., Bloomington MN 55437, US

(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(62) 00307712.0 / 1 084 735

**A63B 41/08** → (51) D06N 3/00

**A63F 3/06** → (51) B41M 3/00

**A63F 13/00** → (51) A63F 13/10

(51) **A63F 13/10** (11) **1 514 585 A1**  
A63F 13/00

(25) Ja (26) En  
(21) 03730543.0 (22) 21.05.2003

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

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006338 21.05.2003  
(87) WO 2003/097197 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 JP 2002146984

(54) • *SPIELSTEUERVERFAHREN*  
• *GAME CONTROL METHOD*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN JEU*

(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(72) HATA, Shintaro, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(74) Thacker, Darran, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**A63H 11/18** → (51) B62D 57/02

**A63H 31/08** → (51) B62D 57/02

(51) **B01D 39/08** (11) **1 514 586 A1**  
B01D 39/16

(25) En (26) En  
(21) 04020213.7 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK  
(30) 29.08.2003 US 652896

(54) • *Mittels Ultraschallverschweissung hergestelltes Filtermedium*  
• *Filtration media created by sonic welding*  
• *Milieu filtrant préparé par soudage ultrasonique*

(71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60043, US

(72) Larkin, Larry, Lake Geneva WI 53147, US  
Boast, Andrew J., Fontana Wisconsin 53125, US

(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

**B01D 39/16** → (51) B01D 39/08

- (51) **B01D 39/18** (11) **1 514 587 A1**  
D21H 27/08  
(25) De (26) De  
(21) 04021276.3 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342416  
(54) • *Filtermaterial*  
• *Filter material*  
• *Matériau filtrant*  
(71) Outlast Technologies, Inc., 5480 Valmont Road,  
Boulder, Co. 80301, US  
Schoeller + Hoesch GmbH & Co. KG, Hördener  
Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE  
(72) Bentz, Martin, 89518 Heidenheim, DE  
Meger, Danny, 76593 Gernsbach, DE  
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte  
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **B01D 39/20** (11) **1 514 588 A1**  
F01N 3/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 04746285.8 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/008816 23.06.2004  
(87) WO 2005/002709 2005/02 13.01.2005  
(30) 23.06.2003 JP 2003178713  
(54) • *HONIGWABENSTRUKTURKÖRPER*  
• *HONEYCOMB STRUCTURE BODY*  
• *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-  
shi Gifu-ken 503-8604, JP  
(72) KOMORI, Teruo c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu  
5010695, JP  
OHNO, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun,  
Gifu 5010695, JP  
HONG, Sungtae c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu  
5010695, JP  
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158,  
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- B01D 53/56** → (51) B01D 53/62
- (51) **B01D 53/62** (11) **1 514 589 A1**  
B01D 53/56 B01D 53/86  
B01D 53/94 C01C 1/02  
(25) De (26) De  
(21) 03405587.1 (22) 12.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Verfahren und Mittel zur Entstickung von*  
*Abgasen*  
• *Process and agent for the denitration of*  
*exhaust gases*  
• *Procédé et agent pour la dénitrification de gaz*  
*d'échappement*  
(71) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte  
Umwelttechnik, Oberseestrasse 10, 8640  
Rapperswil, CH  
(72) Bunge, Rainer, Prof. Dr., 8057 Zürich, DE
- 
- B01D 53/79** → (51) B01F 5/06
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/62
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 514 590 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733419.0 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007538 13.06.2003  
(87) WO 2003/106001 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 JP 2002174304  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG*  
*EINES DENITRIERVORRICHTUNGSKATALY-*  
*SATORS ZUR ENTFERNUNG VON NOX*  
*UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG*  
*EINES KATALYSATORS ZUR ENTFERNUNG*  
*VON NOX*  
• *APPARATUS FOR MONITORING NOX*  
*REMOVAL CATALYST OF DENITRIZER AND*  
*METHOD OF MONITORING NOX REMOVAL*  
*CATALYST*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SUR-*  
*VEILLER LE CATALYSEUR D'ELIMINATION*  
*DE NOX DU DENITRIFIEUR*  
(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33,  
Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima  
730-8701, JP  
(72) SHIRAKURA, Shigeo, c/o CHUGOKU ELT. POWER  
CO. INC., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE
- 
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/62
- B01D 53/94** → (51) B01J 29/70
- B01D 69/08** → (51) B01J 20/26
- B01D 71/82** → (51) B01J 20/26
- B01F 5/04** → (51) B01F 5/06
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 514 591 A1**  
F01N 3/20 B01D 53/79  
(25) De (26) De  
(21) 03020896.1 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Heissgas-Strömungskanal, insbesondere*  
*innerhalb einer Abgasanlage eines Verbren-*  
*nungsmotors stromauf eines Katalysators*  
• *Hot gas flow channel, especially within an*  
*exhaust system of an internal combustion*  
*engine upstream of a catalyst*  
• *Canal d'écoulement de gaz chaud, en particu-*  
*lier à l'intérieur du système d'échappement*  
*d'un moteur à combustion interne en amont*  
*d'un catalyseur*  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,  
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Rudelt, Josef, 73773 Aichwald, DE  
Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE  
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfus  
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372  
Stuttgart, DE
- 
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 514 592 A1**  
B01F 5/04 B01F 15/00  
B27N 1/02  
(25) De (26) De  
(21) 04019796.4 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 27.08.2003 JP 2003303419  
(54) • *Mikrochip, Verfahren zu dessen Herstellung*  
*und analytische Methode zu dessen Verwen-*  
*dung*
- (30) 11.09.2003 DE 10341960  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum statischen*  
*Mischen, insbesondere zur Beleimung von*  
*lignocellulosehaltigen Fasern mit einem Binde-*  
*mittel*  
• *Process and apparatus for static mixing, espe-*  
*cially for the glueing of lignocellulosic fibers*  
*using a binder*  
• *Procédé et dispositif de mélange statique, en*  
*particulier pour l'encollage des fibres lignocel-*  
*lulosiques en utilisant un liant*  
(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE  
(72) Stahl, Wolfgang, 49716 Meppen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021  
Göttingen, DE
- 
- (51) **B01F 7/30** (11) **1 514 593 A1**  
B05C 3/08 C08J 3/20  
B29B 7/14 B29B 9/12  
B29B 9/16  
(25) En (26) En  
(21) 03020762.5 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Kunststoffgra-*  
*natul und dazugehörige Vorrichtung*  
• *Method of making coated plastic pellets and*  
*installation for implementing the method*  
• *Procédé et dispositif pour la production des*  
*granules en plastique enrobés*  
(71) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford,  
Victoria 3067, AU  
(72) Thierie, Mark, 8470 Gistel, BE  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10,  
avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq,  
FR
- 
- B01F 15/00** → (51) B01F 5/06
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 514 594 A1**  
F28D 9/00  
(25) It (26) En  
(21) 03020400.2 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Katalytischer Reaktor unter pseudo-isothermi-*  
*schen Bedingungen*  
• *Pseudo-isothermal catalytic reactor*  
• *Réacteur catalytique sous des conditions*  
*pseudo-isothermiques*  
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,  
6900 Lugano-Besso, CH  
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
Rizzi, Enrico, 22072 Grandate (CO), IT  
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900  
Lugano, CH
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 514 595 A2**  
B01L 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 04020406.7 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 27.08.2003 JP 2003303419  
(54) • *Mikrochip, Verfahren zu dessen Herstellung*  
*und analytische Methode zu dessen Verwen-*  
*dung*

• *Microchip, process of manufacturing the same, and analytical method using the same*  
 • *Micropuce, procédé pour sa fabrication et méthode analytique pour sa mise en oeuvre*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mino, Norihisa, Osaka-shi Osaka, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 514 596 A2**  
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 04021477.7 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 JP 2003320010

(54) • *Substrat, Herstellungsverfahren und Mikrochip*  
 • *Device substrate, method of manufacturing the same, and microchip*  
 • *Substrat, procédé de fabrication et micropuce*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mino, Norihisa, Osaka-shi Osaka, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B01J 19/00** → (51) H01M 8/06

**B01J 19/08** → (51) C01G 23/047

**B01J 20/04** → (51) C01B 13/02

**B01J 20/20** → (51) C10G 25/00

(51) **B01J 20/26** (11) **1 514 597 A1**  
B01D 71/82 B01D 69/08  
G01N 30/48

(25) Ja (26) En

(21) 03730731.1 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006840 30.05.2003

(87) WO 2003/101611 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 JP 2002159728

(54) • *STOFF ZUM ISOLIEREN VON UMWELTHORMONEN, KONZENTRIERUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN*  
 • *ISOLATION MATERIAL FOR HORMONE DISRUPTING SUBSTANCE, METHOD OF CONCENTRATING AND METHOD OF CLEAN-UP*  
 • *MATERIAU D'ISOLATION DESTINE A UNE SUBSTANCE PERTURBANT LES FONCTIONS HORMONALES, TECHNIQUE DE CONCENTRATION ET TECHNIQUE DE NETTOYAGE*

(71) Japan Envirochemicals, Ltd., 3-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

ENVIRONMENT PURIFICATION RESEARCH INSTITUTE INC., 5-2, Shindenmachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0833, JP

(72) SAITO, Kyoichi Faculty of Engineering, Chiba Uni., Chiba-shi, Chiba 263-0022, JP

SHIRAIISHI, Tomofumi, Environment Purification, Takasaki-shi Gunma 370-0833, JP

GODA, Yasuhiro, Japan Envirochemicals, Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0044, JP

(74) von Kreisler Setting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B01J 23/22** → (51) B01J 27/198

**B01J 23/36** → (51) C07F 13/00

(51) **B01J 27/198** (11) **1 514 598 A1**  
B01J 23/22 C07C 51/215

(25) En (26) En

(21) 03425597.6 (22) 15.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Niob dotierter Vanadium/Phosphor-Mischoxid-Katalysator*

• *Niobium doped vanadium/phosphorus mixed oxide catalyst*

• *Catalyseur à base d'oxydes mélangés de vanadium et de phosphore dopé au niobium*

(71) Lonza S.p.A., Via Enrico Fermi, 51, I-24020 Scanzorosciate (BG), IT

(72) Ghelfi, Federico, 40014 Crevalcore, IT

Mazzoni, Gianluca, 24020 Torre Boldone, IT

Fumagalli, Carlo, 24061 Albano San Alessandro, IT

Cavani, Fabrizio, 41100 Modena, IT

Pierelli, Francesca, 61032 Fano, IT

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

**B01J 29/04** → (51) C01B 39/48

(51) **B01J 29/70** (11) **1 514 599 A1**  
B01D 53/94

(25) Ja (26) En

(21) 03730799.8 (22) 03.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007017 03.06.2003

(87) WO 2003/106026 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 JP 2002175187  
26.11.2002 JP 2002341623

(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS*

• *CATALYST AND METHOD FOR CLARIFYING EXHAUST GAS*

• *CATALYSEUR ET PROCEDE DE CLARIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) SUGIYAMA, Masashi, c/o Ichikawa Res. Lab., Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP

SODA, Kengo, c/o Ichikawa Res. Lab., Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

**B01L 3/00** → (51) B01J 19/00

**B01L 3/00** → (51) B01L 7/00

(51) **B01L 3/02** (11) **1 514 600 A1**  
Fr (26) Fr

(21) 03405604.4 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Mechanische Kolbenpipette*  
 • *Mechanical piston pipette*

• *Pipette à piston mécanique*

(71) Socorex Isba S.A., 7, chemin Champ Colomb, 1024 Ecublens, CH

(72) Uldry, Jean-Pierre, 1093 La Conversion, CH

Christen, Sylvain, 1026 Denges, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al. ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B01L 7/00** (11) **1 514 601 A2**  
B01L 11/00 B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 04018684.3 (22) 08.01.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.01.2002 US 41703

(54) • *Vorrichtung für schnelle Thermozyklen mit Stiften für die Übertragung von Energie*

• *Rapid thermal cycling device with lid having pins for transfer of energy*

• *Dispositif de traitement par cycle thermique rapide avec des goupilles pour le transfert de l'énergie*

(71) Oldenburg, Kevin R., 665 Riverpoint Boulevard, Spokane, Washington 99202, US

(72) Oldenburg, Kevin R., Spokane, Washington 99202, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 03729375.0 / 1 472 496

(51) **B01L 9/00** (11) **1 514 602 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04396061.6 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 FI 20031302

(54) • *Pipettenspitzträger*  
 • *Stand for pipette tips*  
 • *Support pour embouts de pipette*

(71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(72) Lahti, Arto, 04340 Tuusula, FI

Tiilikainen, Tuomo, 80140 Joensuu, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B01L 11/00** → (51) B01L 7/00

(51) **B02C 4/08** (11) **1 514 603 A2**  
B02C 4/10 B02C 18/14  
B02C 21/00 B02C 23/02

(25) De (26) De

(21) 04021326.6 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 20314136 U

(54) • *Vorrichtung zur Materialaufbereitung*  
 • *Device for treating material*  
 • *Dispositif de traitement de matière*

(71) Schenk, Jürgen, Haussmannstrasse 34, 70188 Stuttgart, DE

(72) Schenk, Jürgen, 70188 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

<b>B02C 4/10</b>	→ (51)	B02C 4/08
<b>B02C 18/14</b>	→ (51)	B02C 4/08
<b>B02C 21/00</b>	→ (51)	B02C 4/08
<b>B02C 23/02</b>	→ (51)	B02C 4/08
<b>B03C 3/155</b>	→ (51)	B03C 3/38
<b>B03C 3/32</b>	→ (51)	B03C 3/38
(51) <b>B03C 3/38</b>	(11) <b>1 514 604 A1</b>	B03C 3/155 B03C 3/32
(25) En	(26) En	
(21) 04077110.7	(22) 20.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 25.08.2003 US 647748		
(54) • <i>Tragbares Luftfiltersystem</i> • <i>Portable air filtration system</i> • <i>Système de filtration portable</i>		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US		
(72) Parisi, Mark Joseph, East Amherst, NY 14051, US Enzina, Donald John, Lockport, NY 14094, US Vasko, Susan Claire, Lockport, NY 14094, US Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US Vetter, Stephan Michael, Lockport, NY 14094, US		
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR		
(51) <b>B05B 3/10</b>	(11) <b>1 514 605 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04021480.1	(22) 09.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.09.2003 JP 2003318788		
(54) • <i>Rotierender Zerstäuber und Beschichtungsverfahren unter seiner Verwendung</i> • <i>Rotary atomizer and coating method by it</i> • <i>Atomiseur rotatif et procédé de revêtement utilisant</i>		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP		
(72) Tani, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Sakakibara, Masahito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Mitsui, Michio c/o RANSBURG INDUSTR.FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP Kobayashi, Hiroshi c/o RANSBURG IND.FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP Nagai, Kimiyoshi c/o RANSBURG IND.FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP Hosoda, Toshio c/o RANSBURG INDUSTR.FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
<b>B05B 5/03</b>	→ (51)	B05B 15/02

(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>1 514 606 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04021430.6	(22) 09.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 11.09.2003 JP 2003320099 27.02.2004 JP 2004053908 27.02.2004 JP 2004053909		
(54) • <i>Flüssigkeitssprühvorrichtung und -düse</i> • <i>Fluid spraying device and fluid spraying nozzle</i> • <i>Dispositif et buse de pulvérisation de fluide</i>		
(71) GA-REW Corporation, 2-31-6, Sekimachi-minami, Nerima-ku, Tokyo, JP		
(72) Hasegawa, Kaga, c/o GA-REW Corporation, Tokyo, JP		
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE		
(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 514 607 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04255318.0	(22) 02.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.09.2003 US 659462		
(54) • <i>In umgekehrter Position arbeitende Abgabepumpe</i> • <i>Inverted dispensing pump</i> • <i>Pompe de distribution fonctionnant en position inversée</i>		
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US		
(72) Kasting, Thomas P., Fort Wayne Indiana 46845, US		
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		
<b>B05B 11/00</b>	→ (51)	B05B 11/02
(51) <b>B05B 11/02</b>	(11) <b>1 514 608 A1</b>	B05B 11/00
(25) De	(26) De	
(21) 04019341.9	(22) 14.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 11.09.2003 DE 10343329		
(54) • <i>DosierVorrichtung mit einem elastischen Betätigungsglied</i> • <i>Dosing device comprising an elastic actuator</i> • <i>Dispositif de dosage comprenant un actionneur élastique</i>		
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE		
(72) Wolter, Michael, CH-8274 Tägerwilen, CH Bruder, Thomas, 78467 Konstanz, DE Göbel, Volker, 78467 Konstanz, DE Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
(51) <b>B05B 13/02</b>	(11) <b>1 514 609 A2</b>	B05B 13/04
(25) En	(26) En	
(21) 04077353.3	(22) 17.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 20.05.2000 US 206093 P		

(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER AUSSENBEREBER-FLÄCHE EINES ROHRES</i> • <i>Apparatus and method for coating the exterior surface of a pipe</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDE POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR LA SURFACE EXTÉRIEURE D'UN TUYAU</i>		
(71) Betteridge, John W., The Cottage, 3 Station Road, Tollshunt d'Arcy, Essex CM9 8TQ, GB		
(72) Betteridge, John W., Tollshunt d'Arcy, Essex CM9 8TQ, GB		
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB		
(62) 01934125.4 / 1 289 672		
<b>B05B 13/04</b>	→ (51)	B05B 13/02
(51) <b>B05B 15/02</b>	(11) <b>1 514 610 A1</b>	B05B 5/03
(25) En	(26) En	
(21) 04019914.3	(22) 23.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 15.09.2003 US 503118 P 12.04.2004 US 822512		
(54) • <i>Zweiteilige Hülle für ein Beschichtungsgerät</i> • <i>Split shroud for coating dispensing equipment</i> • <i>Enveloppe en deux parties pour un appareil de revêtement</i>		
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US		
(72) Schaupp, John F., Toledo Ohio 43612, US Seitz, David M., Riga, Michigan 49276, US Cedoz, Roger T., Curtice, Ohio 43412, US		
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE		
<b>B05B 15/06</b>	→ (51)	B05C 17/03
<b>B05C 3/08</b>	→ (51)	B01F 7/30
<b>B05C 11/10</b>	→ (51)	B29B 13/02
<b>B05C 17/00</b>	→ (51)	B05C 17/03
<b>B05C 17/005</b>	→ (51)	B65D 83/00
(51) <b>B05C 17/01</b>	(11) <b>1 514 611 A2</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04020848.0	(22) 02.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.09.2003 DE 10342090		
(54) • <i>Verschlusskolben für Kartuschen mit Entlüftung und Barriereigenschaften</i> • <i>Closing piston for cartridges having venting and barrier properties</i> • <i>Piston de fermeture de cartouches ayant des propriétés de barrière et d'évent</i>		
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE		
(72) Nehren, Klaus, 41539 Dormagen, DE		
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE		

(51) **B05C 17/02** (11) **1 514 612 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04021168.2 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 FR 0310594

- (54) • *Vorrichtung zur Verriegelung bzw. zur Entriegelung der Rollerwalze eines Farbröllers auf einen Haltebügel*  
• *Device for locking and unlocking the roller of a paint roller on holding frame*  
• *Dispositif de verrouillage/déverrouillage d'un manchon d'application de peinture sur une monture*

(71) FRANPIN, 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, 02260 La Capelle, FR

(72) Fievet, Pascal, 02260 La Capelle, FR

Godefroy, Michael, 02260 La Capelle, FR

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

**B05C 17/02** → (51) B05C 17/03

(51) **B05C 17/03** (11) **1 514 613 A1**  
B05C 17/00 B05C 17/02  
B05B 15/06

(25) Es (26) En

(21) 03380200.0 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von Fliesenfugen*  
• *Device for painting tiling seams*  
• *Appareil pour peindre les joints de carrelage*

(71) Rayen S.L., Avda. Bertrán i Güell, 41-51, 08850 Gava (Barcelona), ES

(72) Casajuana Lindhorst, Ivo, 08850 Gava Barcelona, ES

(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

(51) **B07C 5/342** (11) **1 514 614 A1**  
B07C 5/38  
// G03C3/00

(25) En (26) En

(21) 04020078.4 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003316267

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Artikeln*

• *Method and apparatus for sorting articles*• *Méthode et appareil pour trier des articles*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Yuito, Fumio, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B07C 5/38** → (51) B07C 5/342

(51) **B08B 1/00** (11) **1 514 615 A1**  
H01L 21/68 H01L 21/304

(25) Ja (26) En

(21) 02743650.0 (22) 19.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006118 19.06.2002

(87) WO 2004/000474 2004/01 31.12.2003

- (54) • *REINIGUNGSFLÄCHENGEBILDE, TRÄGERGLIED MIT REINIGUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIESE UMFASSENDEN SUBSTRATPROZESSOREN*

• *CLEANING SHEET; CLEANING-FUNCTIONAL CARRIER MEMBER AND METHOD FOR CLEANING SUBSTRATE PROCESSORS COMPRISING THEM*

• *FEUILLE DE NETTOYAGE, ELEMENT SUPPORT FONCTIONNEL DE NETTOYAGE ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DE PROCESSEURS A SUBSTRAT CONTENANT LADITE FEUILLE ET LEDIT ELEMENT*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) NAMIKAWA, Makoto, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

TERADA, Yoshio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

NUKAGA, Jirou, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

**B08B 3/14** → (51) C11D 7/28**B09B 3/00** → (51) B29B 17/00

(51) **B21B 37/46** (11) **1 514 616 A1**  
B21B 37/58

(25) De (26) De

(21) 04021716.8 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342189

- (54) • *Walzvorrichtung und Walzverfahren*

• *Rolling device and rolling method*• *Dispositif de laminage et procédé de laminage*

(71) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Finkenstrasse 19, 57462 Olpe, DE

Wickeder Westfalenstahl GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede / Ruhr, DE

Milltec GmbH, Holunderweg 5, 42897 Remscheid, DE

(72) Biedermann, Hans-Joachim, 57462 Olpe, DE

Lefor, Karl, 58739 Wickede, DE

Münzner, Peter, 58739 Wickede / Ruhr, DE

Schneider, Achim, Dr., 42897 Remscheid, DE

(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Walter-Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

**B21B 37/58** → (51) B21B 37/46

(51) **B21C 1/20** (11) **1 514 617 A1**  
B21C 1/30 B21C 47/16

(25) De (26) De

(21) 04009769.3 (22) 24.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10341726

- (54) • *Ziehvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Ziehvorrichtung*

• *Drawing device and method of operating a drawing device*• *Dispositif de tréfilage et méthode d'utilisation d'un dispositif de tréfilage*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Klingen, Hermann-Josef Dr., 47447 Moers, DE

Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE

Zillekens, Norbert, 41836 Hückelhoven, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B21C 1/30** → (51) B21C 1/20**B21C 37/20** → (51) F16L 9/02**B21C 47/16** → (51) B21C 1/20

(51) **B21D 1/02** (11) **1 514 618 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04020054.5 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 US 662567

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen und Konditionieren von Bandmaterial*

• *Methods and apparatus for monitoring and conditioning strip material*• *Procédé et dispositif de surveillance et de conditionnement d'un matériau en forme de bande*

(71) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US

(72) Clark, John Dennis, McPherson Kansas 67460, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B21D 5/14** (11) **1 514 619 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04024790.0 (22) 04.11.1999

(84) DE GB IT

(30) 04.11.1998 JP 31320698

04.11.1998 JP 31320798

04.11.1998 JP 31320898

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Rohres*

• *Pipe forming method and apparatus*• *Procédé et dispositif de fabrication d'un tube*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho

2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamashita, Michio c/o JFE Techno-Research Corp., Tokyo, JP

Abe, Hideo c/o JFE Techno-Research Corporation, Tokyo, JP

Daikuzono, Yoshiharu c/o JFE Techno-Research Corp., Tokyo, JP

Emi, Singo c/o Kawatetsu Steel Tube Co., Ltd., Chiba 260-0826, JP

Tomizawa, Nobuo c/o Kawatetsu Steel Tube Co., Ltd., Chiba 260-0826, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 99308805.3 / 1 000 676

**B21D 26/14** → (51) B23K 20/06**B21D 28/34** → (51) B25H 3/00**B21D 51/38** → (51) B65D 17/34**B21D 51/44** → (51) B65D 17/34**B21D 53/18** → (51) B60C 17/04**B22D 13/10** → (51) B29D 30/12

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 514 620 A2**  
F02F 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 04018819.5 (22) 07.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10341972  
(54) • *Maschinengehäuse*  
• *Engine block*  
• *Bloc moteur*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Gibisch, Rudolf, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B22F 3/03** (11) **1 514 621 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021898.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10344011  
(54) • *Drucksinterstempel für eine Drucksintervorrich-*  
*tung*  
• *Pressure sintering punch for a pressure sinter-*  
*ing apparatus*  
• *Poinçon pour frittage sous compression pour*  
*dispositif de frittage sous pression*  
(71) Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH, Dieselstrasse  
8, 70736 Fellbach, DE  
(72) Bahr, Thomas, 71573 Allmersbach i.T., DE  
Weber, Gerhard, 71364 Winnenden, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &  
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 514 622 A1**  
B29C 67/00  
(25) De (26) De  
(21) 04021633.5 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342882  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*  
*eines dreidimensionalen Formkörpers*  
• *Device and process for producing a three-di-*  
*mensional object*  
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'un*  
*article tridimensionnel*  
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,  
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Lindemann, Markus, 70839 Gerlingen, DE  
Renz, Bernd Hermann, Dr., 71672 Marbach, DE  
Hutfless, Joachim, Dr., 71254 Ditzingen-  
Schöckingen, DE  
Hammann, Gerhard, Dr., 70825 Komtal-  
Münchingen, DE  
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mammel  
& Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B23B 29/20** (11) **1 514 623 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021420.7 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10343327

- (54) • *Werkzeugmaschine und hierzu vorgesehener*  
*Werkzeugträger*  
• *Machine-tool and tool holder therefor*  
• *Machine-outil et porte-outil associé*  
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky,  
Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE  
(72) Grossmann, Walter, 73240 Wendlingen, DE  
Gumhold, Günther, 73061 Ebersbach, DE  
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 514 624 A1**  
B23Q 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 04255330.5 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317494  
(54) • *Spindeleinheit mit Druckfuss*  
• *Spindle unit having pressure foot*  
• *Unité de broche avec un pied de pression*  
(71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100  
Kamiimaizumi, Ebina-Shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Suzuki, Nobuhiko, c/o Hitachi Via Mechanics, Ltd.,  
Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ito, Yasushi, c/o Hitachi Via Mechanics, Ltd., Ebina-  
shi, Kanagawa-ken, JP  
Tanaka, Shinji, c/o Hitachi Via Mechanics, Ltd.,  
Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23B 47/18** (11) **1 514 625 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730592.7 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006427 22.05.2003  
(87) WO 2003/101651 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002158851  
(54) • *BOHRSTEUERVERFAHREN*  
• *BORING CONTROL METHOD*  
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ALESAGE*  
(71) Horkos Corp., 24-20, Kusado-cho 2-chome,  
Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-8650, JP  
(72) MAKIYAMA, Tadashi c/o HORKOS CORP.,  
Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP  
KUROKAWA, Hiroyuki c/o HORKOS CORP.,  
Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP  
AMAKO, Toshihiko c/o HORKOS CORP., Fukuyama-  
shi, Hiroshima 720-8650, JP  
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg  
Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39,  
60313 Frankfurt am Main, DE

**B23B 51/00** → (51) B28D 1/14

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 514 626 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020756.5 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 29.06.2004 GB 0414465  
09.09.2003 GB 0320998  
(54) • *Fussplattenvorrichtung für ein Kraftwerkzeug*  
*und ein Kraftwerkzeug mit einer solchen Vor-*  
*richtung*

- *Shoe assembly for power tool and power tool*  
*incorporating such assembly*  
• *Ensemble de guidage pour un outil motorisé et*  
*un outil motorisé comprenant un tel ensemble*  
(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Walmsley, Neil, Ferryhill County Durham DL17  
8BQ, GB  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath  
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 514 627 A2**  
B23K 35/00 H01J 37/32  
(25) En (26) En  
(21) 04009170.4 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 28.04.2003 US 425405  
(54) • *Verfahren zur Entfernung von oberflächigen*  
*Oxiden durch Elektronenbindung*  
• *Method for removal of surface oxides by elec-*  
*tron attachment*  
• *Procédé d'élimination des oxydes de surface*  
*par capture d'électrons*  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,  
US  
(72) Dong, Chun, Christine, Macungie, PA 18062, US  
McDermott, Wayne, Thomas, Fogelsville, PA  
18051, US  
Schwarz, Alexander, Bethlehem, PA 18017, US  
Arslanian, Gregory, Khosrov, Pipersville, PA 18947,  
US  
Patrick, Richard, E., Tamaqua, PA 18252, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 514 628 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255437.8 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003320826  
26.09.2003 JP 2003335425  
19.12.2003 JP 2003423185  
(54) • *Verfahren zum Regeln beim Impulslichtbogen-*  
*schweißen und Verfahren zum Regeln der*  
*Lichtbogenlänge beim Impulslichtbogen-*  
*schweißen*  
• *Pulse arc welding output control method and*  
*arc length variation pulse arc welding output*  
*control method*  
• *Méthode de contrôle pour soudage à l'arc*  
*pulsé et méthode de contrôle de la longueur*  
*de l'arc pour soudage à l'arc pulsé*  
(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-  
ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP  
(72) Tong, Hongjun c/o Daihen Corporation, Osaka-shi,  
Osaka 532-8512, JP  
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB



(51) **B23K 11/06** (11) **1 514 629 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730874.9 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007338 10.06.2003  
(87) WO 2003/103884 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 JP 2002170078  
11.06.2002 JP 2002170108

(54) • *NAHTSCHWEISSVORRICHTUNG*  
• *SEAM WELDING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SOUDAGE CONTINU*  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami  
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) YAMAOKA, Naoji, Sayama-shi, Saitama 350-1381,  
JP  
RYU, Hidekazu, Sayama-shi, Saitama 350-1381,  
JP  
YAGI, Hiroyuki, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP  
SHIMADA, Takashi, Sayama-shi, Saitama  
350-1381, JP  
OHASHI, Masahiro, Sayama-shi,  
Saitama350-1381, JP  
ARAKI, Takayuki, Sayama-shi, Saitama350-1381,  
JP  
MAESHIMA, Seiichi, Sayama-shi,  
Saitama350-1381, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B23K 11/30** (11) **1 514 630 A1**  
B23K 35/40 B23K 35/22  
B23K 35/02

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04370026.9 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 FR 0310640  
(54) • *Elektrode zum Widerstandsschweissen und  
deren Herstellungsverfahren*  
• *Resistance welding electrode and method for  
its manufacture*  
• *Electrode de soudage par résistance et son  
procédé de fabrication*  
(71) Le Bronze Industriel S.A., Le Carnot II, 4-6 rue Sadi  
Carnot, 93177 Bagnolet, FR  
(72) Barbeau, Fabrice, 51000 Chalons en Champagne,  
FR  
Aeschbacher, Jean Claude, 51500 Ville en Selve,  
FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de  
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000  
Lille, FR

(51) **B23K 20/06** (11) **1 514 631 A1**  
B21D 26/14  
(25) En (26) En  
(21) 04255456.8 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 US 501770 P  
(54) • *Verfahren zum Überprüfen der Leistung eines  
Magnetimpulsschweis- bzw. Magnetimpuls-  
verformungsprozesses*  
• *Method for monitoring the performance of a  
magnetic pulse forming or welding process*

• *Méthode de vérification de la performance  
d'un procédé de mise en forme ou de soudage  
par impulsion électromagnétique*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH  
43615, US  
(72) Yablochnikov, Boris A., Toledo, Ohio 43617, US  
Yablochnikov, Aleksey B., Toronto, Ontario M6P  
2T4, CA  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE,  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 514 632 A1**  
B29C 65/06

(25) En (26) En  
(21) 04008804.9 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 659938  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum drehenden  
Reibungsschweissen mit einem geschwindig-  
keitswechselnden Werkzeug*  
• *Apparatus and method for friction stir welding  
with a variable speed pin*  
• *Dispositif et procédé de soudage par friction et  
agitation avec un outil ayant une vitesse de  
rotation cyclique*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,  
Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Amitabh, Vyas, Wichita, Kansas 67208, US  
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer  
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210  
Düsseldorf, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 514 633 A2**  
(25) De (26) De

(21) 04028996.9 (22) 20.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1997 DE 19746483  
(54) • *Vorrichtung zum Formgebung von Objekten*  
• *Device for shaping objects*  
• *Dispositif de formage d'objets*  
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,  
07745 Jena, DE  
(72) Goder, Claus, 90491 Nürnberg, DE  
Hollerbach, Thomas, 07745 Jena, DE  
Kühnert, Jürgen, 07747 Jena, DE  
Schröder, Eckhard, 90542 Eckental, DE  
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,  
Fehners & Partner (G.B.R.), Sellierstrasse 1, 07745  
Jena, DE  
(62) 98955488.6 / 1 034 062

(51) **B23K 26/32** (11) **1 514 634 A1**  
B23K 26/34 C23C 26/00  
H01R 43/02

(25) Fi (26) En  
(21) 03396084.0 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Beschichtung der Kontaktfläche  
eines elektrischen Leiters*  
• *Method for coating a contact surface of an  
electric conductor*  
• *Procédé de revêtement d'une surface de  
contact d'un conducteur électrique*  
(71) Fortum OYJ, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI  
(72) Karhinen, Tapani, 02400 Kirkkonummi, FI

(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3  
B, 00180 Helsinki, FI

**B23K 26/34** → (51) B23K 26/32

(51) **B23K 26/40** (11) **1 514 635 A1**  
C03C 23/00

(25) Ja (26) En  
(21) 03755269.2 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006040 15.05.2003  
(87) WO 2003/099508 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 JP 2002150541  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEARBEITUNG INNERHALB VON DURCH-  
SICHTIGEM MATERIAL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING  
INSIDE OF TRANSPARENT MATERIAL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
DE L'INTERIEUR D'UN MATERIAU TRANS-  
PARENT*  
(71) Riken, 2-1, Hiroosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
Hoya Photonics Corporation, 3-5, Shiba, 24-  
chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) SUGIOKA, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
CHENG, Ya, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
MIDORIKAWA, Katsumi, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
SHIHOYAMA, Kazuhiko, HOYA PHOTONICS  
CORPORATION, Toda-shi, Saitama 335-0027, JP  
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,  
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B23K 35/00** → (51) B23K 1/20

**B23K 35/02** → (51) B23K 11/30

**B23K 35/22** → (51) B23K 11/30

**B23K 35/22** → (51) C09D 5/10

**B23K 35/40** → (51) B23K 11/30

(51) **B23K 37/00** (11) **1 514 636 A1**  
E04G 3/00 E04G 3/10  
D21C 7/00

(25) Ja (26) En  
(21) 03721082.0 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005793 08.05.2003  
(87) WO 2003/095142 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 JP 2002136312  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER  
INNENWANDFLÄCHE EINES TANKTURMS  
UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN  
ZUR BEARBEITUNG EINER INNENWAND-  
FLÄCHE*  
• *WORKING DEVICE FOR INNER WALL SUR-  
FACE OF TOWER TANK, AND INNER WALL  
SURFACE WORKING METHOD USING THE  
SAME*  
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL POUR SURFACE  
DE PAROI INTERIEURE DE TOUR RESER-  
VOIR ET PROCEDE UTILISANT CE DISPO-  
SITIF*  
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho,  
Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP

(72) FUJIWARA, Reiki c/o DAIO PAPER CORPORATION, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP  
ITO, Masaaki c/o DAIO PAPER CORPORATION, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP  
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B23Q 3/06** → (51) B23B 35/00

**B23Q 11/00** → (51) B27G 19/02

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 514 637 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019469.8 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 DE 10341919  
(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr von Schmiermitteln für Zerspanwerkzeuge*  
• *Device for supplying lubricant to cutting tools*  
• *Dispositif pour alimenter en lubrifiant des outils de coupe*  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Urban, Markus, Dipl.-Ing., 21635 Jork, DE  
(72) Malischewsky, Jörg, Dipl.-Ing., 76327 Pfinztal, DE  
(74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

(51) **B23Q 15/18** (11) **1 514 638 A2**  
B25B 11/00  
(25) De (26) De  
(21) 04001531.5 (22) 24.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 18.08.2003 EP 03018548  
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Bearbeiten eines in einer Spannvorrichtung eingespannten Werkstückes*  
• *Method and apparatus for working at a work-piece clamped in clamping means*  
• *Procédé et dispositif pour usiner une pièce serrée d'un moyen de serrage*  
(71) Fooke GmbH, Raiffeisenstrasse 22, D-46325 Borken, DE  
(72) Löttert, Richard, Dipl.-Ing., 46342 Velen, DE  
(72) Grage, Gerhard Dipl.-Ing., 46325 Borken, DE  
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**B23Q 17/22** → (51) B27C 1/14

**B24B 1/00** → (51) G03B 1/32

(51) **B24B 5/37** (11) **1 514 639 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730854.1 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007230 06.06.2003  
(87) WO 2003/106106 2003/52 24.12.2003  
(30) 07.06.2002 JP 2002167556  
07.06.2002 JP 2002167557  
(54) • *POLIERSPANNVORRICHTUNG FÜR WALZWERK-FANGWALZENLAGER*

• *POLISHING JIG FOR ROLLING MILL BACKUP ROLL BEARING*  
• *GABARIT DE POLISSAGE POUR PALIER DE CYLINDRE D'APPUI DE LAMINOIR*  
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
(72) HIGUCHI, Kunio, Kashiba-shi, Nara 639-0242, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 514 640 A2**  
B24B 19/12 B24B 21/00  
(25) De (26) De  
(21) 04020483.6 (22) 28.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342134  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Finishbearbeitung von Wellen, insbesondere von Kurbel- und Nockenwellen*  
• *Method and apparatus for finishing shafts, especially crank- and camshafts*  
• *Procédé et dispositif pour la finition d'arbres, en particulier de vilebrequins et d'arbres à cames*  
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Steinwender, Horst Dipl.-Ing., 42289 Wuppertal, DE  
Wolters, Martin Dipl.-Ing., 42113 Wuppertal, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 514 641 A1**  
B24B 19/12 B24B 19/08 B24B 21/00  
(25) De (26) De  
(21) 04020516.3 (22) 28.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342135  
(54) • *Vorrichtung zur Finishbearbeitung von Wellen, insbesondere Kurbel- und Nockenwellen*  
• *Apparatus for Finishing Shafts, particularly Crank- and Camshafts*  
• *Appareil pour le finissage des arbres, en particulier vilebrequins et arbres à cames*  
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Steinwender, Horst, Dipl. Ing., 42289 Wuppertal, DE  
Wolters, Martin, Dipl. Ing., 42113 Wuppertal, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 514 642 A2**  
B24B 19/12 B24B 21/00  
(25) De (26) De  
(21) 04020720.1 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342137

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Finishbearbeitung von Wellen, insbesondere von Kurbel- und Nockenwellen*  
• *Apparatus and method for finishing shafts, especially crank- and camshafts*  
• *Dispositif et procédé pour la finition d'arbres, en particulier de vilebrequins et d'arbres à cames*  
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Steinwender, Horst, Dipl.Ing, 42289 Wuppertal, DE  
Wolters, Martin, Dipl.Ing, 42113 Wuppertal, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**B24B 19/08** → (51) B24B 5/42

**B24B 19/12** → (51) B24B 5/42

**B24B 21/00** → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 21/02** (11) **1 514 643 A1**  
B24B 35/00  
(25) De (26) De  
(21) 04020484.4 (22) 28.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342139  
(54) • *Verfahren zur Finishbearbeitung von Umfangsflächen an wellenförmigen Werkstücken*  
• *Process for finishing the surface of revolution of shafts*  
• *Procédé pour l'usinage de finition de la surface de révolution d'arbres*  
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Steinwender, Horst Dipl.-Ing., 42289 Wuppertal, DE  
Wolters, Martin Dipl.-Ing., 42113 Wuppertal, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 23/00** (11) **1 514 644 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 04104140.1 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 IT MI20031745  
(54) • *Trägerplatte mit Leitblech zum Bearbeiten von Oberflächen*  
• *Plate with deflector for machining surfaces*  
• *Support avec déflecteur pour le traitement de surface*  
(71) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20123 Milano, IT  
(72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**B24B 35/00** → (51) B24B 21/02

**B25B 11/00** → (51) B23Q 15/18

**B25B 15/02** → (51) B25B 23/142

(51) **B25B 23/142** (11) **1 514 645 A1**  
B25B 15/02 A61B 17/88  
(25) De (26) De  
(21) 04011866.3 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341697  
(54) • *Schraubwerkzeug mit einer Vorrichtung zur Begrenzung des übertragenen Drehmomentes*  
• *Screwdriver with torque limiting clutch*  
• *Tournevis avec embrayage limitateur de couple*  
(71) FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH, Emil-Rössler-Strasse 59, D-35279 Neustadt, DE  
(72) Bubel, Rainer, 35279 Neustadt/Hessen, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **1 514 646 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021402.5 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 10342143  
(54) • *Setzgerät für Blindnietmuttern*  
• *Blind rivet nut setting tool*  
• *Appareil pour la pose de rivets-écrous borgnes*  
(71) Stöger, Lorenz, Wöhlerweg 5, 82538 Geretsried, DE  
(72) Stöger, Lorenz, 82538 Geretsried, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B25C 1/00** → (51) B25C 5/02

(51) **B25C 5/02** (11) **1 514 647 A1**  
B25C 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 04292166.8 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 658047  
(54) • *Eine Nasenanordnung für ein Nagelgerät und entsprechendes Nagelgerät zur Halterung eines Gegenstandes auf Abstand von einem Substrat und Verfahren zur Halterung eines Gegenstandes*  
• *A nosepiece for a fastener driving tool and the tool for driving fastener for holding an object at a distance from a substrate and the method for holding the object*  
• *Nez d'outil pour pistolet à clouer et pistolet à clouer pour maintenir une pièce à distance d'un substrat et procédé pour maintenir une pièce*  
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US  
(72) Lat, Geronimo E., Ivanhoe, Illinois 60060, US  
Righter, Joseph, Jr., Rolling Meadows, Illinois 60008, US  
O'Connor, Francis D., Skokie, Illinois 60076-2824, US  
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B25F 5/00** → (51) B25F 5/02

(51) **B25F 5/02** (11) **1 514 648 A2**  
B25F 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021365.4 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318289  
15.07.2004 JP 2004208463  
(54) • *Schwingungsfreier Griff*  
• *Vibration isolating handle*  
• *Manche sans vibration*  
(71) MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8502, JP  
(72) Oki, Sadaharu, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
Sugiyama, Yoshio, c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B25H 3/00** (11) **1 514 649 A1**  
B21D 28/34  
(25) Es (26) En  
(21) 03720588.7 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) ES 2003/000187 29.04.2003  
(87) WO 2003/099524 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 ES 200201416 U  
(54) • *SELBSTEINSTELLENDER TRÄGER FÜR FORMWERKZEUGE UND MATRIZEN*  
• *SELF-ADJUSTING SUPPORT FOR MOULDS AND DIES*  
• *APPUI AUTOREGLABLE POUR MOULES ET POINCONS*  
(71) Cobeaga Arruti, Jon Unai, B Islas, 7, 48314 Gauteriz De Arteaga (Vizcaya), ES  
(72) Cobeaga Arruti, Jon Unai, 48314 Gauteriz De Arteaga (Vizcaya), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**B25J 9/06** → (51) F24F 7/06

**B25J 9/16** → (51) G05B 19/414

(51) **B25J 9/22** (11) **1 514 650 A1**  
B25J 19/06  
(25) Ja (26) En  
(21) 03746426.0 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/004307 03.04.2003  
(87) WO 2003/086716 2003/43 23.10.2003  
(30) 17.04.2002 JP 2002114727  
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND STEUERUNG*  
• *ROBOT SYSTEM AND CONTROLLER*  
• *SYSTEME ROBOTIQUE ET ORGANE DE COMMANDE ASSOCIE*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) TANAKA, Michiharu, c/o K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
MORITA, Ryuichi, c/o K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B25J 15/06** (11) **1 514 651 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736029.4 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007083 04.06.2003  
(87) WO 2003/101678 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 JP 2002162870  
(54) • *UNTERDRUCKANZIEHUNGSVORRICHTUNG UND ANZIEHUNGSBESTÄTIGUNGSSENSOR*  
• *NEGATIVE PRESSURE ATTRACTION DEVICE AND ATTRACTION CONFIRMING SENSOR*  
• *DISPOSITIF D'ATTRACTION PAR PRESSION NEGATIVE ET CAPTEUR DE CONFIRMATION D'ATTRACTION*  
(71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP  
(72) ISETANI, Junichi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP  
HATAKEYAMA, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP  
INAGAKI, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP  
AOSHIMA, Shigeru, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP  
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B25J 19/06** → (51) B25J 9/22

**B26D 1/62** → (51) B31B 1/14

**B26D 7/01** → (51) B31B 1/14

(51) **B26D 7/08** (11) **1 514 652 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04018154.7 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 13.08.2003 DE 10337272  
(54) • *Lebensmittelschneidvorrichtung mit einem Schneidmittel mit einem Schwingungsgenerator*  
• *Cutting device for food having a cutting means comprising a generator of vibrations*  
• *Dispositif pour la coupe de produits alimentaires ayant un moyen de coupe comprenant un générateur de vibrations*  
(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE  
(72) Reichle, Heiko Michael, 83093 Bad Endorf, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B27B 5/38** → (51) B27G 19/02

(51) **B27C 1/14** (11) **1 514 653 A2**  
B23Q 17/22  
(25) En (26) En  
(21) 04018780.9 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 657934  
(54) • *Kraftbetriebener Handhobel*  
• *Portable power planer*  
• *Rabot électrique portatif*  
(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Wixey, Barry, Sanibel, Florida 33957, US  
Welsh, Robert P., Hunt Valley, Maryland 21030, US

Wikle, David L., York, Pennsylvania 17403, US  
Jyn Cherng Lin, Kwun Tong Kowloon, HK  
Chang, Leo, Darli City, Taichung Hsien, TW  
Chi, Chin Long, Taichung City, TW  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210  
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B27D 1/10** (11) **1 514 654 A2**  
B27D 3/00 B27M 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 04255323.0 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003320676  
31.03.2004 JP 2004104930  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Pressen für die Herstellung von verleimten Schichthölzern*  
• *Method and apparatus of pressing in manufacturing glued laminated wood*  
• *Procédé et appareil pour le pressage dans la fabrication de bois lamellé-collé*  
(71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obushi-shi, Aichi 474-8543, JP  
(72) Abe, Yukio c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP  
Isobe, Makoto c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP  
Okamura, Issaku, c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP  
Oda, Hiroshige c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP  
Hamaguchi, Akihito c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP  
Honda, Noriyuki c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B27D 3/00** → (51) B27D 1/10

(51) **B27G 19/00** (11) **1 514 655 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04017252.0 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 GB 0320998  
(54) • *Sägemaschine mit hin- und hergehendem Sägeblatt und mit einer Schutzschiene*  
• *Reciprocating saw and guard rail assembly therefor*  
• *Scie alternative avec rail de protection*  
(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Wilson, Mike, CO. Durham DL15 9TN, GB  
Walmsley, Neil, Ferryhill, Co. Durham DL 17 8BQ, GB  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27G 19/02** (11) **1 514 656 A1**  
B27B 5/38 F16P 3/14  
B23Q 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 04020453.9 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003322022

(54) • *Kraftwerkzeug*  
• *Power tool*  
• *Outil motorisé*  
(71) MAKITA CORPORATION, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) Uneyama, Tsunehito, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B27M 3/00** → (51) B27D 1/10

**B27N 1/02** → (51) B01F 5/06

(51) **B28D 1/14** (11) **1 514 657 A1**  
B23B 51/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 02736015.5 (22) 06.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 2002/005581 06.06.2002  
(87) WO 2003/103914 2003/51 18.12.2003  
(54) • *BOHRER*  
• *DRILL BIT*  
• *OUTIL DE FORAGE*  
(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki, Hyogo 673-04, JP  
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP  
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B29B 7/14** → (51) B01F 7/30

(51) **B29B 9/08** (11) **1 514 658 A1**  
C08J 3/12 C08J 3/16  
C08J 3/205  
(25) En (26) En  
(21) 04254773.7 (22) 07.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 21.08.2003 EP 03290261  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren*  
• *Process for manufacturing polymers*  
• *Procédé de préparation de polymères*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Chang, Ching-Jen, Ambler, Pennsylvania 19002, US  
Coyle, Robert William, Warrington, Pennsylvania 18976, US  
Guo, Hailan, Warrington, Pennsylvania 18976, US  
Jones, Charles Elwood, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
Ugazio, Stephen Pierre Jean, 06530 Cabris, FR  
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Romemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

**B29B 9/12** → (51) B01F 7/30

**B29B 9/16** → (51) B01F 7/30

(51) **B29B 13/02** (11) **1 514 659 A1**  
B67D 5/62 B05C 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 04105931.2 (22) 22.10.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(30) 29.10.1998 US 182247

(54) • *Gerät mit hoher Leistungsfähigkeit zum Verflüssigen oder Viskositätsvermindern von Materialien*  
• *High output device for liquifying or reducing the viscosity of materials*  
• *Dispositif à débit élevé pour liquéfier ou réduire la viscosité des matières*  
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US  
(72) Frates, Paul S., Lawrenceville, Georgia 30043, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 99121097.2 / 0 997 251

(51) **B29B 17/00** (11) **1 514 660 A1**  
B09B 3/00 B29C 70/00  
(25) En (26) En  
(21) 04020987.6 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319867  
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Kunststoffteilen*  
• *A process for coating-decorating molded resin products*  
• *Procédé pour faire un revêtement sur un produit plastique*  
(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 4-5, Takaido-higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-8533, JP  
(72) Kamite, Masayuki, Tokyo, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 514 661 A1**  
B29C 70/60 C08J 11/06  
B09B 3/00 B29C 59/08  
B29C 70/02  
(25) En (26) En  
(21) 04020988.4 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319854  
(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Abfällen aus faserverstärkten Kunststoffen*  
• *A process for recycling waste FRP*  
• *Procédé pour le recyclage des matières plastiques renforcées de fibres*  
(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 4-5, Takaido-higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-8533, JP  
(72) Kamite, Masayuki, Tokyo, JP  
Kato, Masami, Tokyo, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B29C 31/08** → (51) B29C 45/14

**B29C 33/30** → (51) B29C 45/36

**B29C 33/52** → (51) B29D 30/12

**B29C 35/00** → (51) B29D 17/00

**B29C 39/00** → (51) C04B 26/06

**B29C 45/00** → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/14** (11) **1 514 662 A1**  
 B29C 45/00 B29C 45/18  
 B29C 31/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 04029271.6 (22) 19.04.2001  
 (84) CH DE FR GB IE LI NL  
 (30) 21.04.2000 JP 2000120997  
 21.04.2000 JP 2000121017  
 24.04.2000 JP 2000122911  
 (54) • *Harzformmaschine und Beschickungseinrichtung für Harztablette*  
 • *Resin molding machine and resin tablet feeding machine*  
 • *Machine pour le moulage de résine et dispositif d'alimentation de tablette de résine*  
 (71) Apic Yamada Corporation, 90 Ooaza Kamitokuma, Togura-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP  
 (72) Hirano, Junji c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun Nagano 389-0898, JP  
 Miyagawa, Tsutomu c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun Nagano 389-0898, JP  
 Katsue, Tomio c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun Nagano 389-0898, JP  
 Miyashita, Yasuhiko c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun Nagano 389-0898, JP  
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (62) 01303591.0 / 1 147 870

(51) **B29C 45/17** (11) **1 514 663 A1**  
 B29C 45/76  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021137.7 (22) 06.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 JP 2003316785  
 (54) • *Regelung der Düsenanpresskraft*  
 • *Controlling nozzle touch force*  
 • *Reglage de la force de contact de buse*  
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (72) Nagaya, Motohiro, Rm. 11-503, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
 Kawasaki, Tatsuya, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
 Hashimoto, Nobuaki, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 514 664 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021376.1 (22) 08.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 JP 2003316709  
 (54) • *Düsen-Anstellmechanismus für eine Spritzgießmaschine*  
 • *Nozzle touch mechanism for injection moulding machine*  
 • *Appareil de contact de tuyère pour machine de moulage à injection*  
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (72) Nagaya, Motohiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Kawasaki, Tatsuya, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
 Hashimoto, Nobuaki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B29C 45/18** → (51) B29C 45/14

**B29C 45/26** → (51) B29C 45/73

(51) **B29C 45/36** (11) **1 514 665 A1**  
 B29C 33/30  
 (25) En (26) En  
 (21) 04017815.4 (22) 28.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (30) 10.09.2003 IT MI20031730

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen grosser doppelwandiger Behälter unter Verwendung eines Kolbens zum Unterstützen eines Werkzeugeinsatzes*  
 • *Method and apparatus for manufacturing large articles having a double wall using a piston to support a mould core*  
 • *Procédé et dispositif pour fabrication de grands récipients à double paroi utilisant un vérin pour supporter un insert du moule.*

(71) Palbox Pallets e Contenitori S.p.A., Via Brennero, 11/13, 39044 Egna (Bolzano), IT  
 (72) Zeni, Mario, 38030 Daiano (Trento), IT  
 (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B29C 45/73** (11) **1 514 666 A1**  
 B29C 45/26  
 (25) De (26) De  
 (21) 04405545.7 (22) 01.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 08.09.2003 CH 15282003  
 (54) • *Spritzgusswerkzeug für die Herstellung von scheibenförmigen Informationsträgern*  
 • *Mould for manufacturing disc-shaped information carriers*  
 • *Moule pour la fabrication de supports d'informations en forme de disques*  
 (71) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri, CH  
 (72) Gabriel, Markus, 5630 Muri, CH  
 (74) Bremi, Tobias, Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**B29C 45/76** → (51) B29C 45/17

**B29C 47/02** → (51) E04F 13/06

**B29C 47/12** → (51) E04F 13/06

**B29C 49/00** → (51) B65D 81/05

**B29C 49/54** → (51) B29C 49/70

(51) **B29C 49/70** (11) **1 514 667 A1**  
 B29C 49/54  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021200.3 (22) 07.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 US 501544 P  
 01.09.2004 US 932582  
 (54) • *Luftunterstützter Auswurf von blasgeformten, zylindrischen Behältern mit zylindrischer Einbuchtung im Boden*  
 • *Use of air assist to eject roller bottle with deep punt*  
 • *Ejection d'air assisté de récipient cylindrique avec bosselure cylindrique à fond*  
 (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US  
 (72) Whitley, Kenneth W., Raleigh North Carolina 27615, US  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwältin P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B29C 51/04** → (51) B29C 51/26

(51) **B29C 51/26** (11) **1 514 668 A1**  
 B29C 51/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 04018910.2 (22) 10.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 22.08.2003 DE 10338603  
 (54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*  
 • *Apparatus for thermoforming of thermoplastic containers*  
 • *Appareil pour thermoformage des récipients thermoplastiques*  
 (71) Adolf Illig GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE  
 (72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE  
 Firzlaß, Michael, 74223 Flein, DE

(51) **B29C 53/04** (11) **1 514 669 A2**  
 B29C 63/00 H01M 2/18  
 (25) En (26) En  
 (21) 04029764.0 (22) 31.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 27.09.2000 US 671464  
 (54) • *Verfahren zum Befestigen einer Kante an eine Batterieplatte und Vorrichtung dafür*  
 • *Method of installing an edge piece on a battery plate and apparatus for performing same*  
 • *Méthode pour installer une pièce de bord à une plaque de batterie et dispositif pour cette méthode*  
 (71) Tekmax, Inc., 32220 East Highway 34, Tangent, Oregon 97389, US  
 (72) Johnson, David E., Corvallis Oregon 97330, US  
 Johnson, Peter E., Corvallis Oregon 97330, US  
 (74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB  
 (62) 01307411.7 / 1 193 043

**B29C 59/08** → (51) B29B 17/00

**B29C 63/00** → (51) B29C 53/04

**B29C 65/00** → (51) B29D 17/00

**B29C 65/06** → (51) B23K 20/12

(51) **B29C 65/08** (11) **1 514 670 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04400007.3 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 13.08.2003 DE 10337740  
11.09.2003 DE 10343325

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Verbinden und/oder Verfestigen von Materialbahnen mittels Ultraschall*  
• *Apparatus for continuously bonding and/or consolidating of web material by ultrasonics*  
• *Appareil pour la liaison et/ou la consolidation en continu de matériaux en bandes par ultrasons*

(71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE  
(72) Schneider, Arnold, 76275 Ettlingen-Schluttenbach, DE  
Gmeiner, Josef, 92729 Weierhammer, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B29C 65/48** (11) **1 514 671 A1**  
B65H 19/18  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736225.8 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007654 17.06.2003  
(87) WO 2004/000534 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002180118

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON HARZFOLIEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING RESIN FILMS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RACCORDEMENT DE FILMS DE RESINE*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP  
(72) TAKAHASHI, Satoshi, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP  
NAKAMURA, Takuji, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP  
NOMURA, Katsunori, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP  
AKITOMO, Tsutomu, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP  
HOSODA, Kazuki, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP  
YOSHIMURA, Kunihiro, TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B29C 67/00** → (51) B22F 3/105

**B29C 70/00** → (51) B29B 17/00

**B29C 70/02** → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 70/30** (11) **1 514 672 A1**  
B29C 70/38  
(25) Es (26) En  
(21) 03380199.4 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Auftragen von Verstärkungsfasern*  
• *An installation for cutting and applying reinforcement fibers*  
• *Dispositif pour couper et application de fibres de renforcement*

(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES  
(72) Grande, Miguel Angel, 09195 Arcos de la Llana (Burgos), ES  
Arizna Varreta, Anselmo, 09190 Villatoro (Burgos), ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B29C 70/38** → (51) B29C 70/30

**B29C 70/60** → (51) B29B 17/00

**B29D 7/01** → (51) C08J 5/18

(51) **B29D 17/00** (11) **1 514 673 A2**  
B29C 65/00 B29C 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021570.9 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318118

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem scheibförmigen Informationsträger und Prägeplatte zur Benutzung dieses Verfahrens*  
• *Disc-shaped recording medium manufacturing method and stamper member usable for disc-shaped recording medium manufacturing method*  
• *Procédé pour la fabrication d'un moyen d'enregistrement en forme de disque et matrice de pressage pour ce procédé*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Komaki, Tsuyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29D 30/10** → (51) B29D 30/12

(51) **B29D 30/12** (11) **1 514 674 A1**  
B22D 13/10 B29D 30/10  
B29C 33/52  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04020027.1 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 FR 0310571

(54) • *Verfahren zur Herstellung von zur Herstellung von Reifen dargestellten Formkernen bzw. hergestellte Reifen und Vorrichtung zur Reifenherstellung*  
• *Manufacturing method for a core for molding of tyre, as well as correspondingly manufactured tyre and apparatus for tyre manufacturing*  
• *Méthode de fabrication d'un noyau pour le moulage d'un pneumatique, pneumatique et dispositif de fabrication d'un pneumatique correspondants*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Soullaioux, Alain, 43100 Saint-Beauzire, FR  
(74) Lasson, Cédric, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/26** (11) **1 514 675 A2**  
B29D 30/70  
// B29C47/02  
(25) En (26) En  
(21) 04104190.6 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 658501

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen und Überführen eines Laufstreifen/Gürtelpakets für Luftreifen*  
• *A method and apparatus for building and transferring a tread belt structure*  
• *Procédé et dispositif pour la confection et le transfert d'un ensemble bande de roulement-ceinture pour pneumatiques*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
(72) Yovichin, Albert James, Doylestown, OH Ohio 44230, US  
Lammlein, Robert Albert, Jr, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US  
Rood, Thomas John, Clinton, IL Illinois 61727, US  
Stoila, George Michael, Tallmadge, OH Ohio 44278, US  
Benzing, James Alfred, II, North Canton, OH Ohio 44720, US  
Brown, Thomas Eugene, Uniontown, OH Ohio 44685, US  
Homolak, Ronald Paul, Brunswick, OH Ohio 44212, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29D 30/30** → (51) B60C 1/00

**B29D 30/70** → (51) B29D 30/26

(51) **B29D 31/515** (11) **1 514 676 A1**  
A43B 13/20  
(25) It (26) En  
(21) 04425667.5 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 IT MC20030110

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schuhsohlen mit Dämpfungseinsatz*  
• *Manufacturing process for footwear bottoms with anti-shock insert*  
• *Procédé de fabrication de semelles de chaussures comprenant un insert amortissant*

(71) Europlastica Moda S.p.A., Via Fratze, 24, 63018 Porto Sant'Elpidio (AP), IT  
(72) Limoncelli, Salvatore, 62012 Civitanova Marche (MC), IT  
(74) Baldi, Claudio, Ing., Viale Cavallotti, 13, 60035 JESI (AN), IT

(51) **B31B 1/14** (11) **1 514 677 A1**  
B26D 1/62 B26D 7/01  
(25) En (26) En  
(21) 04027390.6 (22) 13.07.2000  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(30) 13.07.1999 US 353474

- (54) • *Vakuum-unterstützte Walzenvorrichtung und Verfahren*  
• *Vacuum assisted roll apparatus and method*  
• *Rouleau assisté par dépression et procédé associé*
- (71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
- (72) Couturier, Dennis P., Washburn WI 54891, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 00948654.9 / 1 216 143

**B31D 1/02** → (51) G09F 3/02**B31D 5/00** → (51) B65D 81/05**B32B 7/02** → (51) B32B 27/00**B32B 7/08** → (51) C09J 7/00

- (51) **B32B 7/12** (11) **1 514 678 A1**  
B32B 27/18 B32B 27/12  
A61F 13/15
- (25) De (26) De
- (21) 04019131.4 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 DE 10342123
- (54) • *Mehrlagige Vliesanordnung*  
• *Multilayered non woven arrangement*  
• *Structure non tissée multicouche*
- (71) Innovatec Microfibre Technology GmbH & Co.KG, Mühlheimerstr.26, 53840 Troisdorf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Böck, Bernhard, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 514 679 A1**  
C01G 23/04 C01F 7/02  
C01B 33/113
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725764.9 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005819 09.05.2003
- (87) WO 2003/095193 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 JP 2002134314
- (54) • *DÜNNFILMMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *THIN FILM MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*  
• *MAT RIAU DE FILM MINCE ET PROC D DE PR PARATION ASSOCI*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Kunitake, Toyoki, 1-19-3, Sakuraoka, Shimemachi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2201, JP
- (72) KUNITAKE, Toyoki, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2201, JP  
HASHIZUME, Mineo, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 514 680 A1**  
B32B 7/02 C09D 4/00  
C09D 11/10 B41M 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733261.6 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006985 03.06.2003
- (87) WO 2003/103953 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 JP 2002163688  
30.09.2002 JP 2002286118
- (54) • *SCHRUMPFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN, DRUCKFARBE, DAMIT HERGESTELLTER DRUCK UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DRUCK*  
• *SHRINK FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PRINTING INK, PRINT PRODUCED THEREWITH AND PROCESS FOR PRODUCING PRINT*  
• *FILM RETRACTABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ENCRE D'IMPRESSION, IMPRIME PRODUIT AVEC CET ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN IMPRIME*
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
Matsui Chemical Co., Ltd., 18, Jibu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8374, JP
- (72) HIROSE, Takeshi, c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
KIZAKI, Akihiko, c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
SATO, Keiichi, c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
OIZUMI, Kei, c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
HARADA, Sanji, c/o Toyo Ink MFG. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
NANBA, Masataka, c/o Matsui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8374, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**B32B 27/12** → (51) B32B 7/12**B32B 27/18** → (51) B32B 7/12**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18

- (51) **B41C 1/055** (11) **1 514 681 A1**  
B41C 1/10 B41N 1/14  
B41M 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 04020664.1 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 JP 2003319532
- (54) • *Material für eine auf der Druckpresse entwickelbaren Druckplatte in der Form einer Rolle*  
• *Printing plate material in roll form of the on-press development type*  
• *Produit pour plaque d'impression en forme de rouleau du type développement sur presse*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Maehashi, Tatsuichi, 2970 Ishikawa-machi Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**B41C 1/10** → (51) B41C 1/055**B41C 1/10** → (51) B41N 1/14**B41F 15/08** → (51) G03F 7/12

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 514 682 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 04020787.0 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 JP 2003319513
- (54) • *Vorrichtung zum Positionieren eines beweglichen Gliedes*  
• *Moving member fixing apparatus*  
• *Dispositif de fixation d'une pièce mobile*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Takanobu, Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi Ibaraki, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 22/00** (11) **1 514 683 A1**  
(25) De (26) De
- (21) 04021092.4 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 DE 10341373
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*  
• *Method for operating a printing press*  
• *Procédé pour faire fonctionner une machine à imprimer*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 514 684 A1**  
(25) De (26) De
- (21) 04021523.8 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 DE 10342519  
17.10.2003 DE 10349053
- (54) • *Farbkammer*  
• *Ink chamber*  
• *Encreur avec une chambre à râcles*
- (71) Metronic AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Kleinschnitz, Josef Karl, 97259 Greussenheim, DE  
Kübert, Thomas, 97753 Karlburg, DE
- (74) Borkowski, Jens, et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**B41J 2/01** → (51) D06P 5/00

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 514 685 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 04020886.0 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 JP 2003318547
- (54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Tintenstrahlaußzeichnungsvorrichtung*

- (71) *Liquid discharge apparatus and inkjet recording apparatus*  
 • *Appareil d'éjection de liquide et appareil d'impression jet d'encre*  
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
 (72) Kodama, Kenichi, Ashigara-Kami-Gun Kanagawa, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 514 686 A1**  
 B41J 2/14  
 (25) En (26) En  
 (21) 04028900.1 (22) 25.11.1998  
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
 (30) 28.11.1997 JP 32785197  
 17.12.1997 JP 34818297  
 17.12.1997 JP 34819697
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben eines Aufzeichnungskopfes für einen Tintenstrahldrucker*  
 • *Ink-jet printer and method of driving thereof*  
 • *Dispositif et procédé pour commander une tête d'enregistrement d'une imprimante à jet d'encre*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) Horii, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Ikemoto, Yuichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Yukita, Yasuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Kishimoto, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Yakura, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Tanikawa, Tooru, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Nishi, Shota, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Suzuki, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
 (62) 98309675.1 / 0 919 382
- 
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 514 687 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04027292.4 (22) 25.03.1998  
 (84) DE FR GB  
 (30) 25.03.1997 US 823594
- (54) • *Tintenstrahldrucker und Druckverfahren*  
 • *Ink jet printer and method of printing*  
 • *Imprimante à jet d'encre et méthode d'impression*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US  
 (72) Cornell, Robert Wilson, Lexington, Kentucky 40513, US  
 Gibson, Bruce David, Lexington, Kentucky 40514, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB  
 (62) 98302294.8 / 0 867 286
- 
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 514 688 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04078313.6 (22) 27.07.2000  
 (84) DE GB IT  
 (30) 30.07.1999 US 365110
- (54) • *Auf einem dynamischen Speicher basierende Aktivierungszelle für einen thermischen Tintenstrahldruckkopf*  
 • *Dynamic memory based firing cell for thermal ink jet printhead*  
 • *Cellule de commande à mémoire dynamique pour une imprimante à jet d'encre thermique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- 
- (72) Axtell, James P., Portland OR 97201, US  
 Benjamin, Trudy L., Portland OR 97220, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00306398.9 / 1 072 412
- 
- B41J 2/135** → (51) D06P 5/00
- 
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/045
- 
- B41J 2/14** → (51) D06P 5/00
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 514 689 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04025998.8 (22) 18.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.05.1998 JP 15188398  
 18.05.1998 JP 15188298  
 26.06.1998 JP 18051998  
 21.09.1998 JP 26610998  
 23.10.1998 JP 30178298  
 24.03.1999 JP 7884399
- (54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*  
 • *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*  
 • *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 00124286.6 / 1 080 916  
 99919640.5 / 0 997 297
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 514 690 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04026002.8 (22) 18.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.05.1998 JP 15188398  
 18.05.1998 JP 15188298  
 26.06.1998 JP 18051998  
 21.09.1998 JP 26610998  
 23.10.1998 JP 30178298  
 24.03.1999 JP 7884399
- (54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*  
 • *Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefor*  
 • *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
 (72) Shinada, Satoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP  
 Akahane, Fujio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP  
 Usui, Minoru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP  
 Kobayashi, Takao Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP  
 Matsuzaki, Makoto Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP  
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 03024553.4 / 1 384 587  
 02017682.2 / 1 254 776
- 
- B41J 2/21** → (51) H04N 1/52
- 
- (51) **B41J 2/325** (11) **1 514 691 A1**  
 B41J 2/365  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03728125.0 (22) 20.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK  
 (86) JP 2003/006284 20.05.2003  
 (87) WO 2003/097367 2003/48 27.11.2003  
 (30) 22.05.2002 JP 2002147931  
 (54) • *DRUCKSYSTEM*  
 • *PRINTING SYSTEM*  
 • *SYSTEME D'IMPRESSION*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP  
 (72) HAMASHIMA, Mitsuhiro, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
 SHIRAI, Koichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
 DEUSHI, Yasuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
 HIROI, Junichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
 HAGIWARA, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- B41J 2/365** → (51) B41J 2/325
- 
- B41J 3/407** → (51) B41J 11/54
- 
- B41J 3/407** → (51) G11B 7/09
- 
- B41J 3/407** → (51) H01M 2/10
- 
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 514 692 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04028464.8 (22) 17.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 17.10.2001 JP 2001319519  
 29.03.2002 JP 2002093825  
 29.03.2002 JP 2002093826  
 29.03.2002 JP 2002093827
- (54) • *Transportgerät für fixiertes Material und Flüssigkeitsfixiergerät*  
 • *Fixed material transportation apparatus and liquid fixing apparatus*  
 • *Appareil de transport de matériaux fixés et appareil de fixation de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Ishii, Takayuki, Suwa-shi Nagano, JP  
 Seshimo, Tatsuya, Suwa-shi Nagano, JP  
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 02023084.3 / 1 304 225
- 
- B41J 11/00** → (51) G11B 7/09
- 
- (51) **B41J 11/54** (11) **1 514 693 A2**  
 B41J 3/407  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021571.7 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK  
 (30) 10.09.2003 JP 2003317939  
 10.09.2003 JP 2003317949  
 03.09.2004 JP 2004256402  
 03.09.2004 JP 2004256404



- (54) • Flüssigkeitsausstossergerät  
• Liquid ejection apparatus  
• Appareil d'éjection de liquide
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyake, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Yanagishita, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Nishi, Nobuyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- B41M 1/00** → (51) B32B 27/00
- 
- B41M 1/06** → (51) B41C 1/055
- 
- (51) **B41M 1/12** (11) **1 514 694 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077460.6 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 658642
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kunstwerks unter Verwendung eines Farbdruckers  
• Method for manufacturing a work of art using a color printer  
• Procédé de fabrication une oeuvre d'art utilisant une imprimante couleur
- (71) Longobardi, Lawrence J., 2510 Rosemary Court Road, Olivenhain, California 92024, US
- (72) Longobardi, Lawrence J., Olivenhain, California 92024, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **B41M 3/00** (11) **1 514 695 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077865.8 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(54) • In Sicht bringbare Markierung mit visuelliidentifizierbarem Bild  
• A revealable marking comprising a visually identifiable image  
• Marquage pouvant être révélé comprenant une image visuellement identifiable
- (71) SCA Packaging Marketing N.V., Excelsiorlaan 81, 1930 Zaventem, BE
- (72) Streefland, Wilbert, 3001 Heverlee, BE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- B41M 3/00** → (51) G06K 15/00
- 
- (51) **B41N 1/14** (11) **1 514 696 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04029697.2 (22) 26.04.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 28.04.2000 JP 2000130530  
09.11.2000 JP 2000341457
- (54) • Flachdruckplatte  
• Lithographic printing plate  
• Plaque d'impression lithographique
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Mase, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Hirose, Sumio, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Suzuki, Yuko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- Sanada, Takayuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Matsumoto, Katsuru, Souraku-gun Kyoto 619-0241, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01925987.8 / 1 277 594
- 
- B41N 1/14** → (51) B41C 1/055
- 
- (51) **B41N 7/00** (11) **1 514 697 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021091.6 (22) 04.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 10341372
- (54) • Verfahren zur Instandsetzung einer bogenführenden Mantelfläche eines Druckzylinders von Druckmaschinen  
• Method for restoring the cylinder surface of a printing cylinder in printing machines  
• Procédé de restauration de la surface d'un cylindre d'impression dans les machines d'impression
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- 
- B42D 3/00** → (51) B42F 11/00
- 
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 514 698 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04028035.6 (22) 22.12.1997  
(84) DE FR GB NL  
(30) 27.12.1996 JP 35135996
- (54) • Chipkarte und -modul  
• Card mounted with circuit chip and circuit chip module  
• Carte à puce et module à puce
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) Ikefuji, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
Chimura, Shigemi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
Komuro, Toyokazu, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälté Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (62) 97949217.0 / 1 013 472
- 
- B42D 15/10** → (51) G06K 19/06
- 
- (51) **B42F 11/00** (11) **1 514 699 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077449.9 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 BE 200300487
- (54) • Bindeelement  
• Improved binding element  
• Element de reliure
- (71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
- (72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 
- B43K 19/00** → (51) B43K 19/16
- 
- (51) **B43K 19/16** (11) **1 514 700 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04001268.4 (22) 22.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 20314274 U
- (54) • Holzgefaster Stift für Schreib-, Mal-, Zeichen- und Kosmetikzwecke  
• Pencil encased in wood for writing, colouring, drawing and cosmetic purposes  
• Crayon a gaine de bois pour écrire, colorier, dessiner ainsi que pour un usage cosmétique
- (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE  
Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE  
Oetter, Walter, 90546 Stein, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälté Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **B60C 1/00** (11) **1 514 701 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730775.8 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006939 02.06.2003  
(87) WO 2003/103988 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 JP 2002163904
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN  
• PROCESS FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) UCHINO, Osamu, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- B60C 1/00** → (51) C08L 9/00
- 
- B60C 1/00** → (51) C08L 9/06
- 
- B60C 9/20** → (51) B60C 1/00
- 
- B60C 11/24** → (51) G01M 1/02
- 
- (51) **B60C 17/04** (11) **1 514 702 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020391.3 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(54) • Fahrzeugrad mit einem Notlaufstützkörper  
• Vehicle wheel with a run flat support body  
• Roue de véhicule comportant un corps d'appui pour roulage à plat
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Menz, Rüdiger, Dr., 31171 Hannover, DE

(51) **B60C 17/06** (11) **1 514 703 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291856.5 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310738  
(54) • *Verfahren zur Erleichterung einer Notlaufvorrichtung für Kraftfahrzeugrad und Vorrichtung dadurch hergestellt*  
• *Method for lightening a run-flat device for vehicle wheel and device obtained therethrough*  
• *Méthode pour alléger un dispositif de roulage à plat de roue de véhicule automobile et dispositif ainsi obtenu*  
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Tavin, Gérard, 45200 Montargis, FR  
Heuze, Olivier, 95290 L'Isle Adam, FR  
Simon, Jean-Michel, 92320 Châtillon, FR  
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B60C 17/06** → (51) B60C 17/04

(51) **B60C 23/04** (11) **1 514 704 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077459.8 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 GB 0321104  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Raddrehung in einem Reifendrucküberwachungssystem*  
• *Method and apparatus for detecting wheel motion in a tyre pressure monitoring system*  
• *Procédé et dispositif pour la détection du mouvement de roue dans un système de surveillance de pression de pneumatiques*  
(71) Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB  
(72) Stewart, William David, The Folly, Antrim Northern Ireland, GB  
Strahan, Samuel Kane, Broughshane Norther Ireland, GB  
McCall, Alan Kenneth, Templepatrick Northern Ireland, GB  
(74) Wallace, Alan, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast B7 1NZ, Northern Ireland, GB

**B60D 1/14** → (51) A01B 59/06

**B60F 1/02** → (51) B62B 1/14

(51) **B60G 21/055** (11) **1 514 705 A1**  
F16F 9/53  
(25) En (26) En  
(21) 04019740.2 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003316900  
(54) • *Regelbares Torsionsystem für Fahrzeugaufhängung*  
• *Variable rate torsion control system for vehicle suspension*  
• *Système de régulation variable de la torsion pour une suspension de véhicule*  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Hiroo, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 514 706 A1**  
F16B 5/06 F16B 21/08  
(25) De (26) De  
(21) 03019978.0 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Rastverbindung von Gehäuseteilen*  
• *Snap-in connection for a housing*  
• *Fixation par encliquetage pour un boîtier*  
(71) Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES  
(72) Bonjoch, Oriol, 08028 Barcelona, ES  
Fuentes, Nicolas, 08859 Begues, ES  
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 514 707 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04019011.8 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310749  
(54) • *Verbesserte Lufttemperatursteuerung einer Heiz- und/oder Klimaanlage einer Fahrgastzelle*  
• *Improved air temperature control of a passenger cell heating and/or air conditioning device*  
• *Gestion aérothermique perfectionnée dans un dispositif de chauffage et/ou climatisation d'habitacle*  
(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR  
Carton, Thomas, 78310 Maurepas, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 514 708 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04019014.2 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310751  
(54) • *Heiz und/oder Klimatisierungsvorrichtung für Fahrzeuginnenraum, mit hoch entwickelter aérothermischer Regelung*  
• *Heating and/or air conditioning device for vehicle compartment, with sophisticated aérothermic management*  
• *Dispositif de chauffage et/ou climatisation d'habitacle, à gestion aérothermique perfectionnée.*  
(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR  
Carton, Thomas, 78310 Maurepas, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 514 709 A2**  
B60H 1/24  
(25) De (26) De  
(21) 04021335.7 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342873  
(54) • *Anordnung von Luftkanälen*  
• *Air duct assembly*  
• *Assemblage de conduits d'air*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE  
Hörig, Harald, 76476 Bischweiler, DE

**B60H 1/24** → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 3/00** (11) **1 514 710 A1**  
B60H 3/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04019386.4 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310730  
(54) • *Heizungs- und Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug mit Flu der gefilterten Luft*  
• *Heating and air conditioning installation for a motor vehicle with flow of filtered air*  
• *Installation de chauffage/climatisation de véhicule automobile à flux d'air filtré*  
(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR  
Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR

**B60H 3/06** → (51) B60H 3/00

**B60J 1/17** → (51) G05D 3/10

(51) **B60J 3/02** (11) **1 514 711 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 02735446.3 (22) 07.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) ES 2002/000278 07.06.2002  
(87) WO 2003/104004 2003/51 18.12.2003  
(54) • **SONNENBLENDE**  
• **SUN VISOR**  
• **PARE-SOLEIL**  
(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, 244,8, 09007 Burgos, ES  
(72) UNANUE MURGUIONDO, Inigo, E-20001 San Sebastián, ES  
OLIV N AHEDO, Carolina, E-09005 Burgos, ES  
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B60J 5/04** (11) **1 514 712 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04018472.3 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317894  
(54) • *Türstruktur für ein Fahrzeug mit einer gegen Wasser und Schall isolierenden Platte*

- *Automobile door structure with water and noise isolation sheet*
- *Structure de portière de véhicule avec une feuille isolante de l'eau et du son*

(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kohara, Yoshihiro, Nishikawa Rubber Co.Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima-ken 733-8510, JP

Emori, Shinichiro, Nishikawa Rubber Co.Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima-ken 733-8510, JP

Isobe, Masami, Nishikawa Rubber Co.Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima-ken 733-8510, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 514 713 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04292024.9 (22) 10.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 10.09.2003 FR 0310662  
 (54) • *Cabriolet-Kraftfahrzeug mit einem Sicherheits- teil das die "ejection" der Vordertüre während eines Frontalcrash behindert*  
 • *Open top vehicle, with security device to pro- hibit the lateral ejaection of a door during a frontal impact*  
 • *Véhicule automobile, notamment de type cabriolet, pourvu d'un dispositif de sécurité empêchant l'éjection latérale des portes d'un choc frontal*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Vincenti, Richard, 90300 Valdoie, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60J 7/22** (11) **1 514 714 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04021175.7 (22) 07.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 DE 10341989  
 (54) • *Cabrioletfahrzeug*  
 • *Convertible vehicle*  
 • *Véhicule convertible*

(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE

(72) Eisenschmidt, Jens, 75181 Pforzheim, DE

Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 514 715 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04300564.4 (22) 31.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 15.09.2003 FR 0310798  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klappverminde- rung eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*  
 • *Device and method for rattling reduction for vehicle open roof*

- *Dispositif et procédé de réduction du batte- ment d'un toit ouvrant de véhicule*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Arguillat, Blandine, 75015 Paris, FR

Ricot, Denis, 78990 Elancourt, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 514 716 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04028725.2 (22) 21.10.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (30) 22.10.2001 JP 2001323931  
 22.10.2001 JP 2001324064  
 22.10.2001 JP 2001323578

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebssystems eines Hybridfahrzeuges*  
 • *Method of operating a hybrid-vehicle drive sys- tem*  
 • *Méthode de commande d'un système d'entraî- nement pour une véhicule hybride*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kojima, Masakiyo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi,Aichi-ken,471-8571, JP

Taga, Yutaka, Toyota-shi Aichi-ken,471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke- Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 02023460.5 / 1 304 248

(51) **B60K 11/04** (11) **1 514 717 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04292159.3 (22) 08.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 11.09.2003 FR 0310697  
 (54) • *Kraftfahrzeugfrontspoiler, Spoilerbefestigungs- mittel und Kraftfahrzeugfrontteil*  
 • *Front end spoiler for motor vehicle, spoiler holding means and front part for motor vehicle*  
 • *Défecteur pour avant de véhicule automobile, moyen de maintien de ce déflecteur et bloc- avant de véhicule automobile*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Bourennane, Faicel, 01500 Amberieu en Bugey, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

**B60K 13/04** → (51) F02B 27/06

(51) **B60K 15/03** (11) **1 514 718 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04020735.9 (22) 01.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 15.09.2003 US 662790  
 (54) • *Anbringung eines Durchgangs an einem Kraft- stofftank aus Plastik*  
 • *Mounting a pass-through on a plastic fuel tank*  
 • *montage d'un passage sur un réservoir de car- burant en matière plastique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Bergsma, Rudolph, Ann Arbor Michigan 48103-6111, US

Benjey, Robert P., Dexter Michigan 48130-9311, US

Binder, Carl, Ann Arbor Michigan 48103, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 514 719 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04017201.7 (22) 21.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 04.09.2003 DE 20313900 U  
 (54) • *Deckel, insbesondere Tankdeckel*  
 • *Filler cap for tank*  
 • *Bouchon de réserve*

(71) BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der Tesma Europa GmbH, Industriestrasse 23, 41516 Grevembroich, DE

(72) Scharrer, Konrad, 40721 Hilden, DE

(74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 514 720 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04292172.6 (22) 09.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 FR 0310624  
 (54) • *Verfahren zur Erkennung und Steuerung von Fahrzeugfunktionen*  
 • *method of recognizing and controlling vehicle functions*  
 • *Procédé de reconnaissance et de commande de fonctions d'un véhicule.*

(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR

Zann, Olivier, 67280 Urmatt, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **B60K 37/06** (11) **1 514 721 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04360075.8 (22) 31.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 FR 0310631  
 (54) • *Multifunktionsbedieneinrichtung*  
 • *Dispositif de commande multifonction*  
 • *Multifunction User Interface*

(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Trussel, Gary, 67230 Westhouse, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**B60L 1/00** → (51) H04L 12/413

(51) **B60L 5/26** (11) **1 514 722 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04020620.3 (22) 31.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.09.2003 GB 0320376
- (54) • *Stromabnehmer zum Übertragen von elektrischer Energie zwischen einer elektrischen Leitung und einem Fahrzeug*
- *Electric current collector for transmitting electrical energy between an electrical line and a vehicle*
- *Collecteur de courant électrique pour transmettre de l'énergie électrique entre une ligne électrique et un véhicule*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Kremlacek, Johannes, 16761 Hennigsdorf, DE  
Blaschko, René, 10119 Berlin, DE
- (74) Broydè, Marc, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 514 723 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04020812.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 13.09.2003 DE 10342445
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des in einer Stromstrecke mit einem Elektromotor, einer Steuerung und Anschlusselementen fließenden Stroms*
- *Method to control a control circuit and the current running through connected devices of an electrified track with an electrical motor*
- *Procédé de contrôle d'un circuit de contrôle et du courant à travers des dispositifs branchés, d'une ligne électrifiée*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (72) Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE  
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE  
Acker, Christian, 67760 Gamsheim, FR  
Pfund, Thomas, 76547 Leiberstung, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 514 724 A2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04396063.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 FI 20031314
- (54) • *Befestigungssystem und dessen verwendung*
- *Fastening system and its use*
- *Dispositif de fixation et son utilisation*
- (71) Rego Autodesign Oy, P.O. Box 6, 36760 Luopioinen, FI
- (72) Kekola, Jorma, 27320 Ihode, FI  
Heikkinen, Seppo Juhani, 36760 Luopioinen, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 514 725 A2**
- B60N 2/22** **B60N 2/30**
- (25) De (26) De
- (21) 04014089.9 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 DE 10341643
- (54) • *Verstellrichtung für einen Rücksitz eines Fahrzeuges*

- *Adjusting arrangement for a rear seat of a vehicle*
- *Mécanisme de réglage pour un siège arrière de véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Kübler, Markus-Claus, 75328 Schömberg, DE  
Paschek, Joachim, 75428 Illingen, DE  
Baumgart, Claus, 71642 Ludwigsburg, DE  
Fischer, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Dittus, Jörg, 71691 Freiberg a.N., DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 514 726 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021920.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 DE 10342563
- (54) • *Einstellvorrichtung für Bowdenzüge*
- *Adjusting mechanism for bowden cables*
- *Dispositif d'ajustement pour câbles Bowden*
- (71) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco, 115, Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
- (72) Cunha, Pedro, Vermoim, 4471 Maia, PT
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B60N 2/22** → (51) B60N 2/06

**B60N 2/30** → (51) B60N 2/06

**B60N 3/00** → (51) B61D 37/00

- (51) **B60P 1/48** (11) **1 514 727 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04020770.6 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 10342008
- (54) • *Absetzkipper*
- *Vehicle for transporting removable buckets*
- *Véhicule pour transporter bennes déposables*
- (71) Meier-Ratio GmbH, Albrechtstrasse 48, 06844 Dessau, DE
- (72) Meier, Ekkehart, Dipl. Ing., 06862 Rosslau Elbe, DE
- (74) Meier, Frank, 06862 Rosslau Elbe, DE  
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B60P 3/16** (11) **1 514 728 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04021258.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 DE 10342235
- (54) • *Silofahrzeug, insbesondere Beschickungsfahrzeug*
- *Silo-vehicle, specially supplying vehicle*
- *Véhicule-silo, notamment véhicule de charge*
- (71) GLAMA Maschinenbau GmbH, Hornstrasse 19, 45964 Gladbeck, DE
- (72) Schwarz, Reinhard, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B60P 7/06** (11) **1 514 729 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04029302.9 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.05.2002 US 147894
- (54) • *Aufblas-/Entleerungssystem für einen Stausack*
- *Air bag inflation/deflation system*
- *Système pour gonfler et dégonfler un sac de calage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Zielinski, James S., Schaumburg Illinois 60193, US  
Keenan, Thomas C., Franklin Tennessee 37064, US  
Tyer, Joseph E., Lake Forest Illinois 60045, US  
Meier, Terrence P., Naperville Illinois 60565, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 03252842.4 / 1 364 833

**B60Q 1/00** → (51) H01L 27/00

**B60Q 1/04** → (51) B62D 27/06

**B60Q 1/076** → (51) B60Q 1/14

**B60Q 1/08** → (51) G08G 1/16

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 514 730 A2**
- B60Q 1/076**
- (25) En (26) En
- (21) 04021426.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 501703 P
- (54) • *Automatische Einstellung von Scheinwerfern für die Verbesserung der Lichtverteilung*
- *Automatic re-aim of headlights to improve beam patterns*
- *Ajustage automatique de phares pour améliorer la distribution de lumière*
- (71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) Fleming, Breton J., Kingston Ontario K7M 1B5, CA  
Valcamp, David J., Frankford Ontario K0K 2C0, CA  
Hadley, Michael H., Frankford Ontario K0K 2C0, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 514 731 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04020672.4 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 10341572
- (54) • *Fahrzeugleuchte*
- *Vehicle lamp*
- *Feu de véhicule*
- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
- (72) Moser, Helmut, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

**B60Q 1/26** → (51) B62D 27/06

<b>B60Q 1/52</b>	→ (51)	H04N 5/235
<b>B60R 1/00</b>	→ (51)	H04N 5/235
(51) <b>B60R 1/06</b>	(11)	<b>1 514 732 A1</b>
B60R 1/07		
(25) De	(26)	De
(21) 04021623.6	(22)	10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.09.2003 DE 10341818		
(54) • Rückspiegelanordnung für Fahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeuge • Rear view mirror assembly for vehicles, in particular for commercial vehicles • Assemblage de rétroviseur pour des véhicules, en particulier pour des véhicules utilitaires		
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE		
(72) Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
<b>B60R 1/07</b>	→ (51)	B60R 1/06
(51) <b>B60R 7/04</b>	(11)	<b>1 514 733 A1</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04019449.0	(22)	17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 09.09.2003 DE 10341833		
(54) • Haltevorrichtung für Gebrauchsgegenstände im Innenraum von Kraftwagen • Article holder inside a vehicle • Dispositif pour la fixation d'objets dans un véhicule		
(71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) Uhlig, Frank Markus, 70193 Stuttgart, DE Ünsal, Osman Öner, 70563 Stuttgart, DE		
(51) <b>B60R 7/04</b>	(11)	<b>1 514 734 A2</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04021143.5	(22)	06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 09.09.2003 DE 10341558		
(54) • Kraftfahrzeugdach mit einer sich in Dachlängsrichtung erstreckenden Mittelkonsole • Vehicle roof with a longitudinally extending center console • Toit d'un véhicule avec une console centrale s'étendant longitudinalement		
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE		
(72) Leroy, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE Rudolph, Thomas, 82229 Hechendorf, DE Schönauer, Miriam, 85049 Ingolstadt, DE		
<b>B60R 11/02</b>	→ (51)	B64D 11/00

(51) <b>B60R 11/04</b>	(11)	<b>1 514 735 A1</b>
F16M 11/20		F16M 11/42
F16F 9/04		G03B 37/02
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 03020744.3	(22)	12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Kamerafahrt und Verfahren zum Filmen • Travelling and method of filming • Travelling et procédé de filmage		
(71) Wodon, Eric, Chemin du Granier 3, 1490 Court-Saint-Etienne, BE		
(72) Wodon, Eric, 1490 Court-Saint-Etienne, BE		
(51) <b>B60R 13/00</b>	(11)	<b>1 514 736 A1</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04021321.7	(22)	08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.09.2003 DE 20314035 U		
(54) • Abdeckkappe mit einer metallischen Plakette für Kraftfahrzeuge. • Cap with a metallic insignia for vehicles • Bonnet avec plaque métallique pour véhicule automobile		
(71) Angell-Demmel GmbH, Zechwaldstrasse 1, 88131 Lindau/B., DE		
(72) Tämmerich, Rolf, 88161 Lindenberg, DE		
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE		
(51) <b>B60R 16/02</b>	(11)	<b>1 514 737 A2</b>
H02J 1/14		
(25) De	(26)	De
(21) 04028733.6	(22)	17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LV MK		
(30) 02.12.1999 DE 19958098		
(54) • Stromversorgung für Fahrzeuge • Power supply for vehicles • Alimentation pour véhicules		
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE		
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE		
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(62) 00124346.8 / 1 104 719		
<b>B60R 16/02</b>	→ (51)	H04L 12/413
<b>B60R 16/02</b>	→ (51)	H04L 12/56
(51) <b>B60R 19/03</b>	(11)	<b>1 514 738 A2</b>
B60R 19/18		
(25) En	(26)	En
(21) 04025336.1	(22)	24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 24.02.1999 US 121646 P 23.02.2000 US 511574		
(54) • Kraftfahrzeugstossfänger, mit I Querschnitt, hergestellt aus Mineralien enthaltendem, thermoplastischem, Glasfaserverbundwerkstoff • I-section automotive bumper formed from mineral-filled glass mat thermoplastic (gmt) composite		

• Pare-chocs de véhicule, de section en I, en matériau composite thermoplastique fait de tissus de verre chargé de minéraux		
(71) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road, Shelby, North Carolina 28150, US		
(72) Haque, Enamul, Gastonia North Carolina 28056, US Bassett, Walt, Gastonia North Carolina 28056, US Lewis, Thomas F., Trumbull Connecticut 06611, US		
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		
(62) 00103881.9 / 1 031 467		
<b>B60R 19/18</b>	→ (51)	B60R 19/03
<b>B60R 19/22</b>	→ (51)	C08J 9/16
(51) <b>B60R 21/02</b>	(11)	<b>1 514 739 A1</b>
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 03020397.0	(22)	10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Sicherheitseinrichtung für ein Fahrzeug • Safety device for a vehicle • Dispositif de sécurité pour véhicule		
(71) MP Vanquish S.A., c/o Progressia, Société Fiduciaire et de Gestion S.A., Rue St.-Pierre 18, 1700 Fribourg, CH		
(72) Penaranda, Jose Antonio, ES-28760 Tres Cantos, ES		
(74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH		
(51) <b>B60R 21/13</b>	(11)	<b>1 514 740 A1</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04021072.6	(22)	04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.09.2003 DE 10342488		
(54) • Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem ausfahrbaren Überrollkörper • Roll-over protection device for vehicles with an expandable rollbar • Dispositif d'arceau de sécurité pour véhicules avec un arceau déployable		
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE		
(72) Jesse, Reiner, 51702 Bergneustadt, DE Beki, Gurkan, 51702 Bergneustadt, DE		
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE		
(51) <b>B60R 21/16</b>	(11)	<b>1 514 741 A1</b>
(25) De	(26)	De
(21) 03020894.6	(22)	15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Falten von Luftsäcken • Apparatus and method for folding an air bag • Dispositif et procédé pour le pliage d'un sac de sécurité gonflable		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US		
(72) Spinozzi, Claudio, 47809 Krefeld, DE Dietz, Peter, Heinz, 42349 Wuppertal, DE Lamberti, Ursula, 42369 Wuppertal, DE		

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 514 742 A1**  
B60R 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 04016541.7 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003317004
- (54) • *Gassack und Gassackvorrichtung*  
• *Airbag and airbag assembly*  
• *Airbag et dispositif d'airbag*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 514 743 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 04021131.0 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 JP 2003317761  
10.12.2003 JP 2003411899  
10.12.2003 JP 2003412200  
16.12.2003 JP 2003417862  
25.06.2004 JP 2004188825  
25.06.2004 JP 2004188826
- (54) • *Airbagvorrichtung*  
• *Airbag device*  
• *Dispositif d'airbag*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagai, Makoto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Ochiai, Fumiharu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 514 744 A2**  
B60R 21/20
- (25) De (26) De
- (21) 04029538.8 (22) 01.06.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 02.08.2001 DE 10137824
- (54) • *Insassenrückhaltesystem im Fondbereich eines Kraftfahrzeugs*  
• *Occupant restraint system located in the rear passenger compartment of a vehicle*  
• *Système de retenue des passagers dans la zone des sièges arrière d'un véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bossenmaier, Alban, 71126 Gäufelden-Nebringen, DE  
Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, DE  
Frenzel, Klaus, 71364 Winnenden, DE  
Günak, Murat, 71139 Ehningen, DE  
Hensel, Jörg, 96163 Gundelsheim, DE  
Maly, Peter, 72184 Eutingen im Gäu, DE
- (62) 02794495.8 / 1 412 232
- 
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 514 745 A1**  
(25) De (26) De
- (21) 03020893.8 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Luftsackmodul*  
• *Airbag module*  
• *Module de sac gonflable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
- (72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE  
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE  
Aust, Stefan, 42899 Remscheid, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- B60R 21/20** → (51) B60R 21/16
- 
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 514 746 A1**  
(25) Ja (26) En
- (21) 03736043.5 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007152 05.06.2003
- (87) WO 2003/106229 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 JP 2002175926
- (54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*  
• *INFLATOR*  
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 514 747 A1**  
B62D 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 04027486.2 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.01.1999 DE 19902311
- (54) • *Als Fussgängerschutz ausgelegte Kraftfahrzeug-Fronthaube*  
• *Vehicle front hood protecting the pedestrians*  
• *Capot avant de véhicule protégeant les piétons*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Siebels, Johann, 38444 Wolfsburg, DE
- (62) 99124828.7 / 1 022 199
- 
- B60R 22/02** → (51) B60R 22/26
- 
- (51) **B60R 22/26** (11) **1 514 748 A1**  
B60R 22/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300590.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 FR 0310729
- (54) • *Sicherheitsgurt-Führungseinrichtung*  
• *Guiding device for safety belt*  
• *Dispositif de guidage de sangle d'une ceinture de sécurité*
- 
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Mitu, Aurel, 95000 CERGY, FR
- 
- (51) **B60R 22/44** (11) **1 514 749 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 04030058.4 (22) 03.12.2001
- (84) DE FR GB SE
- (30) 22.01.2001 JP 2001012886
- (54) • *Sicherheitsgurt-Retraktor*  
• *Seatbelt retractor*  
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tanji, Hiromasa, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 01128399.1 / 1 225 105
- 
- B60R 25/10** → (51) G01S 5/02
- 
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 514 750 A2**  
(25) De (26) De
- (21) 04012828.2 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 DE 10342159
- (54) • *Kombinierte Sensoranordnung zur Detektion von Umgebungslicht und Regen*  
• *Sensor Assembly for Detecting Environmental Light and Rain*  
• *Capteurs combinés pour détecter la lumière environnante et la pluie*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mounawar, Mounaime, 67000 Strasbourg, FR  
Wolf, Frank, 77815 Buehl, DE  
Pientka, Rainer, 77871 Renchen, DE
- 
- (51) **B60S 1/32** (11) **1 514 751 A2**  
G01B 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 04019127.2 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 DE 20314115 U
- (54) • *Adapter und System zur Kopplung eines Scheibenwischerarmes an eine Aufnahmeeinrichtung eines Mess- oder Einstellgeräts*  
• *Adapter and system for coupling a wiper arm to the holding arrangement of a measuring- or an adjusting-device*  
• *Adaptateur et système pour le couplage d'un bras d'essuie-glace à un dispositif de retenue d'un appareil de mesure ou de réglage*
- (71) Autotestgeräte Leitenberger GmbH, Bahnhofstrasse 33, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
- (72) Leitenberger, Achim, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- 
- B60S 1/34** → (51) B60S 1/38

(51) **B60S 1/38** (11) **1 514 752 A1**  
B60S 1/34  
(25) En (26) En  
(21) 03103349.1 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Scheibenwischerarm*  
• *A windscreen wiper arm*  
• *Bras d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

(72) Gilli, Marco, 6790 Aubange, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/50** (11) **1 514 753 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020610.6 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Sensoranordnung zur Erfassung des Aggregatzustandes einer Flüssigkeit*  
• *Device for sensing fluid parameters*  
• *Appareil pour détecter les paramètres d'un fluide*

(71) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

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

(51) **B60T 8/00** (11) **1 514 754 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04030061.8 (22) 21.07.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 21.07.1999 JP 20649999  
04.08.1999 JP 22120899

- (54) • *Verfahren und System für das Schätzen der Seitengleitwinkel eines Kraftfahrzeugs*  
• *Slip angle estimating method and system for a vehicle*  
• *Méthode et système d'estimation de l'angle de glissement latéral d'un véhicule automobile*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Onogi, Nobuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE 00115780.9 / 1 070 643

**B60T 8/36** → (51) B60T 8/50

(51) **B60T 8/50** (11) **1 514 755 A1**  
B60T 8/36 B60T 13/68  
(25) De (26) De  
(21) 04017797.4 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 DE 10341932

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Eingangsdrucks eines ABS-Regelventils*  
• *Method of controlling the inlet pressure of an anti-lock brake control valve*  
• *Procédé de commande de la pression d'entrée d'une valve de commande d'un système de freinage à anti-blocage*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Breipohl, Hans-Jörg, 30926 Seelze, DE Pannbacker, Helmut, 30966 Hemmingen, DE Stanusch, Gerald, 31177 Harsun, DE Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60T 11/10** → (51) B62L 3/02

(51) **B60T 11/16** (11) **1 514 756 A2**  
B60T 13/14 B60T 11/232

(25) En (26) En

(21) 04254913.9 (22) 16.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 GB 0321389

- (54) • *Hauptzylinder*  
• *Master cylinder*  
• *Maître-cylindre*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Batchelor, Mark, Newport Gwent, NP20 3NJ, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 11/232** (11) **1 514 757 A1**  
B60T 11/236 B62L 3/02

(25) It (26) En

(21) 04425660.0 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 IT FI20030241

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung von hydraulischen Bremsen an Fahrrädern, Motorrädern und dergleichen*  
• *Apparatus for controlling hydraulic brakes in bicycles motorcycles and the like*  
• *Dispositif pour commander des freins hydrauliques de bicyclettes, motocyclettes et autres choses de ce genre*

(71) Formula S.r.L., Via Erbosa, 61/63 ang. Via Mameli 22/24, 59100 Prato, IT

(72) Laghi, Samuele, 59023 Vernio-Prato, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

**B60T 11/232** → (51) B60T 11/16

**B60T 11/236** → (51) B60T 11/232

**B60T 13/14** → (51) B60T 11/16

**B60T 13/68** → (51) B60T 8/50

(51) **B60T 17/04** (11) **1 514 758 A1**  
F16L 37/35

(25) En (26) En

(21) 04425659.2 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 IT FI20030240

- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung eines Bremssattels und einer Pumpe für hydraulische Bremsen*

- *Apparatus for connection of a caliper and a pump for hydraulic brakes*

- *Dispositif de raccordement d' un étrier de frein et une pompe pour des freins hydrauliques*

(71) Formula S.r.L., Via Erbosa 61a/63, ang. Via Mameli 22/24, 59100 Prato, IT

(72) Becocci, Andrea F., 59100 Prato, IT

(74) Becocci, Francesco, 59100 Prato, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

**B60T 17/04** → (51) B62L 3/02

**B61D 15/10** → (51) B62B 1/14

**B61D 17/00** → (51) B61D 17/20

(51) **B61D 17/20** (11) **1 514 759 A1**  
B61D 17/00 B61F 5/50  
B61G 5/10 B61F 3/12

(25) Ja (26) En

(21) 03730865.7 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007307 10.06.2003

(87) WO 2003/106239 2003/52 24.12.2003

(30) 13.06.2002 JP 2002172460

17.12.2002 JP 2002365065

- (54) • *VERBUNDENE DREHGESTELLE*  
• *CONNECTED BOGIES*  
• *BOGIES CONNECTES*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) OHASHI, Yoshikazu, Kobe-shi, Hyogo 654-0075, JP HIRAOKA, Naohiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP TAKAHASHI, Keisuke, Kobe-shi, Hyogo 652-0042, JP

KISHI, Yoichi, Kobe-shi, Hyogo 651-1132, JP

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B61D 19/02** → (51) E05C 3/24

(51) **B61D 37/00** (11) **1 514 760 A1**  
B60N 3/00

(25) It (26) En

(21) 04425668.3 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 IT FI20030086 U

- (54) • *Hochziehbare Ablagetisch für Abteilungen von Reisezugwagen*  
• *Tip-up table for passenger compartments of railway carriages*  
• *Table escamotable pour compartiments de voitures de chemin de fer*

(71) Ciesse S.P.A., Via del Roseto, 52, 50012 Bagno a Ripoli (FI), IT

(72) Pinzauti, Francesco, 50065 Pontassieve Firenze, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**B61F 3/12** → (51) B61D 17/20

**B61F 5/50** → (51) B61D 17/20

**B61G 5/10** → (51) B61D 17/20

**B61L 23/04** → (51) G08G 1/16

- (51) **B61L 27/04** (11) **1 514 761 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04090317.1 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 DE 10343341  
(54) • *System und Verfahren zur Datenübertragung von einer Zentrale an ein spurgebundenen Fahrzeug*  
• *System and method for data transmission from a center to a guided vehicle*  
• *Système et procédé par la transmission de données d'un centre vers un véhicule guidé*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ruckser, Gert, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B62B 1/14** (11) **1 514 762 A1**  
B60F 1/02 B61D 15/10  
(25) NI (26) En  
(21) 03077877.3 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Sackkarre zum Abstützen und Transportieren von einer Warmausrüstung, die entlang einem Schienenweg zum Einsatz kommt*  
• *Hand truck for transporting and supporting a warning equipment, used along a railway track*  
• *Diable pour transporter et supporter un équipement de signalisation, utilisé le long d'une voie ferroviaire*  
(71) Infra Safety Services B.V., Mijlweg 61b, 3316 BE Dordrecht, NL  
(72) EstiradoFontalba, Angel Infra Safety Services BV, 3316 BE Dordrecht, NL  
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 514 763 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292134.6 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 FR 0310602  
(54) • *Lenksäulenmodul mit einzigem Wegsensor*  
• *Steering column module having a single displacement sensor*  
• *Module de colonne de direction a capteur unique de déplacement*  
(71) Nacam France SAS, 2 route de Blois, 41100 Vendome, FR  
(72) Barcat, Florian, 37000 Tours, FR  
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **B62D 1/181** (11) **1 514 764 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019876.4 (22) 21.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 10341419  
(54) • *Kraftfahrzeu lenksäuleneinheit*  
• *Motor vehicle steering column unit*

- *Unité de colonne de direction de véhicule automobile*  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Gärtner, Stephan, 22589 Hamburg, DE  
von Ey, Peter, 22607 Hamburg, DE

**B62D 5/083** → (51) B62D 6/02

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 514 765 A2**  
// B62D105:00, B62D111:00, B62D119:00, B62D137:00  
(25) En (26) En  
(21) 04021225.0 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 JP 2003321872  
(54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung*  
• *Vehicular steering device*  
• *Dispositif de direction pour véhicule*  
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP  
(72) Kato, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Momiya, Minekazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Ohta, Takayuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
Imoto, Yuzo, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP  
Aizawa, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP  
Ono, Eiichi, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP  
Muragishi, Yuji, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 6/02** (11) **1 514 766 A1**  
B62D 5/083  
(25) En (26) En  
(21) 04104376.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 660471  
(54) • *Assistent einer Servolenkung*  
• *A Hydraulic Power Steering Assistant*  
• *Assistant d'une direction assistée hydraulique*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) Palmberg, Jan-Ove, SE-582 45, Linköping, SE  
Pohl, Jochen, SE-412 55, Göteborg, SE  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**B62D 21/15** → (51) B62D 25/20

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 514 767 A1**  
B62D 25/20 B62D 27/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300582.6 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 FR 0310620

- (54) • *Kraftfahrzeugstruktur*  
• *Vehicle body structure*  
• *Structure de véhicule automobile*  
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) Perrot, Philippe, 25200, MONTBELIARD, FR  
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B62D 25/06** → (51) B62D 65/02

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 514 768 A1**  
B62D 25/16  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292156.9 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 FR 0310633  
(54) • *Gebrauchsverfahren für einen Kotflügel und eine Motorhaube, mit einem Luftkissen und einem Kotflügel Stutz, Kfz-Kotflügel, Kfz-Kotflügelmodul, und Kfz-Motorhaube*  
• *Combined use of a wing and bonnet with an airbag and a wing retention and support device, vehicle wing, vehicle wing module and bonnet*  
• *Utilisation d'une aile et d'un capot en combinaison avec un coussin gonflable, moyen de retenue et support d'aile, aile, module d'aile et capot d'un véhicule automobile*  
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Rocheblave, Laurent, 69530 Brignais, FR  
Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

**B62D 25/10** → (51) B60R 21/34**B62D 25/16** → (51) B62D 25/10

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 514 769 A1**  
B62D 21/15  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292158.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 FR 0310698  
(54) • *Schweller eines Kraftfahrzeugs*  
• *Side sill for a motor vehicle*  
• *Bas de caisse pour véhicule automobile*  
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Montanvert, Pierre, 69100 Villeurbanne, FR  
Roussel, Thierry, 52500 Fayl La Forêt, FR  
Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR



(51) **B62D 25/20** (11) **1 514 770 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300583.4 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 FR 0310617

(54) • *Fahrzeugunterrahmen für Kabriolet oder Coupé Kabriolet -Kfz*  
• *Vehicle understructure for convertible or coupé convertible cars*  
• *Soubassement pour véhicule automobile du type cabriolet ou coupé cabriolet*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Vincenti, Richard, 90300 Valdoie, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B62D 25/20** → (51) B62D 25/06**B62D 27/04** → (51) B62D 25/06

(51) **B62D 27/06** (11) **1 514 771 A1**  
B60Q 1/04 B60Q 1/26  
(25) De (26) De  
(21) 04017187.8 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342168

(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein in einer Mulde eines Karosserieteiles aufgenommenes Bauteil*  
• *Fastening device for a component within a recess of a body part*  
• *Dispositif de fixation d'un élément dans un orifice dans la pièce de carrosserie*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rijsbergen, Markus, 71229 Leonberg, DE  
Sander, Holger, 71272 Renningen, DE  
Danev, Dimitar, 71272 Renningen, DE

(51) **B62D 35/02** (11) **1 514 772 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014088.1 (22) 16.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10341642

(54) • *Aerodynamisch ausgebildetes Verkleidungsteil für die Unterseite eines Kraftfahrzeuges*  
• *Aerodynamical panel element for the under-side of a vehicle*  
• *Élément d'habillage aérodynamique pour le dessous d'un véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Gürtler, Tom, 70839 Gerlingen, DE

(51) **B62D 47/02** (11) **1 514 773 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255413.9 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 GB 0321086

(54) • *Busse*  
• *Buses*  
• *Bus*

(71) Transbus International Limited, Hill House, 1 Little New Street, London EC4A 4TR, GB

(72) Gallagher, Terence Anthony, Lancashire, L39 4YH, GB

Hirst, Simon Raymond, Cheshire SK9 2GR, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB(51) **B62D 53/08** (11) **1 514 774 A1**

(25) De (26) De

(21) 04016701.7 (22) 15.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 DE 10341880

(54) • *Sattelkupplung*  
• *Saddle coupling*  
• *Sellette d'attelage*

(71) Baier &amp; Köppel GmbH &amp; Co., Beethovenstrasse 14, D-91257 Pegnitz, DE

(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,  
Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner  
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE(51) **B62D 55/02** (11) **1 514 775 A1**

B62D 55/10 B62D 55/14

(25) Ja (26) En

(21) 03733405.9 (22) 12.06.2003

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2003/007522 12.06.2003

(87) WO 2003/106248 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 JP 2002175009

14.06.2002 JP 2002175010

14.06.2002 JP 2002175011

(54) • *HALBKETTEN-ARBEITSFAHREZUG*  
• *SEMI TRACKED-TYPE WORKING VEHICLE*  
• *VEHICULE DE TRAVAIL DE TYPE SEMI-CHENILLE*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 556-8601, JP

(72) INAOKA, Motonari, c/o KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP

IMAMURA, Takeshi, c/o KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP

TOMIYAMA, Yuji, c/o KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP

KOBAYASHI, Takashi, c/o KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP

AOTA, Yoshikazu, c/o KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE**B62D 55/10** → (51) B62D 55/02**B62D 55/14** → (51) B62D 55/02

(51) **B62D 57/02** (11) **1 514 776 A1**  
F16H 21/18 A63H 11/18  
A63H 31/08

(25) Es (26) En

(21) 03725223.6 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000244 23.05.2003

(87) WO 2003/099641 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 ES 200201197

(54) • *STELLGLIED FÜR EIN ARBEITSELEMENT, INSBESONDERE EINEN SCHREITROBOTER, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STELLGLIEDS*

• *ACTUATOR FOR A WORKING ELEMENT, PARTICULARLY A WALKING ROBOT, AND THE METHOD OF CONTROLLING SAID ACTUATOR*

• *ACTIONNEUR D'UN ELEMENT DE TRAVAIL ET PLUS PARTICULIEREMENT D'UN ROBOT MARCHEUR, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) AKINFIEV, Theodore, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES

ARMADA RODRIGUEZ, Manuel, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES

FERNANDEZ SAAVEDRA, Roemi Emilia, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B62D 57/032** (11) **1 514 777 A2**

(25) En (26) En

(21) 04025289.2 (22) 30.01.1998

(84) DE FR GB

(30) 31.01.1997 JP 3317697

(54) • *Steuerungssystem eines beweglichen Roboters mit Beinen*

• *Control system of legged mobile robot*  
• *Système de contrôle d'un robot mobile avec des jambes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Takenaka, Toru c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama 351-01, JP

Matsumoto, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama 351-01, JP

Hasegawa, Tadaaki c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama 351-01, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn &amp; Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 98901067.3 / 1 053 835

(51) **B62D 65/02** (11) **1 514 778 A1**

B62D 25/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300552.9 (22) 23.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 FR 0350528

(54) • *Anschlagvorrichtung zum relativen Seitenpositionieren von Elementen von einer Kraftfahrzeug-Karosserie*

• *Abutment device for the relative side positioning of elements of an automobile body*

• *Système de butée pour le positionnement latéral relatif d'éléments de carrosserie automobile*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Guillemot, Claude, 92160, Antony, FR  
Stephan, Jean Luc, 78550, Richebourg, FR

**B62H 5/00** → (51) B62J 11/00

- (51) **B62J 1/16** (11) **1 514 779 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020765.6 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 IT M020030031 U  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Kindersitzes an einem Fahrrad*  
• *Device for fixing a child-carrying seat to a bicycle*  
• *Dispositif pour la fixation d'un siège d'enfant à une bicyclette*
- (71) Bellelli Accessories S.r.l., Via Zuccherificio, 36/M,  
45100 Rovigo, IT  
(72) Bellelli, Tiziano, 45100 Rovigo, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi  
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B62J 1/16** (11) **1 514 780 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020766.4 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 IT M020030032  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Kindersitzes an einem Fahrrad*  
• *Device for fitting a child-carrying seat on a bicycle*  
• *Dispositif pour le montage d'un siège d'enfant sur une bicyclette*
- (71) Bellelli Accessories S.r.l., Via Zuccherificio, 36/M,  
45100 Rovigo, IT  
(72) Bellelli, Tiziano, 45100 Rovigo, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi  
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 514 781 A2**  
**B62H 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04019975.4 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341783  
(54) • *Halterung zur Befestigung eines Zubehörteils an einem Zweirad*  
• *Support for fixing accessories on two-wheelers*  
• *Support pour fixer des accessoires sur des deux-roues*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg  
25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

- (51) **B62J 17/00** (11) **1 514 782 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255495.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321668  
(54) • *Luftström-Steuerungsgerät für Motorrad*  
• *Air flow control system of motorcycle*  
• *Système de réglage du débit d'air pour moto-cyclette*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe  
650-8670, JP  
(72) Idei, Shoji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0111, JP  
Ino, Seiichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0034, JP  
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62J 23/00** (11) **1 514 783 A1**  
**B62K 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03020342.6 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(54) • *Abdeckungsanordnung für Fahrradteile*  
• *Cover assembly for portions of bicycle*  
• *Ensemble couvercle pour pièces de bicyclette*
- (71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,  
Osaka, JP  
(72) Masui, Takuji, Osaka 590-8010, JP  
Offenbeck, Stascha, 72213 Altensteig, DE  
Esslinger, Hartmut, 72213 Altensteig, DE  
Michler, Nico, 72213 Altensteig, DE  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und  
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476  
München, DE

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 514 784 A1**  
**B62L 5/06**  
**G01P 3/488**  
(25) En (26) En  
(21) 04029912.5 (22) 28.09.2000  
(84) DE ES FR IT  
(30) 30.09.1999 JP 27956899  
19.07.2000 JP 2000219608  
(54) • *Motorrad mit einer Vorrichtung zur Erfassung der Radgeschwindigkeit*  
• *Motorcycle with wheel speed detecting device*  
• *Motocyclette avec dispositif de détection de rapidité de roue*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Wakabayashi, Takeshi K.K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Igarashi, Makoto K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,  
Wako-shi Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE  
(62) 00121130.9 / 1 088 751

- (51) **B62K 11/10** (11) **1 514 785 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021708.5 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003322330

- (54) • *Rollerartiges Motorrad*  
• *Scooter type motorcycle*  
• *Motocyclette du type scooter*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Takashi, Taniguchi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K.,  
Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
Takeo, Hakamata, c/o Yamaha Hatsudoki K. K.,  
Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
Yoshiaki, Yamamoto, c/o Yamaha Hatsudoki K. K.,  
Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B62K 13/02** → (51) B62K 27/12

**B62K 21/02** → (51) B62J 23/00

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 514 786 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020566.8 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317244  
09.09.2003 JP 2003317575  
(54) • *Lenkungsämpfer für Fahrzeug, und damit ausgestattetes Fahrzeug*  
• *Vehicle steering damper apparatus, and vehicle incorporating same*  
• *Amortisseur de direction pour véhicule, et véhicule l'incorporant*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Okazaki, Yasunori, Wako-shi, Saitama, JP  
Ozeki, Shinichi, Wako-shi, Saitama, JP  
Dazai, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Fujita, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Inada, Kaori, Wako-shi, Saitama, JP  
Konishi, Katsuyuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Nimura, Taisuke, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 514 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019199.1 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317304  
(54) • *Schwingarmaufhängung*  
• *Swing arm suspension*  
• *Suspension à bras oscillant*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Masayuki, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &  
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33  
06 09, 80066 München, DE

- (51) **B62K 27/02** (11) **1 514 788 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021640.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10342225

- (54) • *Fahrradanhänger*  
• *Bicycle trailer*  
• *Remorque de bicyclette*
- (71) Inter-Union Technohandel GmbH, Klaus-von-Klitzing-Strasse 2, 76829 Landau, DE
- (72) Sandner, Gerhard, 67454 Hassloch, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **B62K 27/12** (11) **1 514 789 A2**  
B62K 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 04021635.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 DE 10342225
- (54) • *Abschleppstange zum Ankoppeln eines Kinderfahrrads an ein Erwachsenenfahrrad*  
• *Tow bar for coupling a child's bicycle to an adults bicycle*  
• *Barre de remorquage pour relier une bicyclette d'enfant à une bicyclette d'adulte*
- (71) Inter-Union Technohandel GmbH, Klaus-von-Klitzing-Strasse 2, 76829 Landau, DE
- (72) Sandner, Gerhard, 67454 Hassloch, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **B62L 3/02** (11) **1 514 790 A2**  
B60T 11/10 B60T 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 04019606.5 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003316921
- (54) • *Bremsschlauchanordnung*  
• *Brake hose support structure*  
• *Support de conduit flexible de frein*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Masayuki c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- Nakamura, Koushi c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **B62L 3/02** (11) **1 514 791 A1**  
(25) It (26) En
- (21) 04425661.8 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 IT fi20030242
- (54) • *Steuergerät für hydraulische Bremsen für Fahrräder, Motorräder und dergleichen*  
• *Apparatus for controlling hydraulic brakes in bicycles, motorbicycles and the like*  
• *Dispositif de commande de freins hydrauliques pour bicyclettes, motocyclettes et véhicules similaires*
- (71) Formula S.r.L., Via Erbosa 61a/63, ang. Via Mameli 22/24, 59100 Prato, IT
- (72) Laghi, Samuele, 59023 Vernio Prato, IT
- Becocci, Andrea Fiorenzo, 59100 Prato, IT

- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
- 
- B62L 3/02** → (51) B60T 11/232
- 
- B62L 5/06** → (51) B62J 39/00
- 
- (51) **B62M 25/08** (11) **1 514 792 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 03020897.9 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung für eine Fahrradordnung*  
• *Method of controlling bicycle assembly*  
• *Procédé et dispositif de commande pour ensemble de bicyclette*
- (71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragigun Nara 636-0013, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- 
- (51) **B63B 5/24** (11) **1 514 793 A1**  
B63B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04021198.9 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 IT MI20031733
- (54) • *Halte- und Positionierungssystem für ein in einem Bootsrumpf befestigten und entfernbareren Rohrelemente*  
• *System for positioning and retaining removable tubular elements to be fastened to a boat hull*  
• *Système de retenue et de positionnement pour des éléments tubulaires amovibles destinés à être attachés à la coque d'un bateau*
- (71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
- (72) Buzzi, Fabio, 23848 Oggiono (LC), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- 
- B63B 7/04** → (51) B63B 7/08
- 
- (51) **B63B 7/08** (11) **1 514 794 A2**  
B63B 7/04 B63B 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 04021186.4 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 IT MI20031731
- (54) • *Schiffsrumpf*  
• *Boat hull*  
• *Coque de bateau*
- (71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
- (72) Buzio, Fabio, 23848 Oggiono (LC), IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- 
- B63B 7/08** → (51) B63B 5/24
- 
- B63B 9/06** → (51) B63B 7/08

- (51) **B63B 17/02** (11) **1 514 795 A1**  
(25) De (26) De
- (21) 04021283.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 DE 10342073
- (54) • *Anordnung zum Verfahren von flexiblen Verdecken für Boote und Yachten*  
• *Arrangement for actuating flexible tops for boats and yachts*  
• *Dispositif pour actionner des capotes flexibles pour bateaux et yachts*
- (71) Bootssattlerei WENDLING GmbH, Brunnenösch 4, 88605 Sauldorf, DE
- (72) Bücheler, Herbert, 88637 Thalheim, DE
- (74) Schmidt, Ursula, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwältin, Wilhelm-Liebkecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE
- 
- (51) **B63G 3/00** (11) **1 514 796 A2**  
B63G 8/28
- (25) De (26) De
- (21) 04006151.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (30) 12.09.2003 DE 10342145
- (54) • *Unterseeboot*  
• *Submarine*  
• *Sous-marin*
- (71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Goesmann, Hendrik, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
- Callsen, Marten, Dipl.-Ing., 23626 Ratekau, DE
- Thielk, Bernd, Dipl.-Ing., 23548 Glückstadt, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- 
- B63G 8/28** → (51) B63G 3/00
- 
- (51) **B64C 3/10** (11) **1 514 797 A1**  
B64C 39/06
- (25) Ru (26) De
- (21) 03725932.2 (22) 21.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (86) RU 2003/000185 21.04.2003
- (87) WO 2003/097452 2003/48 27.11.2003
- (30) 18.05.2002 RU 2002112900
- (54) • *GESCHLOSSENER FLÜGEL*  
• *CLOSED WING*  
• *AILE A CONTOUR CLOS*
- (71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetsvennosty Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU
- (72) Akaro, Andrey Igorevich, Moscow, 105037, RU
- Pepelin, Andrey Borisovich, Moscow, 113546, RU
- Zelinsky, Anatoly Mikhailovich, St.Petersburg, 197374, RU
- Medvedev, Mikhail Mikhailovich, Zhukovskiy, Moskovskaya obl., 140186, RU
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- B64C 39/06** → (51) B64C 3/10

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 514 798 A1**  
B60R 11/02 H04N 5/64  
E05C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04023582.2 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 22.08.2000 JP 2000251353  
31.08.2000 JP 2000263829  
31.08.2000 JP 2000263830
- (54) • *Befestigungsmittel*  
• *Fixture device*  
• *Moyen de fixation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Kimura, Satoru, Kadoma-shi, Osaka 571-0011, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01956930.0 / 1 241 093
- 
- B64D 29/06** → (51) F01D 25/24
- 
- B64G 1/28** → (51) B64G 1/36
- 
- (51) **B64G 1/36** (11) **1 514 799 A1**  
B64G 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 04020693.0 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 DE 10342866
- (54) • *Verfahren zur Lagebestimmung eines Raum-  
fahrzeuges mit Hilfe eines Richtungsvektors  
und einer Gesamtdrallmessung*  
• *Method for attitude determination of spacecraft  
using a direction vector and a total momentum  
measurement*  
• *Procédé de détermination d'attitude d'un véhi-  
cule spatial en utilisant un vecteur directionnel  
et la mesure de l'inertie totale*
- (71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Fischer, Horst-Dieter, 82008 Unterhaching, DE  
Chemnitz, Joachim, 81739 München, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, c/o EADS Deutschland  
GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE
- 
- (51) **B65B 11/04** (11) **1 514 800 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077487.9 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 IT RE20030084
- (54) • *Vorrichtung zum Umhüllen einer Palette mit  
einem dünnen Band*  
• *Wrapping apparatus for wrapping a palletised  
load with thin coating band*  
• *Dispositif pour envelopper une charge palet-  
tisée avec une bande mince*
- (71) Bema s.r.l., 21, Via Marconi, 42030 Viano (RE), IT
- (72) Murarotto, Emilio c/o Bema S.R.L., 42030 Viano  
(RE), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI  
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio  
Emilia, IT
- 
- (51) **B65B 13/06** (11) **1 514 801 A2**  
B65B 59/04 B65B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 04028304.6 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 28.09.2001 US 966473
- (54) • *Umreifungsmaschine*  
• *Strapping machine*  
• *Machine de cerclage*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue,  
Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) Pearson, Timothy B., Antioch Illinois 60002, US  
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills Illinois 60013, US  
Lopez, Jonathan, Vernon Hills Illinois 60061, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- (62) 02256610.3 / 1 298 057
- 
- B65B 13/18** → (51) B65B 13/06
- 
- (51) **B65B 31/04** (11) **1 514 802 A1**  
B65D 81/20
- (25) En (26) En
- (21) 03725216.0 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000225 20.05.2003
- (87) WO 2003/097464 2003/48 27.11.2003
- (30) 20.05.2002 ES 200201144
- (54) • *VAKUUMPUMPE FÜR FLASCHEN*  
• *VACUUM PUMP FOR BOTTLES*  
• *POMPE A VIDE POUR BOUTEILLES*
- (71) Brucart Bonich, Marta, Bertrand Russell, 31,  
Casellarnau, 28206 Sabadell, ES
- (72) Brucart Bonich, Marta, 28206 Sabadell, ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda.,  
28010 Madrid, ES
- 
- B65B 59/04** → (51) B65B 13/06
- 
- (51) **B65D 17/34** (11) **1 514 803 A2**  
B21D 51/44 B21D 51/38
- (25) En (26) En
- (21) 04078202.1 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 14.08.1998 US 134435
- (54) • *Sicher zu öffnendes Dosenende und Verfahren  
zu seiner Herstellung*  
• *Safe opening can end and method of manu-  
facturing*  
• *Couvercle de boîte de conserve à fermeture  
de sécurité et son procédé de fabrication*
- (71) H.J. Heinz Co., 625 Liberty Avenue, Pittsburg, PA  
15222-3113, US
- (72) Douglas, Peter M., Bloomsburg, Pa 17815, US  
Huber, William, Bloomsburg, Pa 17815, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates  
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 99941966.6 / 1 202 913
- 
- (51) **B65D 25/32** (11) **1 514 804 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290573.7 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 FR 0310757
- 
- (54) • *Verpackung für Lebensmittel zum Kochen der  
Lebensmittel mit Dampf*  
• *Food packaging for cooking the food with  
steam*  
• *Emballage pour aliments permettant une cuis-  
son par vapeur desdits aliments*
- (71) SOLECO Société Légumière du Contentin, Espace  
d'Activité Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
- (72) Mao, Nolwenn, Lichfield Staffordshire WS13 6JB,  
GB  
Newton, Mark, Derbyshire DE55 6BB, GB  
Finel, Sylvain, 50230 Agon Coutainville, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse  
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
- 
- B65D 30/08** → (51) B65D 81/36
- 
- B65D 30/10** → (51) B65D 81/36
- 
- B65D 33/25** → (51) A44B 19/26
- 
- B65D 33/34** → (51) A44B 19/26
- 
- (51) **B65D 35/02** (11) **1 514 805 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760902.1 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007783 19.06.2003
- (87) WO 2004/000671 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 JP 2002179688  
20.06.2002 JP 2002180210
- (54) • *BEUTELFÖRMIGER BLASGEFORMTER  
BEHÄLTER*  
• *POUCH-LIKE BLOW MOLDED CONTAINER*  
• *CONTENANT DE TYPE SACHET MOULE  
PAR SOUFFLAGE*
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima  
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) YAMANAKA, Nobuo, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
KISHI, Takao, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- B65D 39/08** → (51) B65D 51/18
- 
- (51) **B65D 51/18** (11) **1 514 806 A2**  
B65D 55/08 B65D 39/08
- (25) En (26) En
- (21) 04255091.3 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 US 662735
- (54) • *Verschlussanordnung für Behälter mit einer  
Schutzkappe*  
• *Container closure assembly with snap-on over-  
cap*  
• *Ensemble de fermeture pour récipient, ayant  
une capsule de surbouchage*
- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street,  
Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Buckley, Simon, Ft. Wayne Indiana 46845, US  
Laveault, Richard A., Ft. Wayne Indiana 46845, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43  
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- B65D 55/08** → (51) B65D 51/18

(51) **B65D 71/00** (11) **1 514 807 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 04425502.4 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.07.2003 IT RM20030125 U

(54) • *Geformter Behälterträger*  
• *Shaped container carrier*  
• *Porte-récipients*

(71) Bruno, Olga, Via Montebello, 14, 20121 Milano, IT

(72) Bruno, Olga, 20121 Milano, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B65D 75/34** (11) **1 514 808 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04380179.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 ES 200302062

(54) • *Blisterverpackung für pharmazeutische Pillen*  
• *Blister package for pharmaceutical pills*  
• *Emballage-coque pour pilules pharmaceuti-  
ques*

(71) Anota, S.A., Borbo, 2-8, 08016 Barcelona, ES

(72) Garrigos Fabregat, Alejandro, 25720 Bellver de  
Cerdanya (Lleida), ES(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda.,  
28010 Madrid, ES

(51) **B65D 75/68** (11) **1 514 809 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292154.4 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 FR 0310678

(54) • *Schauschachtel mit Schnellöffnungsvorrichtung  
insbesondere für Multimediaprodukte*  
• *Box provided with a quick opening system in  
particular for multimedia products*  
• *Emballage à ouverture rapide en particulier  
pour produits multimedia*

(71) De Carvalho, David, Parc de Marivaux, 11, Allée  
des Merisiers, 91640 Janvry, FRLenoir, Jean-François, 64bis, Grande Rue, 91150  
Ormy La Riviere, FRDe Carvalho, Emmanuel, 52, rue Saint Fiacre,  
91580 Auvers Saint-Georges, FR(72) De Carvalho, David, 91640 Janvry, FR  
Lenoir, Jean-François, 91150 Ormy La Riviere, FR  
De Carvalho, Emmanuel, 91580 Auvers Saint-  
Georges, FR(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42,  
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 81/05** (11) **1 514 810 A1**  
B29C 49/00 B31D 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 04105135.0 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(54) • *Kunststoffschlauch zur Herstellung gasgefüllter  
Füllkörper sowie Vorrichtung zur Befüllung*  
• *Plastic tube for manufacturing of air-filled bod-  
ies and filling device*  
• *Tuyau plastique pour fabrication de corps rem-  
plis de gaz et dispositif pour remplissage*

(71) Lörsch, Johannes, An der Bleiche 49, 47638

Straelen, DE

(72) Lörsch, Johannes, 47638 Straelen, DE

(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann &  
Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse  
35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(62) 00969230.2 / 1 320 495

**B65D 81/20** → (51) B65B 31/04

(51) **B65D 81/36** (11) **1 514 811 A1**  
B65D 30/08 B65D 30/10  
A45C 9/00 A47G 11/00  
A45F 4/02

(26) En

(21) 03745308.1 (22) 30.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) ES 2003/000052 30.01.2003

(87) WO 2003/082706 2003/41 09.10.2003

(30) 03.04.2002 ES 200200828 U

(30) 23.12.2002 ES 200203069 U

(54) • *ZU EINEM TISCHTUCH UMWANDELBARER  
BEUTEL*• *BAG WHICH CAN BE TRANSFORMED INTO  
A TABLECLOTH*• *SAC TRANSFORMABLE EN NAPPE*(71) Advent Global, S.L., Trinidad, 2, 18656 Murchas,  
ES

(72) SEIDLER, Laurence, William, E-18656 Murchas, ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,  
C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 83/00** (11) **1 514 812 A1**  
B05C 17/005  
(25) De (26) De  
(21) 04020347.3 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10342091

(54) • *Kartusche mit entlüftbarem Kolben*  
• *Cartridge with ventilating piston*  
• *Cartouche à piston évacuant*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,  
63450 Hanau, DE

(72) Nehren, Klaus, 41539 Dormagen, DE

Bressler, Christian, 60385 Frankfurt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,  
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450  
Hanau, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 514 813 A2**  
B65G 19/02 B65H 67/00  
(25) De (26) De  
(21) 04103316.8 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.07.2003 DE 10334488

(54) • *Tambourlager*• *Storage device for roll goods*• *Dispositif de stockage d'articles de type rou-  
leau*(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dropczynski, Hartmut, 41541, Dormagen, DE

**B65G 19/02** → (51) B65G 1/04

(51) **B65G 21/06** (11) **1 514 814 A1**  
B65G 21/22  
(25) De (26) De  
(21) 04020261.6 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10342109

(54) • *Förderanlage*• *Conveyor system*• *Système de transport*(71) MINDA Industrieanlagen GmbH, Hans-Böckler-  
Strasse 24, 32423 Minden, DE

(72) Zeddies, Hubertus, Dr.-Ing, 30179 Hannover, DE

(74) Stornebel, Kai, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al,  
Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-  
Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE**B65G 21/22** → (51) B65G 21/06**B65G 47/08** → (51) B65G 47/32

(51) **B65G 47/32** (11) **1 514 815 A1**  
B65G 47/08 B65G 47/84  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292179.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 FR 0350536

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von  
Gruppen von Gegenständen und Einstellen  
des Abstands zwischen den Gruppen*  
• *Method and device for forming and spacing  
groups of articles*  
• *Procédé et dispositif de formation et d'espace-  
ment de lots successifs d'articles*

(71) ARIES PACKAGING, Avenue Louis-François  
Armand, Technopole de l'Aube en Champagne,  
10430 Rosieres Pres Troyes, FR(72) De Guglielmo, Pascal, 10200 Montgueux, FR  
Hautefaye, Jean Christophe, 10300 Sainte Savine,  
FR(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion 18  
Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR**B65G 47/84** → (51) B65G 47/32**B65H 7/02** → (51) G01B 11/04**B65H 15/00** → (51) B65H 29/58

(51) **B65H 18/08** (11) **1 514 816 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04103919.9 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342020

(54) • *Wickelmaschine zum Wickeln einer Material-  
bahn*• *Winding machine for winding a material web*• *Machine pour enrouler une bande de matériau*(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE(72) Wetschenbacher, Ewald, 73485, ZOEINGEN, DE  
Maurer, Jörg, 89555, STEINHEIM, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 514 817 A1**  
B65H 23/04  
(25) De (26) De  
(21) 04104262.3 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 10342210  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines  
Bahnzugs einer Materialbahn, insbesondere  
einer Faserstoffbahn*  
• *Method and device for measuring the tension  
in a web, in particular in a fibrous web*  
• *Méthode et appareil pour mesurer la tension  
d'une bande, en particulier d'une bande  
fibreuse*  
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Wetschenbacher, Ewald, 73485, Zoeningen, DE  
Maurer, Jörg, 89555, Steinheim, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 514 818 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04104294.6 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10342022  
(54) • *Wickelvorrichtung*  
• *Winding device*  
• *Dispositif d'enroulement*  
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Schleidt, Bernhard, 1230 Wien, AT

**B65H 19/18** → (51) B29C 65/48

(51) **B65H 19/26** (11) **1 514 819 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04104028.8 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 10342213  
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer laufenden  
Materialbahn sowie Wickelmaschine zur  
Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for winding a moving material web and  
winding machine to perform the method*  
• *Méthode d'enroulement d'une bande de maté-  
riau en mouvement et bobineuse pour réaliser  
cette méthode*  
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Kraiss, Martin, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/30** (11) **1 514 820 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723160.2 (22) 21.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/005068 21.04.2003  
(87) WO 2003/095347 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 JP 2002138806  
(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR ROLLEN-  
SCHNEIDER*  
• *WINDING DEVICE OF SLITTER*

• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UNE  
MACHINE A DECOUPER*  
(71) Nishimura Seisakusho Co., Ltd., 21 Minami  
Nawashiro-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 601-8113, JP  
(72) NARITA, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8821, JP  
KIMURA, Hiroshi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0843,  
JP  
KATO, Minoru Kodan Momoyama Minami Danchi,  
Kyoto-shi, Kyoto 612-8006, JP  
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,  
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,  
81628 München, DE

**B65H 23/04** → (51) B65H 18/26

(51) **B65H 23/24** (11) **1 514 821 A2**  
B65H 23/32  
(25) De (26) De  
(21) 04106503.8 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.03.2001 DE 10112416  
(54) • *Leitwalze zur Führung einer Materialbahn*  
• *Guiding roll for guiding a material web*  
• *Rouleau de guidage pour guider une bande de  
matériau*  
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Weis, Anton, 64653 Lorsch, DE  
(62) 02716635.4 / 1 385 768

**B65H 23/32** → (51) B65H 23/24

**B65H 27/00** → (51) G03B 1/32

(51) **B65H 29/58** (11) **1 514 822 A2**  
B65H 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 04020148.5 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319964  
(54) • *Blattumkehrvorrichtung*  
• *Sheet reverse device*  
• *Dispositif pour inverser la direction d'une  
feuille*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Watanabe, Tetsuo c/o Toshiba Corporation,  
Minato-ku Tokyo, JP  
Asari, Yukio c/o Toshiba Corporation, Minato-ku  
Tokyo, JP  
(74) Kramer Barsche Schmidchen, Radeckestr. 43,  
81245 München, DE

(51) **B65H 51/20** (11) **1 514 823 A1**  
B65H 51/30 G02B 6/44  
(25) De (26) De  
(21) 04020705.2 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 EP 03405665  
(54) • *Kabelzuführeinrichtung für eine Kabelbear-  
beitungsmaschine*  
• *Cable feeding apparatus for a cable process-  
ing machine*  
• *Dispositif d'alimentation de câbles pour une  
machine de traitement de câbles*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036  
Dierikon, CH  
(72) Ulrich, Kurt, Dipl. Ing. FH, 6370 Stans, CH  
(74) Gaussmann, Andreas, Dr., c/o Inventio AG,  
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B65H 51/30** → (51) B65H 51/20

**B65H 54/04** → (51) B65H 54/06

(51) **B65H 54/06** (11) **1 514 824 A1**  
B65H 54/04 B65H 54/38  
B65H 54/28 B65H 54/30  
(25) De (26) De  
(21) 04019337.7 (22) 14.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342384  
(54) • *Kreuzspule und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Crosswound bobbin and method for producing  
of such a bobbin*  
• *Bobine croisé et procédé pour la fabrication  
d'une telle bobine*  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE

**B65H 54/28** → (51) B65H 54/06

**B65H 54/30** → (51) B65H 54/06

**B65H 54/38** → (51) B65H 54/06

**B65H 67/00** → (51) B65G 1/04

(51) **B66B 5/00** (11) **1 514 825 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02741218.8 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 2002/006167 20.06.2002  
(87) WO 2004/000710 2004/01 31.12.2003  
(54) • *HEBEWERK FÜR AUFZUG*  
• *ELEVATOR HOISTING MACHINE*  
• *MACHINE DE LEVAGE POUR ASCENSEUR*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) YASUE, Masanori, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo  
100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/22** (11) **1 514 826 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020707.8 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 EP 03405662  
(54) • *Aufzugsanlage mit einer Betätigungseinrich-  
tung zur Betätigung einer Fangvorrichtung,  
eine Zugstange zur Betätigung einer Fang-  
vorrichtung und ein Verfahren zur Betätigung  
einer Fangvorrichtung*  
• *Elevator comprising a device for triggering a  
catch, a pull rod for triggering a catch and a  
method for triggering a catch*  
• *Ascenseur comprenant un dispositif pour  
actionner un parachute, une barre pour action-  
ner un parachute et une méthode pour action-  
ner un parachute*

- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH  
(72) Wöbcke, Reinhard, 6033 Buchrain, CH  
Wenk, Bruno, 6404 Greppen, CH  
Fuchs, André, 6030 Ebikon, CH

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 514 827 A1**  
B66B 7/02 B66B 11/04  
B66B 11/08  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736207.6 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007573 13.06.2003  
(87) WO 2003/106320 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 JP 2002175024  
(54) • *AUFZUG OHNE MASCHINENRAUM*  
• *MACHINE-ROOM-LESS ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR SANS LOCAL DE MACHINE-RIE*  
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) ISHII, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP  
SANO, Hiroshi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP  
KAWASAKI, Kan, Mitaka-shi, Tokyo 181-0001, JP  
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66B 7/02** → (51) B66B 7/00

- (51) **B66B 7/08** (11) **1 514 828 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019420.1 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 FI 20031310  
(54) • *Scheibenkonstruktion für Aufzug*  
• *Pulley assembly for elevator*  
• *Ensemble de poulie pour ascenseur*  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) Mustalahti, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI  
'Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI  
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 9/00** (11) **1 514 829 A1**  
B66B 11/02 G02F 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 04020833.2 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 EP 03405663  
(54) • *Wandplatte mit Glasteil für eine Aufzugsanlage und Aufzugsanlage mit einer solchen Wandplatte*  
• *Wall panel comprising a glass part for an elevator and an elevator comprising such a wall panel*  
• *Panneau mural comprenant une partie en verre pour un ascenseur et un ascenseur comprenant un tel panneau mural*  
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH  
(72) Mehr, Dieter, 6303 Ebikon, CH

**B66B 11/02** → (51) B66B 9/00**B66B 11/04** → (51) B66B 7/00**B66B 11/08** → (51) B66B 7/00

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 514 830 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 03405675.4 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Dichtungsvorrichtung für Auzüge mit elektromagnetisch zurückziehbarer Türflügeldichtung*  
• *Sealing arrangement for elevator with an electromagnetically retractable door wing seal*  
• *Ensemble d'étanchéité pour ascenseur avec un joint de vantail rétractable électromagnétique*  
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Kuipers, Erwin-Reinder, 6044 Udligenswil, CH  
Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 514 831 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020510.6 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 EP 03405675  
(54) • *Dichtungsvorrichtung für Auzüge mit elektromagnetisch zurückziehbarer Türflügeldichtung*  
• *Sealing arrangement for elevator with an electromagnetically retractable door wing seal*  
• *Ensemble d'étanchéité pour ascenseur avec un joint de vantail rétractable électromagnétique*  
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH  
(72) Kuipers, Erwin Reinder, Ing., 6044 Udligenswil, CH  
Spiess, Peter A., Dipl. Ing. ETH, 6045 Meggen, CH

**B66C 23/68** → (51) B66C 23/76**B66C 23/697** → (51) F16C 29/02

- (51) **B66C 23/76** (11) **1 514 832 A1**  
B66C 23/68  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03405677.0 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Hebezeug*  
• *Lifting device*  
• *Engin de levage*  
(71) Yerly, Jean-Marc, Zone Industrielle A, 1564 Domdidier, CH  
(72) Yerly, Jean-Marc, 1564 Domdidier, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B66F 5/04** (11) **1 514 833 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03255509.6 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Hydraulischer Wagenheber mit Rädern*  
• *Wheeled hydraulic jack*  
• *Cric hydraulique avec roues*

- (71) Hung, Victor, 9-16 Nan Kan Hsia, Han Kan, Lu Chu Hsiang, Tao Yuan County, TW  
Hung, Betty, 9-16 Nan Kan Hsia, Han Kan, Lu Chu Hsiang, Tao Yuan County, TW  
Hung, Angie, 9-16 Nan Kan Hsia, Han Kan, Lu Chu Hsiang, Tao Yuan County, TW  
(72) Hung, Michael, Lu Chu Hsiang Tao Yuan County, TW  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B67C 3/20** (11) **1 514 834 A1**  
G01G 17/04  
(25) En (26) En  
(21) 04105421.4 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 28.02.2001 IT B020010109  
(54) • *Behälterfüllmaschine*  
• *Container filling machine*  
• *Machine de remplissage de contenants*  
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT  
(72) De Antoni Migliorati, Narciso, 40131 Bologna, IT  
Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 02707103.4 / 1 303 458

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 514 835 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04013810.9 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342415  
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine*  
• *Machine for treating containers*  
• *Machine de traitement de récipients*  
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 514 836 A1**  
B67D 1/08  
(25) It (26) En  
(21) 03425595.0 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Verbesserter kühlender Karbonator für Getränke*  
• *Enhanced refrigerating carbonator for drinks*  
• *Carbonateur réfrigérant amélioré pour boissons*  
(71) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo AUSA, 47852 Coriano (Rimini), IT  
(72) Celli, Goffredo, 47852 Coriano (Rimini), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

**B67D 1/08** → (51) B67D 1/00**B67D 5/62** → (51) B29B 13/02

- (51) **B68C 3/02** (11) **1 514 837 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020235.0 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 SE 0302454  
(54) • Sicherheitssteigbügel mit elastischem und lös-  
barem Teil  
• Safety stirrup with detachable elastic portion  
• Etrier de sécurité avec partie élastique et amo-  
vable  
(71) Sjöswärd, Rolf, Paradisets väg 21, 434 93 Vallda,  
SE  
(72) Sjöswärd, Rolf, 434 93 Vallda, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box  
11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- (51) **B82B 3/00** (11) **1 514 838 A1**  
H01L 21/8247 H01L 27/115  
H01L 29/06 H01L 29/788  
H01L 29/792  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730654.5 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006637 28.05.2003  
(87) WO 2003/099708 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 JP 2002154778  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NAN-  
OTEILCHEN UND DURCH DAS VERFAHREN  
ERZEUGTE NANOTEILCHEN  
• PROCESS FOR PRODUCING NANOPARTI-  
CLE AND NANOPARTICLE PRODUCED BY  
THE PROCESS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPAR-  
TICULES ET NANOPARTICULES PRODUI-  
TES SELON CE PROCEDE  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMASHITA, Ichiro, Nara-shi, Nara 631-0003, JP  
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C01B 3/04** → (51) C01B 6/06
- 
- (51) **C01B 3/06** (11) **1 514 839 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021181.5 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662564  
(54) • Reaktor und Verfahren zur Herstellung von  
Wasserstoff durch ein Metallhydrid  
• Reactor and method for generating hydrogen  
from a metal hydride  
• Réacteur et procédé de production d hydro-  
gène à partir d un hydrure métallique  
(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte,  
South Carolina 28273, US  
(72) Shi, Lie, Charlotte North Carolina 28270, US  
Schuster, Oliver, 58332 Schwelm, DE  
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse  
19-21, 42103 Wuppertal, DE
- 
- (51) **C01B 6/06** (11) **1 514 840 A1**  
C01B 3/04  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760872.6 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007670 17.06.2003  
(87) WO 2004/000726 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 JP 2002178274  
(54) • WASSERSTOFFOKKLUSIONSMATERIAL  
UND VERFAHREN ZU SEINER VERWEN-  
DUNG  
• HYDROGEN OCCLUDING MATERIAL AND  
METHOD FOR USE THEREOF  
• MATI RE D'ABSORPTION D'HYDROG NE ET  
PROC D D'UTILISATION  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) MORIOKA, Hiroyuki c/o SONY CORPORATION,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
YAMADA, Atsuo c/o SONY CORPORATION,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
CHUNG, Saicheong c/o SONY CORPORATION,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner  
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,  
DE
- 
- (51) **C01B 13/02** (11) **1 514 841 A2**  
B01J 20/04 A01K 63/04  
A01K 63/02  
(25) En (26) En  
(21) 04077860.7 (22) 24.09.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 26.09.1997 JP 26160797  
09.12.1997 JP 33873297  
29.01.1998 JP 1694698  
(54) • Kohlendioxydabsorbierende  
Zusammensetzungen, und Anlage und Verfah-  
ren zum Transport von lebenden Fischproduk-  
ten  
• Carbon dioxide absorbing materials and trans-  
port system and transport method of live fish-  
ery products  
• Compositions d'absorption du dioxyde de  
carbone, et installation et procédé de transport  
des produits de poisson vivant  
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8324, JP  
(72) Yoshida, Kiyoshi c/o Mitsubishi Gas Chem Co, Inc,  
Yokkaichi-shi Mie-ken, JP  
Hiro, Yasuo c/o Mitsubishi Gas Chem Co, Inc,  
Yokkaichi-shi Mie-ken, JP  
Kokubu, Jun c/o Mitsubishi Gas Chem Co, Inc,  
Yokkaichi-shi Mie-ken, JP  
Nishizawa, Chiharu c/o Mitsubishi Gas Chem Co,  
Inc, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP  
Watanabe, Susumu c/o Mitsubishi Gas Chem Co,  
Inc, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB  
(62) 98307741.3 / 0 905 086
- 
- C01B 31/00** → (51) C04B 38/00
- 
- C01B 33/113** → (51) B32B 9/00
- 
- C01B 33/113** → (51) C01G 23/047
- 
- (51) **C01B 33/38** (11) **1 514 842 A1**  
C08K 3/00 C08K 3/34  
C08K 9/08 C09C 1/42  
C09C 3/10  
(25) En (26) En  
(21) 04255218.2 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 502604 P  
(54) • Nanotonmineral-modifizierte wässrige Zusam-  
mensetzungen für die Beschichtung von Pla-  
stik und Verfahren zur Herstellung derselben  
• Nanoclay modified waterborne compositions  
for coating plastic and methods for making the  
same  
• Compositions aqueuses modifiées par argiles  
nanoparticulaires pour revêtement sur plasti-  
que et procédés pour leur préparation  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Finch, William C., Blue Bell Pennsylvania 19422,  
US  
Jackson, Michael L., La Grange Illinois 60525, US  
Lorah, Dennis P., Lansdale Pennsylvania 19446,  
US  
Marsh, Darren R., Chicago Illinois 60610, US  
Rybarczyk, David B., Schererville Indiana 46375, US  
Stubbs, Frank A., Dyer Indiana 46311, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)  
Ltd European Patent Department 28th. Floor, City  
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,  
GB
- 
- (51) **C01B 33/44** (11) **1 514 843 A1**  
C08K 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 03077916.9 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • Synthetisches Organotonmaterial  
• Synthetic organoclay materials  
• Matériau de type organoargile synthétique  
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,  
Iselin, New Jersey 08830-0770, US  
(72) Roelofs, Jules Caspar Albert Anton, 3584 HH  
Utrecht, NL  
(74) Prins, Adrian Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde,  
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- C01B 37/02** → (51) C01B 39/48
- 
- (51) **C01B 39/48** (11) **1 514 844 A1**  
C01B 37/02 B01J 29/04  
C10G 11/05 C07C 15/085  
C07C 5/13 C07C 2/54  
(26) En  
(21) 03727519.5 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) ES 2003/000246 23.05.2003  
(87) WO 2003/099719 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 ES 200201249  
14.02.2003 ES 200300444  
30.04.2003 ES 200301058  
(54) • MIKROPORÖSES KRISTALLINES ZEOLITH-  
MATERIAL (ZEOLITH ITQ-22), SYNTHESE-  
VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG  
DAVON ALS KATALYSATOR



- MICROPOROUS CRYSTALLINE ZEOLITE MATERIAL (ZEOLITE ITQ-22), SYNTHESIS METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS A CATALYST
  - MATIERE CRISTALLINE MICROPORUSE DE NATURE ZEOLITIQUE (ZEOLITE ITQ-22) SON PROCEDE DE SYNTHESE ET SON UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEUR
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) CORMA CANOS, Avelino, I.T.Q.C.S.I.C., 46022 Valencia, ES  
REY GARCIA, Fernando, I.T.Q.C.S.I.C., 46022 Valencia, ES  
VALENCIA VALENCIA, Susana, I.T.Q.C.S.I.C., 46022 Valencia, ES  
MARTINEZ TRIGUERO, Luis Joaquin, I.T.Q.C.S.I.C., 46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C01C 1/02 → (51) B01D 53/62

C01C 1/08 → (51) B01D 53/62

C01F 7/02 → (51) B32B 9/00

C01G 9/00 → (51) C09C 3/08

C01G 11/00 → (51) C09C 3/08

C01G 13/00 → (51) C09C 3/08

C01G 15/00 → (51) C09C 3/08

C01G 21/00 → (51) C09C 3/08

C01G 23/04 → (51) B32B 9/00

- (51) **C01G 23/047** (11) **1 514 845 A1**  
C01G 23/07 C01B 33/113  
B01J 19/08
- (25) En (26) En  
(21) 04255464.2 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 501954 P

- (54) • *Synthese von Metalloxide Nanopartikeln mittels Plasma*  
• *Plasma synthesis of metal oxide nanoparticles*  
• *Synthèse de nanoparticules d'oxydes métalliques par le biais d'un plasma*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19805, US
- (72) Zhang, Lu, Newark, Delaware, 19711, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C01G 23/047** (11) **1 514 846 A1**  
C01G 23/07 C01B 33/113  
B01J 19/08

- (25) En (26) En  
(21) 04255466.7 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 502148

- (54) • *Synthese von Metalloxide Nanopartikeln mittels Plasma*  
• *Plasma synthesis of metal oxide nanoparticles*

- *Synthèse de nanoparticules d'oxydes métalliques par le biais d'un plasma*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) Zhang, Lu, Newark, Delaware, 19711, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C01G 23/07 → (51) C01G 23/047

- (51) **C01G 39/00** (11) **1 514 847 A2**  
C22B 3/00 C22B 34/30

- (25) De (26) De  
(21) 04020498.4 (22) 28.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10341727

- (54) • *Reinigung von Ammoniummetallat-Lösungen*  
• *Purification of ammonium metallate solutions*  
• *Purification de solutions de métallate d'ammonium*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

- (72) Stoller, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE  
Meese-Marktscheffel, Juliane, Dr., 38642 Goslar, DE  
Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE  
Erb, Michael, 38259 Salzgitter, DE  
Gille, Gerhard, Dr., 38640 Goslar, DE

(74) Peters, Frank, Dr., et al, Bayer Chemicals Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C01G 41/00 → (51) C09C 3/08

- (51) **C02F 1/04** (11) **1 514 848 A1**  
C02F 1/58 C08F 6/14

- (25) Ja (26) En  
(21) 03760892.4 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007772 19.06.2003

(87) WO 2004/000734 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 JP 2002178728

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORHALTIGEN EMULGATOREN*  
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF FLUORINE-CONTAINING EMULSIFIERS*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'EMULSIFIANTS CONTENANT DU FLUOR*

- (71) Sasakura Engineering Co. Ltd., 6-7-5 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0012, JP  
Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUNAKI, Hiroshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
YANASE, Koichi c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
KAMIYA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
UEHARA, Masao c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
NAGATOMO, Kenichiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP

NISHIMURA, Yasushi c/o Sasakura Engineering Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

OHNO, Shiro c/o Sasakura Engineering Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

HIRANO, Satoru c/o Sasakura Engineering Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C02F 1/58 → (51) C02F 1/04

- (51) **C03C 3/078** (11) **1 514 849 A1**  
C03C 3/089

- (25) En (26) En  
(21) 04104189.8 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003316915

- (54) • *Optisches Glas*  
• *Optical glass*  
• *Verre optique*

(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Ishioka, Junko, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C03C 3/089 → (51) C03C 3/078

C03C 3/11 → (51) C03C 10/16

C03C 10/00 → (51) C03C 10/16

- (51) **C03C 10/16** (11) **1 514 850 A1**  
C03C 10/00 C03C 14/00  
C03C 3/11 A61K 6/06

- (25) En (26) En  
(21) 04020544.5 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.09.2003 DE 10340597

- (54) • *Durchscheinende radiopake Glaskeramiken*  
• *Translucent and radio-opaque glass ceramics*  
• *Vitrocéramique translucide et radio-opaque*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bänderstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI

(72) Hoen, Christian, van 't, 6800 Feldkirch, AT

Apel, Elke, 9470 Buchs, CH

Höland, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI

Rheinberger, Volker M., FL-9490 Vaduz, LI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03C 14/00 → (51) C03C 10/16

C03C 17/00 → (51) C03C 17/22

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 514 851 A1**  
C03C 17/245 C23C 14/58  
C03C 17/00 C23C 14/08

- (25) De (26) De  
(21) 04020355.6 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 13.09.2003 DE 10342398

- (54) • *Schutzschicht für einen Körper sowie Verfahren und Anordnung zur Herstellung von Schutzschichten*  
• *Protective coating for a body as well as process and plant unit for preparing protective coatings*

- *Revêtement de protection pour un corps, procédé et système pour sa préparation*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) Klippe, Lutz, Dr., 65187 Wiesbaden, DE  
Krause, Cora, Dr., 76835 Burrweiler, DE  
Dzick, Jürgen, Dr., 30926 Seelze, DE  
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**C03C 17/245** → (51) C03C 17/22

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 514 852 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021169.0 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342397  
(54) • *Transparente Schutzschicht für einen Körper*  
• *Transparent protective layer for an article*  
• *Couche protectrice transparente pour un article*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) Dzick, Jürgen Dr., 30926 Seelze, DE  
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 514 853 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04106623.4 (22) 13.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- RO  
(30) 14.10.1999 EP 99203357  
(54) • *Glasscheibe*  
• *Glazing*  
• *Vitrage*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE  
(72) DEPAUW, Jean-Michel Glaverbel - Centre R. & D., 6040 Jumet, BE  
(74) Farmer, Guy, et al, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE  
(62) 00969518.0 / 1 230 189

**C03C 21/00** → (51) C08F 8/42**C03C 23/00** → (51) B23K 26/40

- (51) **C04B 26/06** (11) **1 514 854 A1**  
C08F 265/06 C08F 2/44  
B29C 39/00  
(25) En (26) En  
(21) 04017702.4 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 29.07.2003 KR 2003052164  
(54) • *Künstlicher Marmor enthaltend Acrylatabfällen und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Artificial marble comprising waste acrylic materials and preparation thereof*  
• *Marbre artificiel comprenant de déchets de polymères acryliques et son procédé de préparation*
- (71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Kwon, Bong-Hyun, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-150, KR

- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 514 855 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04292119.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 02.09.2003 JP 2003310620  
(54) • *Hydraulische Zusammensetzung mit hoher Fließfähigkeit*  
• *Hydraulic composition having high fluidity*  
• *Composition hydraulique à haute fluidité*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) Nakata, Yoshitomo, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8152, JP  
Wakao, Norihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0042, JP  
Tomita, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 560-0013, JP  
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C04B 35/119** (11) **1 514 856 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255503.7 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317771  
(54) • *Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Keramiken und ein Verfahren zur ihrer Herstellung*  
• *Alumina/zirconia ceramics and method of producing the same*  
• *Céramiques en alumine-zircone et leur procédé de fabrication.*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Shikata, Kunihide, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Onitsuka, Shugo, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Yucong, Wang, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C04B 35/478** (11) **1 514 857 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03725591.6 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/004813 16.04.2003  
(87) WO 2003/091183 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 JP 2002126553  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMTITANAT-SINTERKÖRPERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM TITANATE SINTERED COMPACT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BRIQUETTE DE TITANATE D'ALUMINIUM FRITTEE*

- (71) Fukuda, Tsutomu, 785-1, Kunikane Kamiso-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-1213, JP  
Fukuda, Masahiro, Asahi Plaza Mukaijiminami 105, 52, Mekawa, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP  
Fukuda, Masaaki, 785-1, Kunikane, Kamiso-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP

- (72) FUKUDA, Tsutomu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP  
FUKUDA, Masahiro Asahi Plaza Mukaijiminami 105, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP  
FUKUDA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP  
YOKO, Toshinobu, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP  
TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C04B 35/486** → (51) A61N 1/36**C04B 35/573** → (51) C04B 35/83**C04B 35/80** → (51) C04B 35/83

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 514 858 A2**  
F16D 69/02 C04B 35/80  
C04B 35/573  
(25) De (26) De  
(21) 04020605.4 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 08.09.2003 DE 10341734  
(54) • *Zylinderringförmige Körper aus mit Kurzfasern verstärktem keramischen Verbundmaterial*  
• *Cylindrical body made of fiber reinforced ceramic composite*  
• *Corps cylindrique en composite céramique renforcé par des fibres*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE  
Huber, Dieter, 86154 Augsburg, DE  
Sommer, Arno, 86399 Bobingen, DE  
Straub, Dunja, 86609 Donauwörth, DE  
(74) Deckers, Hellmuth, A., Dr., European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 514 859 A2**  
C01B 31/00 H01G 9/00  
H01M 4/58 H01M 4/96  
H01M 4/66

- (25) En (26) En  
(21) 04255356.0 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 502590 P  
(54) • *Kohlenstoffhaltiges Material mit Makronetzwerkstruktur geeignet für Energiespeichervorrichtungen*  
• *Macroreticular carbonaceous material useful in energy storing devices*  
• *Maériau carboné macroréticulé utilisable dans des dispositifs de stockage d'énergie*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Lundquist, Eric G., North Wales Pennsylvania 19454, US  
Parker, Garth R., Landsdale Pennsylvania 19446, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) <b>C07C 2/32</b>	(11) <b>1 514 860 A1</b>	(51) <b>C07C 67/58</b>	(11) <b>1 514 862 A1</b>	(72) Hilgers, Petra, Dr., 51503 Rösrath, DE
(25) En	(26) En	C07C 67/60	C12P 7/62	Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
(21) 04077488.7	(22) 08.09.2004	C07C 69/33		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) En	(26) En	(51) <b>C07C 215/76</b>
		(21) 04027245.2	(22) 15.10.2001	C07C 217/82
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) De
		(30) 16.10.2000 JP 2000315256		(21) 04020500.7
		(54) • <i>Verfahren zur Reinigung von pravastatin</i> • <i>Process for purification of pravastatin</i> • <i>Procédé de purification de pravastatine</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK		(71) Sankyo Co., Ltd., 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP		AL HR LT LV MK
(30) 11.09.2003 IT MI20031738		(72) Sugio, Nobunari, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP		(30) 09.09.2003 DE 10341533
(54) • <i>Katalytische Zusammensetzung zur Oligomerisierung von Ethylen enthaltend Monocyclopentadienyltitan-Verbindungen</i> • <i>Catalytic composition for the oligomerization of ethylene comprising monocyclopentadienyl compounds of titanium</i> • <i>Composition catalytique pour l'oligomérisation de l'éthylène comprenant des composés monocyclopentadienyl de titanium</i>		Kojima, Shunshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Halogenhaltigen 4-Aminophenolen</i> • <i>Process for the preparation of halogen containing 4-amino phenols</i> • <i>Procédé pour la préparation de 4-amino phénols contenant de l'halogène</i>
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT		Takamatsu, Yasuyuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP		(71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Biagini, Paolo, 28069 Trecate Novara, IT		Hagisawa, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		(72) Peilstöcker, Karen, Dr., 51061 Köln, DE
Bonsignore, Stefano, 28100 Novara, IT		Hamano, Kiyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP		Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
santi, Roberto, IT		Suzuki, Mutsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		Joschek, Jens-Peter, Dr., 51061 Köln, DE
Fusco, Roberto, 28100 Novara, IT		(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		(62) 01974858.1 / 1 327 626		<b>C07C 217/82</b> → (51) C07C 215/76
				<b>C07C 233/64</b> → (51) C07C 275/42
<b>C07C 2/54</b> → (51) C01B 39/48				<b>C07C 245/08</b> → (51) C07C 215/76
<b>C07C 5/13</b> → (51) C01B 39/48		(51) <b>C07C 67/58</b>	(11) <b>1 514 863 A1</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
<b>C07C 9/00</b> → (51) C09K 5/04		C07C 67/60	C12P 7/62	C07C 255/57
<b>C07C 15/085</b> → (51) C01B 39/48		C07C 69/33		(25) En
<b>C07C 33/46</b> → (51) C07C 211/29		(25) En	(26) En	(21) 04022599.7
		(21) 04027246.0	(22) 15.10.2001	(22) 23.09.1999
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(30) 16.10.2000 JP 2000315256		(30) 24.09.1998 JP 27021398
		(54) • <i>Verfahren zur Reinigung von pravastatin</i> • <i>Process for the purification of pravastatin</i> • <i>Procédé de purification de pravastatine</i>		09.10.1998 JP 28779698
(51) <b>C07C 41/01</b>	(11) <b>1 514 861 A1</b>	(71) Sankyo Co., Ltd., 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP		14.10.1998 JP 29196398
C07C 43/15	C07C 43/178	(72) Sugio, Nobunari, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP		23.10.1998 JP 30296098
(25) Ja	(26) En	Kojima, Shunshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		23.10.1998 JP 30296198
(21) 02733374.9	(22) 07.06.2002	Takamatsu, Yasuyuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP		17.11.1998 JP 32621198
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		Hagisawa, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		18.11.1998 JP 32817198
(86) JP 2002/005638 07.06.2002		Hamano, Kiyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP		15.04.1999 JP 10736599
(87) WO 2003/104177 2003/51 18.12.2003		Suzuki, Mutsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		21.04.1999 JP 11362199
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYLETHERN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING ALLYL ETHER</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHER D'ALLYLE</i>		(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Derivaten der Cyanobenzoensäure</i> • <i>Process for producing cyanobenzoic acid derivatives</i> • <i>Procédé de préparation de dérivés de l'acide cyano-benzoïque</i>
(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		(62) 01974858.1 / 1 327 626		(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SHIMIZU, Yasumi, c/o DAISO CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		<b>C07C 67/60</b> → (51) C07C 67/58		(72) Yasuda, Hiroshi Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-k Kawasaki-shi Kanagawa210-0858, JP
NAKAO, Kaoru, c/o DAISO CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		<b>C07C 69/33</b> → (51) C07C 67/58		Ito, Haruaki, Minato-ku Tokyo 105-8518, JP
MATSUTOMI, Tohru, c/o DAISO CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		(51) <b>C07C 211/29</b>	(11) <b>1 514 864 A2</b>	Tani, Takashi Kawasaki Works, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		C07C 255/50	C07C 33/46	Ohshiro, Kimitaka Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-k Kawasaki-shi Kanagawa210-0858, JP
		(25) De	(26) De	Saito, Makoto Kawasaki Works, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
<b>C07C 43/15</b> → (51) C07C 41/01		(21) 04020499.2	(22) 28.08.2004	Soya, Sumio, Minato-ku Tokyo 105-8518, JP
<b>C07C 43/178</b> → (51) C07C 41/01		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Marumo, Kuniomi, Tokyo 157-0072, JP
<b>C07C 43/32</b> → (51) C25B 15/08				(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
<b>C07C 49/796</b> → (51) A61K 31/12		AL HR LT LV MK		(62) 99118800.4 / 0 989 115
<b>C07C 49/83</b> → (51) A61K 31/12		(30) 09.09.2003 DE 10341534		<b>C07C 255/50</b> → (51) C07C 211/29
<b>C07C 51/215</b> → (51) B01J 27/198		(54) • <i>Difluoralkylaromaten</i> • <i>Difluoralkyl aromatic compounds</i> • <i>Composés aromatiques difluoro alcorylés</i>		<b>C07C 255/57</b> → (51) C07C 253/30
		(71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE		<b>C07C 275/32</b> → (51) C07C 275/42

- (51) **C07C 275/42** (11) **1 514 867 A2**  
C07C 275/32 C07C 381/06  
C07C 233/64 A61K 31/17  
A61K 31/18 A61K 31/19
- (25) En (26) En
- (21) 04105861.1 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK SI
- (30) 22.10.1998 DK 136298
- (54) • *Substituierte Phenylderivate, ihre Herstellung und Verwendung*  
• *Substituted phenyl derivatives, their preparation and use*  
• *Dérivés de phényle substitués, leur préparation et utilisation*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) Dahl, Bjarne H., 2750 Ballerup, DK  
Christophersen, Palle, 2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padjkaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (62) 99950505.0 / 1 123 274
- 
- (51) **C07C 303/02** (11) **1 514 868 A1**  
C07C 309/82
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733033.9 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006441 23.05.2003
- (87) WO 2003/106408 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002173702
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER FLUORSULFONYLALKYL-VINYLETHER*  
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED FLUOROSULFONYLALKYL VINYL ETHER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROSULFONYLALKYLE-VINYLETHERS CONTENANT DU FLUOR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SUGIYAMA, Akinari, Daikin Industries, Ltd., Settus-shi, Osaka 566-0044, JP  
OHTSUKA, Tatsuya, Daikin Industries, Ltd., Settus-shi, Osaka 566-0044, JP  
ICHIHARA, Kazuyoshi, Daikin Industries, Ltd., Settus-shi, Osaka 566-0044, JP  
MANTANI, Toshiya, Daikin Industries, Ltd., DAIKIN INYodogawa Seisakusho, 1-1, Nishi, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- C07C 309/82** → (51) C07C 303/02
- 
- C07C 381/06** → (51) C07C 275/42
- 
- (51) **C07D 209/14** (11) **1 514 869 A1**  
C07D 209/16 C07D 405/12  
C07D 401/06 C07D 401/12  
C07D 401/14 C07D 403/06  
C07D 413/12 C07D 498/06  
A61K 31/4045 A61K 31/4439  
A61K 31/454 A61K 31/496  
A61K 31/5377 A61K 31/538  
A61K 31/55 A61K 31/4545  
A61K 31/5383 A61P 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736143.3 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007382 10.06.2003
- (87) WO 2003/106418 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 JP 2002171400  
04.02.2003 JP 2003027529
- (54) • *INDOL, INDAZOL UND BENZAZOL DERIVATIVE*  
• *INDOLE, INDAZOLE, AND BENZAZOLE DERIVATIVE*  
• *INDOLE, INDAZOLE, ET DERIVE BENZAZOLE*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) UENO, Yoshihide, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP  
NOGUCHI, Tsuyoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP  
HIROTA, Kotaro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP  
SAWADA, Nobuyuki, Ikoma-gun Heguri-cho, Nara 636-0934, JP  
UMEZOME, Takashi, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0831, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07D 209/16** → (51) C07D 209/14
- 
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 514 870 A1**  
C07D 401/12 C07D 405/04  
C07D 405/14 C07D 471/04  
A61K 31/4439 A61K 31/506  
A61K 31/513  
// A61P43:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733425.7 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007545 13.06.2003
- (87) WO 2003/106429 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002175086  
19.02.2003 JP 2003041085
- (54) • *PRODRUG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PRODRUG AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PROMEDICAMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAMIYAMA, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0037, JP  
BANNNO, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0004, JP  
SATO, Fumihiko, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP  
HASUOKA, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0043, JP
- 
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- 
- C07D 251/70** → (51) C12Q 1/04
- 
- C07D 307/83** → (51) A61K 31/12
- 
- C07D 323/02** → (51) C07D 405/12
- 
- C07D 401/06** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 401/12** → (51) C07D 233/54
- 
- C07D 401/14** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 403/06** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 403/14** → (51) C12Q 1/04
- 
- C07D 405/04** → (51) C07D 233/54
- 
- C07D 405/06** → (51) C07D 405/12
- 
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 514 871 A1**  
C07D 323/02 C07D 417/06  
C07D 405/06 A61P 33/06  
A61K 31/357
- (25) En (26) En
- (21) 04254821.4 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 18.08.2003 US 642721
- (54) • *Dispiro-1,2,4-trioxolane als Antimalariamittel*  
• *Dispiro 1,2,4-trioxolane antimalarials*  
• *Dispiro-1,2,4-trioxolanes comme agents anti-malariens*
- (71) Medicines for Malaria Venture, International Centre Cointrin, Entrance G, 3rd Floor, Route de Pré-Bois 20, P.O. Box 1826, 1215 Geneva 15, CH
- (72) Vennerstrom, Jonathan L., Univ. of Nebraska Med. C., Omaha, Nebraska 68198-6025, US  
Tang, Yuanqing, University of Nebraska Med. Cen., Omaha, Nebraska 68198-6025, US  
Dong, Yuxiang University of Nebraska Med. Center, Omaha, Nebraska 68198-6025, US  
Matile, Hughes, Pharma Research Department, 4070 Basel, CH  
Charman, William N., Victorian College of Pharmacy, VIC 3052, AU  
Chollet, Jaques, Swiss Tropical Institute, 4002 Basel, CH  
Padmanilayam, Maniyam, Ohio, 45242, CA
- (74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- C07D 405/12** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 405/14** → (51) C07D 233/54
- 
- C07D 405/14** → (51) C12Q 1/04
- 
- C07D 413/12** → (51) C07D 209/14
- 
- C07D 417/06** → (51) C07D 405/12
- 
- C07D 471/04** → (51) C07D 233/54
- 
- C07D 487/14** → (51) C12Q 1/04
- 
- C07D 487/22** → (51) C09B 47/12
- 
- C07D 498/06** → (51) C07D 209/14

(51) **C07F 9/09** (11) **1 514 872 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021042.9 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 JP 2003314212  
29.06.2004 JP 2004190728

(54) • Aluminium Salze phosphorylierter Glycerylether  
• Phosphorylated glyceryl ether aluminium salts  
• Sels d'aluminium d'ethers de glyceryle phosphoryles

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) Amano, Shinya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Sano, Tomohiko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Kawada, Hiromitsu, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Kawata, Takashi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 13/00** (11) **1 514 873 A1**  
B01J 23/36  
(25) De (26) De  
(21) 04013059.3 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 10342150

(54) • Verfahren zur Oxidation organischer Substrate und Katalysatorzusammensetzung zur Durchführung des Verfahrens  
• Process for oxidation of organic substrates and catalyst compositions for performing the same  
• Procédé pour oxydation de composés organiques et composés catalytiques pour son permutation

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE  
Hoff, Manfred, 65779 Kelkheim, DE  
Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE  
Zeiss, Werner, Dr., 82547 Eurasburg, DE  
Wahren, Uwe, Dr., 86153 Augsburg, DE

**C07H 3/04** → (51) A61K 31/702

**C07H 3/06** → (51) A61K 31/702

**C07H 21/00** → (51) C12N 15/11

(51) **C07J 43/00** (11) **1 514 874 A1**  
A61K 31/58 A61P 15/08  
(25) En (26) En  
(21) 03090237.3 (22) 28.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Thiomorpholinosteroidverbindungen, ihre Verwendung zur Herstellung Meiose-regulierender Arzneimittel und ein Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Thiomorpholino steroid compounds, the use thereof for the preparation of meiosis regulating medicaments and method for the preparation thereof

• Composés thiomorpholinosteroides, leur utilisation pour la préparation de médicaments régulant la meiose et un procédé de leur préparation

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) Blume, Thorsten, 16552 Schildow, DE  
Lindenthal, Berhard, 13507 Berlin, DE  
Prelle, Katja, 13465 Berlin, DE  
Peters-Kottig, Michael, 10437 Berlin, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 514 875 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04013740.8 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.06.2003 US 460724  
(54) • Isoelektrische Fokussierung von Proteinen mit sequentiellen und gegenläufigen Wanderwellen in Gelelektrophorese  
• Isoelectric focusing (IEF) of proteins with sequential and oppositely directed traveling waves in gel electrophoresis  
• Focalisation isoélectrique de protéines avec des ondes progressives séquentielles et opposées en gel d'électrophorèse

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US  
Fitch, John S., Los Altos, CA 94024, US  
Preas, Bryan T., Palo Alto, CA 94301, US  
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US  
Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US  
ben Hsieh, H., Mountain View, CA 94040, US  
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US  
Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US  
Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US  
Chabiny, Michael L., Mountain View, CA 94041, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07K 7/04** → (51) C12N 5/10

**C07K 14/075** → (51) C12N 15/34

**C07K 14/11** → (51) C12N 15/34

**C07K 14/40** → (51) C12N 15/12

**C07K 14/405** → (51) C12N 5/10

**C07K 14/415** → (51) C12N 15/82

**C07K 14/435** → (51) C12N 15/00

**C07K 14/47** → (51) C12N 15/09

**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12

**C07K 14/47** → (51) C12Q 1/04

**C07K 14/705** → (51) C07K 16/28

**C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68

**C07K 14/72** → (51) C12N 15/12

**C07K 14/745** → (51) G01N 33/68

**C07K 16/08** → (51) C12N 15/09

**C07K 16/18** → (51) C12N 15/09

**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **1 514 876 A2**  
A61K 47/48 G01N 33/53  
G01N 33/577 G01N 33/574  
C12Q 1/68 C07K 14/705  
C12N 15/12 A61K 39/395  
A61K 39/00 A61P 35/00

(25) En (26) En  
(21) 04012820.9 (22) 10.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 10.03.1997 US 814279

12.01.1998 US 71141 P

13.02.1998 US 74675 P

(54) • Antikörper gegen das Prostata-Stammzellantigen (PSCA)  
• Antibody against prostate stem cell antigen (PSCA)  
• Anticorps contre l'antigène de cellule souche prostatique

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) Reiter, Robert, Los Angeles, CA 90024-6017, US

Witte, Owen N., Sherman Oaks, CA 91403, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- & Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 98911548.0 / 0 981 541

**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12

**C07K 16/32** → (51) C12N 15/13

**C07K 19/00** → (51) C12N 5/10

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/00

**C08B 37/00** → (51) A61K 31/702

**C08B 37/00** → (51) C12N 9/44

(51) **C08B 37/16** (11) **1 514 877 A1**  
A61K 47/40  
(26) En  
(21) 03729798.3 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000337 09.05.2003

(87) WO 2003/095498 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 CN 02116766

(54) • KOMPLEX AUS ORGANISCHEN ARZNEIMITTELN UND BETA-CYCLODEXTRIN-DERIVATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• COMPLEX OF ORGANIC MEDICINES AND BETA-CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AND ITS PREPARING PROCESS

• COMPLEXE D'AGENTS THERAPEUTIQUES ORGANIQUES ET DE DERIVES DE BETA-CYCLODEXTRINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) Liu, Yunqing, No. 38, Xueyuan road, Haidan District, Beijing 100083, CN

Liu, Xiyang, No. 38, Xueyuan road, Haidan District, Beijing 100083, CN

Liu, Wei, No. 38, Xueyuan road, Haidan District, Beijing 100083, CN

Liu, Tong, No. 38, Xueyuan road, Haidan District, Beijing 100083, CN

(72) Liu, Yunqing, Haidan District, Beijing 100083, CN  
Liu, Xiyang, Haidan District, Beijing 100083, CN

Liu, Wei, Haidan District, Beijing 100083, CN  
Liu, Tong, Haidan District, Beijing 100083, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **1 514 878 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021021.3 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 JP 2003313589  
(54) • *Polymerablagerungsinhibitor*  
• *Polymer scale preventive agent*  
• *Agent prévenant le croutage de polymères.*  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Watanabe, Mikio, c/o Enbi-Kobunshi Zairyo  
Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-  
ken, JP  
Amano, Tadashi, c/o Enbi-Kobunshi Zairyo  
Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-  
ken, JP

(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3,  
81541 München, DE

**C08F 2/00** → (51) C08F 10/00

**C08F 2/22** → (51) C08F 279/02

**C08F 2/38** → (51) C08F 10/00

**C08F 2/40** → (51) C08F 10/00

**C08F 2/42** → (51) C08F 10/00

**C08F 2/44** → (51) C04B 26/06

(51) **C08F 6/00** (11) **1 514 879 A1**  
C08F 8/04  
(25) En (26) En  
(21) 03020760.9 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Polyolefine mit niedriger Halid-Konzentration  
und deren Herstellungsverfahren*  
• *A polyalphaolefin having a low halide concen-  
tration and a method of manufacturing thereof*  
• *Polyalphaoléfine ayant une concentration fai-  
ble en halogénure et procédé de fabrication de  
celle-ci*  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,  
2596 HR Den Haag, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell  
Internationale Research Maatschappij B.V. P.O.Box  
302, 2501 CH The Hague, NL

**C08F 6/14** → (51) C02F 1/04

**C08F 8/04** → (51) C08F 6/00

**C08F 8/36** → (51) C08F 8/44

(51) **C08F 8/42** (11) **1 514 880 A1**  
C03C 21/00 C08J 7/04  
(25) En (26) En  
(21) 04021744.0 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319926  
(54) • *Verfahren zur Beschichtung auf einer festen  
Substratoberfläche mit feinen Partikeln*  
• *Method for coating solid substrate surface with  
fine particles*  
• *Procédé de revêtement sur la surface d'un  
substrat solide à particules fines*  
(71) Shinwa Chemical Industries, Ltd., 50-2,  
Kagekatsu-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto-fu  
612-8307, JP

(72) Wada, Hiroo, Kyoto-Shi Kyoto-Fu 612-8307, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C08F 8/44** (11) **1 514 881 A1**  
C08F 8/36 C10M 151/02  
C10M 159/24  
(25) En (26) En  
(21) 04255169.7 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 660948  
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von  
stabilisierten Polyalkenylsulfonsäuren*  
• *Improved process for the preparation of stabi-  
lized polyalkenyl sulfonic acids*  
• *Procédé amélioré de préparation d'acides  
polyalcénylsulfoniques stabilisés*  
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger  
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA  
94583-2324, US

(72) Meyer, Jesse, Pinole California 94564, US  
Nelson, Richard J., Pinole California 94564, US  
King, William F., Novato California 94947, US  
Harrison, James J., Novato California 94947, US  
Campbell, Curtis B., Hercules California 94547, US  
Spala, Eugene E., Fairfield California 94534, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay  
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 514 882 A1**  
C08F 2/38 C08F 2/40  
C08F 2/42 C08F 2/00  
(25) En (26) En  
(21) 04028221.2 (22) 29.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 17.12.1998 US 215432  
09.09.1999 US 392421  
09.09.1999 US 392417

(54) • *Katalysatorsystem und Verfahren zu dessen  
Herstellung und dessen Verwendung in einem  
Polymerisationsverfahren*  
• *A catalyst composition and methods for its  
preparation and use in a polymerization proc-  
ess*  
• *Composition catalytique et ses procédés de  
préparation et d'utilisation dans un processus  
de polymérisation*

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San  
Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) Wenzel, Timothy T., Charleston WV 25302, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB  
(62) 99965056.7 / 1 144 466

**C08F 257/02** → (51) C08F 279/02

**C08F 265/06** → (51) C04B 26/06

(51) **C08F 279/02** (11) **1 514 883 A1**  
C08F 279/04 C08F 257/02  
C08L 51/04 C08L 55/02  
C08L 51/00 C08F 2/22

(25) En (26) En  
(21) 04256280.1 (22) 24.08.1999

(84) BE DE FR GB IT  
(30) 09.09.1998 US 99560

(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung einer Kernschal-  
len-schlagmodifizierten Emulsion*  
• *A process for preparing a core-shell impact  
modifier emulsion*  
• *un procédé pour la préparation d'une émulsion  
du type coeur-enveloppe impact-modifiant.*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Molnar, Linda K., Philadelphia PA 19102, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)  
LTD. European Operations Patent Department 28th  
Floor, City Point One Ropemaker Street, London  
EC2Y 9HS, GB  
(62) 99306724.8 / 0 985 692

**C08F 279/04** → (51) C08F 279/02

(51) **C08F 293/00** (11) **1 514 884 A1**  
A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04104372.0 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 FR 0350537

(54) • *Blockcopolymer enthaltend ein  
Vinylactamblock, kosmetische Zusammenset-  
zung und Verwendung diesen Polymere in der  
Kosmetik*  
• *Block copolymer comprising a vinylactam  
block, cosmetic composition and use of this  
polymer in cosmetics*  
• *Copolymères éthyléniques séquences compre-  
nant une séquence vinylactame, compositions  
cosmétiques ou pharmaceutiques les  
contenant, et utilisation de ces copolymères en  
cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) MOUGIN, Nathalie, 75011, PARIS, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

**C08F 293/00** → (51) A61K 7/00

**C08G 18/08** → (51) C08G 18/70

**C08G 18/40** → (51) C08G 18/70

**C08G 18/48** → (51) C08G 18/70

(51) **C08G 18/70** (11) **1 514 885 A1**  
C08G 18/40 C08G 18/48  
E02B 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 04020591.6 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 661993  
(54) • *Geotextil/Polyurethan-Verbundverkleidung basierend auf einer einkomponentigen heterogenen flüssigen Polyurethanzusammensetzung*  
• *Geotextile/polyurethane/composite liners based on one-component heterogeneous liquid polyurethane compositions*  
• *Revêtement composite geotextile/polyuréthane à base des composés de polyuréthane monocomposant, liquide et hétérogène*  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US  
(72) Markusch, Peter H., Sanibel, FL 33957, US  
Güther, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Sekelik, Thomas L., Carnegie, PA 15106, US  
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/70** (11) **1 514 886 A1**  
C08G 18/08 E02B 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 04020592.4 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 661647  
(54) • *Geotextil/Polymer-Verbundverkleidung auf der Basis wässriger Harze*  
• *Geotextile/Polymer composite liners based on waterborne resins*  
• *Revêtement composite geotextile/polymère à base des résines aqueuses*  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US  
(72) Markusch, Peter H., Sanibel, FL 33957, US  
Güther, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Sekelik, Thomas L., Carnegie, PA 15106, US  
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/83** → (51) C08L 75/08

**C08G 63/82** → (51) C08G 69/20

(51) **C08G 69/20** (11) **1 514 887 A1**  
C08G 63/82  
(25) De (26) De  
(21) 04021207.8 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341811  
(54) • *Katalysatorlösung zur Durchführung der anionischen Lactampolymerisation, Verfahren zur deren Herstellung und Polyamidformmasse*  
• *catalyst solution for anionic lactam polymerisation, process for the preparation thereof, and polyamide molding material*

• *Solution de catalyseur pour la polymérisation anionique de lactames, procédé de sa préparation et matière moulable polyamide*  
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH  
(72) Schmid, Eduard, Dr. sc. nat., 7402 Bonaduz, CH  
Hoff, Heinz, Dr. rer. nat., 7015 Tamins, CH  
Rexin, Ormulf, Dr. rer. nat., 7013 Domat/Ems, CH  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 514 888 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020786.2 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 02.09.2003 US 499849 P  
(54) • *RTM und Harzimpregnierung verarbeitbare Polyimidharze*  
• *RTM and RI processable polyimide resins*  
• *résines polyimides pouvant être utilisées pour des moulages par des résines de transfert et d'infusion de résine*  
(71) I.S.T. (MA) Corporation, 730 Worcester Street, (P.O.Box 51029), Indian Orchard, MA 01151, US  
(72) Deets, Gary L., Coventry CT 06238, US  
Xiong, Jianming, North Brunswick NJ 08902, US  
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08G 75/04** (11) **1 514 889 A2**  
C08L 81/02  
(25) De (26) De  
(21) 04018984.7 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 19.08.2003 DE 10338069  
(54) • *Härtbare zweikomponentige flüssige Polymerzusammensetzungen*  
• *Crosslinkable two-component liquid polymer composition*  
• *composition polymérique liquide a deux composants durcissable*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE  
(72) Grimm, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE

**C08G 77/458** → (51) C08L 75/08

(51) **C08H 1/02** (11) **1 514 890 A1**  
C14C 3/16  
(25) En (26) En  
(21) 04292209.6 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662620  
14.09.2004 US 940342  
(54) • *Verfahren zur Darstellung eines Aldehyds aus einer Proteinquelle und dessen Verwendung als Gerbmittel für Leder*  
• *A process for the preparation of aldehyde from a proteinous source for tanning of leather*  
• *Procédé pour la préparation d'un aldehyde d'une source de protéine et son utilisation comme agent tannant*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) Kanagaraj, James, Adayar Chennai 600 020, IN  
Rajakumar, Gopala Suseela, Adayar Chennai 600 020, IN  
Sadulla, Sayeed, Adayar Chennai 600 020, IN  
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08J 3/03** (11) **1 514 891 A1**  
C08L 67/04 C08L 1/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292106.4 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310743  
(54) • *Wässrige Dispersionen aus mindestens einem bioabbaubaren Polymer*  
• *Aqueous dispersions of at least one biodegradable polymer*  
• *Dispersion aqueuses d'au moins un polymère biodégradable*  
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR  
(72) Serpelloni, Michel, 62660 Beuvry les Bethune, FR  
Mentink, Léon, 59100 Roubaix, FR  
Bernaerts, Joël, 62122 Labeuvriere, FR  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C08J 3/12** → (51) B29B 9/08

**C08J 3/16** → (51) B29B 9/08

**C08J 3/20** → (51) B01F 7/30

**C08J 3/205** → (51) B29B 9/08

(51) **C08J 3/22** (11) **1 514 892 A1**  
C08L 21/00 C08K 13/02  
(25) En (26) En  
(21) 03010018.4 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Organosilankonzentrat*  
• *Organosilane masterbatch*  
• *Mélange maître d'organosilane*  
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Evermore Trading Corporation, 11 F-3, No. 106, Chang-An West Road, Taipei, TW  
(72) Wu, Lu Liang, TW-Taipei, TW  
(74) Weber, Wolfgang, Dr, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

**C08J 5/12** → (51) C08J 5/18

(51) **C08J 5/18** (11) **1 514 893 A1**  
B29D 7/01  
(25) En (26) En  
(21) 03020752.6 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Geblasene Folie aus Polypropylen*  
• *Polypropylene blown film*  
• *Film soufflé de polypropylène*  
(71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

- (72) Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, AT  
Niedersüss, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT  
Wolfsberger, Anton, 4210 Gallneukirchen, AT  
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 514 894 A1**  
C08J 5/12 B32B 27/36  
(25) En (26) En  
(21) 04254986.5 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 21.08.2003 JP 2003297385

- (54) • *Biaxial orientierte Folie aus gesättigtem Polyester, Laminat daraus, und Verfahren zu deren Herstellung.*  
• *Biaxially oriented saturated polyester film, method of making the same. Laminate of biaxially oriented saturated polyester film and method of making the same*  
• *Film en polyester sature a orientation biaxiale, stratifie de celui-ci, et leur procede de fabrication.*

- (71) Amt Laboratory Co., Ltd., 330, Nishiogane-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8052, JP  
(72) Jimbo, Takeshi, Yokkaichi Mie, JP  
Minamikawa, Miya, Yokkaichi Mie, JP  
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08J 5/18** → (51) C08L 67/04

**C08J 7/04** → (51) C08F 8/42

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 514 895 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 04076705.5 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.06.2003 NL 1023639

- (54) • *Graphit enthaltende, verschämbare, teilchenförmige Styropolymerisate*  
• *Activated graphite-containing particulate, expandable polystyrene*  
• *Particules expansibles de polystyrène contenant du graphite*  
(71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL  
(72) Noordegraaf, Jan, 6602 ZX Wijchen, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 514 896 A1**  
C08J 9/22 C08L 23/10  
B60R 19/22  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723275.8 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/005794 08.05.2003  
(87) WO 2003/095539 2003/47 20.11.2003  
(30) 13.05.2002 JP 2002137536

02.09.2002 JP 2002256785  
30.09.2002 JP 2002286899  
13.11.2002 JP 2002329886  
17.12.2002 JP 2002365619  
17.12.2002 JP 2002365604  
15.01.2003 JP 2003007497

- (54) • *EXPANDIERBARES POLYPROPYLENHARZ-TEILCHEN UND DURCH FORMEN IM FORMWERKZEUG DARAU ERHALTENE FORMKÖRPER*

- *EXPANDABLE POLYPROPYLENE RESIN PARTICLE AND MOLDED OBJECT OBTAINED THEREFROM BY IN-MOLD MOLDING*  
• *PARTICULE DE RESINE POLYPROPYLENE EXPANSIBLE ET OBJET MOULE OBTENU A PARTIR DE CETTE RESINE PAR MOULAGE DANS LE MOULE*

(71) JSP Corporation, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) WADA, Toru, Yokkaichi-shi, Mie 510-0881, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**C08J 9/22** → (51) C08J 9/16

**C08J 11/06** → (51) B29B 17/00

**C08K 3/00** → (51) C01B 33/38

**C08K 3/34** → (51) C01B 33/38

**C08K 3/36** → (51) C08L 9/00

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 514 897 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04104048.6 (22) 23.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 JP 2003313602

- (54) • *Hydrolysestabilisator für Estergruppen enthaltendes Harz und thermoplastische Harz-Zusammensetzung*  
• *A stabilizer against hydrolysis for an ester-group-containing resin and a thermoplastic resin composition*  
• *Stabilisateur d'hydrolyse pour résines contenant des groupes d'ester et composition de résine thermoplastique*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) TAKAHASHI, Ikuo c/o Nisshinbo Industries, Inc., 267-0056, CHIBA, JP

IIDA, Hirotsuka c/o Nisshinbo Industries, Inc., 267-0056, CHIBA, JP

YANAGISAWA, Ken-ichi c/o Nisshinbo Industries, Inc., 267-0056, CHIBA, JP

(74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel Moins, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

**C08K 5/00** → (51) B60C 1/00

**C08K 5/46** → (51) B60C 1/00

**C08K 5/548** → (51) C08L 9/00

**C08K 9/04** → (51) C01B 33/44

**C08K 9/08** → (51) C01B 33/38

**C08K 13/02** → (51) C08J 3/22

**C08L 1/08** → (51) C08J 3/03

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 514 898 A1**  
C08K 3/36 C08K 5/548  
B60C 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 03736092.2 (22) 09.06.2003

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

(86) JP 2003/007265 09.06.2003

(87) WO 2004/000930 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 JP 2002180408

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE REIFEN*  
• *RUBBER COMPOSITION AND TIRES MADE BY USING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUES FABRIQUES A L'AIDE DE CETTE COMPOSITION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) NAKAYAMA, Atsushi, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

NOHARA, Daisuke, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 514 899 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04104059.3 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 02.09.2003 US 653531

- (54) • *Reifen mit mindestens einem Seitenwandeinsatz und/oder Apex aus einer Polybutadien mit hohem Vinylgehalt enthaltenden Kautschukzusammensetzung*  
• *Tire with at least one of sidewall insert and/or apex of a rubber composition which contains a high vinyl polybutadiene*  
• *Pneu comportant au moins un insert latéral et/ou joint de bourrage de talon formé d'une composition de caoutchouc contenant du polybutadiène à haute teneur en vinyle*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, Ohio 44266, US

Bezilla, Bernard Matthew, Jr, Stow, Ohio 44224, US

Benko, David Andrew, Munroe Falls, Ohio 44262, US

Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US

Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US

Deevers, Susan Lynn, Clinton, Ohio 44216, US

Puhala, Aaron Scott, Kent, Ohio 44240, US

Burlett, Donald James, Wadsworth, Ohio 44281, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 514 900 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04104191.4 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 502805 P

- (54) • *Landwirtschaftlicher Reifen mit einer Lauffläche aus einer Stärke/Weichmacher-Komposit enthaltenden Kautschukzusammensetzung*



- Farm tire with tread of rubber composition containing starch/plasticizer composite
  - Pneu pour materiel agricole ayant une bande de roulement à base d'une composition de caoutchouc contenant un matériau composite amidon/plastifiant
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Lechtenboehmer, Annette, 9092 Ettelbruck, LU  
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU  
Bernard, Carlo, 7590 Beringen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 9/06** (11) **1 514 901 A1**  
C08L 65/00 C08L 57/00  
B60C 1/00

- (25) Ja (26) En  
(21) 03733498.4 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007800 19.06.2003  
(87) WO 2004/000931 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 JP 2002178234  
25.11.2002 JP 2002340383

- (54) • KAUSCTHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND DARAUS HERGESTELLTER REIFEN  
• RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND TIRE MADE THEREFROM  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE A BASE DE CETTE COMPOSITION
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) NAKAGAWA, Ryuji, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
OTOYAMA, Norikazu, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
NOHARA, Daisuke, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08L 21/00** → (51) C08J 3/22

**C08L 23/10** → (51) C08J 9/16

**C08L 51/00** → (51) C08F 279/02

**C08L 51/04** → (51) C08F 279/02

**C08L 55/02** → (51) C08F 279/02

**C08L 57/00** → (51) C08L 9/06

**C08L 57/00** → (51) C08L 75/08

**C08L 65/00** → (51) C08L 9/06

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 514 902 A1**  
C08J 5/18  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733502.3 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007808 19.06.2003  
(87) WO 2004/000939 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002179806

- (54) • AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE POLYMERZSAMMENSETZUNG, FORM-KÖRPER DARAUS UND FOLIE  
• POLYLACTIC ACID BASE POLYMER COMPOSITION, MOLDING THEREOF AND FILM

- COMPOSITION POLYMERIQUE A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE, SON PROCEDE DE MOULAGE ET FILM OBTENU
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MATSUMOTO, Taisei, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
SHINNUMADATE, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
KUMAZAWA, Sadanori, Nagoya-shi, Aichi 455-0021, JP  
KIMURA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

**C08L 67/04** → (51) C08J 3/03

**C08L 71/02** → (51) C08L 75/08

- (51) **C08L 75/08** (11) **1 514 903 A1**  
C08L 57/00 C08L 71/02  
C08L 85/00 C08G 18/83  
C08G 77/458 C09J 175/08

- (25) Ja (26) En  
(21) 03733166.7 (22) 29.05.2003  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) JP 2003/006773 29.05.2003  
(87) WO 2003/099929 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 JP 2002155469

- (54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG  
• CURABLE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION EN RESINE POLYMERISABLE

- (71) Konishi Co., Ltd., 6-10, Dosho-machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) SATO, Shinichi KONISHI CO., LTD., Urawa Works, Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP  
INOUE, Ayako KONISHI CO., LTD., Urawa Works, Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP  
MORI, Shigeki KONISHI CO., LTD., Urawa Works, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP  
NOMURA, Yukihiko KONISHI CO., LTD., Urawa Works, Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08L 81/02** → (51) C08G 75/04

**C08L 85/00** → (51) C08L 75/08

**C09B 47/067** → (51) C09B 47/12

**C09B 47/08** → (51) C09B 47/12

- (51) **C09B 47/12** (11) **1 514 904 A1**  
C09B 47/067 C09B 47/08  
C07D 487/22 G03G 5/06

- (25) Ja (26) En  
(21) 03730862.4 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007240 09.06.2003  
(87) WO 2003/104334 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 JP 2002168580

- (54) • M-OXO-VERNETZTE METALLPHTHALOCYANINVERBINDUNGEN MIT UNGLEICHEN METALLEN UND EIN VERFAHREN ZU DEREN SELEKTIVER HERSTELLUNG  
• M-OXO CROSSLINKED DISSIMILAR METAL PHTHALOCYANINE COMPOUND AND PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING THE SAME

- COMPOSE DE PHTHALOCYANINE DE METAUX DISSEMBLABLES (M)-OXO RETICULES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE
- (71) Orient Chemical Industries, Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) TAKAKI, Kenji, Yawata-shi, Kyoto 614-8375, JP  
YAMASAKI, Yasuhiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09B 62/09** (11) **1 514 905 A1**  
C09B 67/00 D06P 1/382  
(25) En (26) En  
(21) 04020967.8 (22) 03.09.2004

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

- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 GB 0321437  
(54) • Rote Reaktivfarbstoffe mit einer hoher Lichtechtheit  
• High light fastness reactive red dyes  
• Colorants réactifs rouges ayant une grande solidité à la lumière
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Werk Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Russ, Werner, Dr., 65439 Flörsheim-Wicker, DE  
Ebenezer, Warren James, Dr., Stockport SK7 2JQ, GB  
Lawrence, Anthony, Dr., Manchester M21 0UH, GB

**C09B 67/00** → (51) C09B 62/09

**C09B 67/00** → (51) D06P 5/00

**C09B 69/02** → (51) C09B 69/06

- (51) **C09B 69/06** (11) **1 514 906 A1**  
C09B 69/02 G11B 7/24  
(25) En (26) En  
(21) 03020681.7 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(54) • Lichtechte Cyaninfarbstoffzusammensetzungen zur optischen Datenaufzeichnung  
• Lightfast cyanine dye compositions for optical data recording  
• Compositions de colorants du type cyanine résistant à la lumière pour l'enregistrement optique de données

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

**C09C 1/36** → (51) C09C 3/08

**C09C 1/42** → (51) C01B 33/38

- (51) **C09C 1/62** (11) **1 514 907 A1**  
C09C 3/06 C23C 10/26  
C23C 8/28

- (25) Ja (26) En  
(21) 03745461.8 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/004261 03.04.2003  
(87) WO 2003/082991 2003/41 09.10.2003  
(30) 03.04.2002 JP 2002101656

- (54) • *FARBGEBENDES METALLPIGMENT SOWIE ES ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *COLORING METAL PIGMENT AND RESIN COMPOSITION CONTAINING THE COLORING METAL PIGMENT*  
• *PIGMENT COLORANT METALLIQUE ET COMPOSITION DE RESINE CONTENANT LE PIGMENT COLORANT METALLIQUE*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) HASHIZUME, Y, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP  
MORIMITSU, T., c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, O saka 541-0056, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C09C 3/00** (11) **1 514 908 A2**  
A23G 1/00
- (25) De (26) De  
(21) 04019881.4 (22) 21.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 DE 10342114
- (54) • *Verfahren zur Herstellung fließfähiger konzentrierter Suspensionssysteme und nach diesem Verfahren hergestellte suspensionsbasierte Produkte*  
• *Process for preparing concentrated flowable dispersions and prepared dispersion based products thereof*  
• *Procédé pour la fabrication de suspension concentrée de consistance fluide et produits à base de dispersions préparés*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE  
Emmi Schweiz AG, Habsburgstrasse 12, 6002 Luzern, CH
- (72) Windhab, Erich, Prof.Dr., 8261 Hemishofen, CH  
Marti, Irene, Dipl.Ing., 8005 Zürich, CH
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

**C09C 3/06** → (51) C09C 1/62

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 514 909 A2**  
C09C 1/36 C01G 9/00  
C01G 11/00 C01G 13/00  
C01G 15/00 C01G 21/00  
C01G 41/00
- (25) En (26) En  
(21) 04020667.4 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003316552  
11.12.2003 JP 2003413856
- (54) • *Nanoskalige Partikel mit verbesserter Haltbarkeit und Verfahren zur Herstellung derselben*  
• *Nanoparticle with excellent durability, and method of manufacturing the same*  
• *Particule nanométrique de durabilité excellente et procédé de production*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 1-43, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) Sato, Keiichi, 4-12-7, Higashishinagawa Tokyo 140-0002, JP

- Kuwabata, Susumu, Osaka University, 2-1, Yamada-oka Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09C 3/10** → (51) C01B 33/38

**C09D 4/00** → (51) B32B 27/00

- (51) **C09D 5/10** (11) **1 514 910 A1**  
B23K 35/22
- (25) En (26) En  
(21) 04020908.2 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.09.2003 JP 2003312923
- (54) • *Primäre Antikorrosionsfarbzusammensetzung und Stahlblech mit primärer Antikorrosionsfarbschicht*  
• *Primary anti-corrosive paint composition and steel plate with primary anti-corrosive paint film*  
• *Composition de peinture primaire anti-corrosive et une tole d'acier sur laquelle est appliqué une couche de peinture primaire anti-corrosive.*
- (71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
- (72) Hata, Masaya, Ohtake-shi Hiroshima, JP  
Harada, Osamu, Ohtake-shi Hiroshima, JP  
Kondou, Katsumi, Ohtake-shi Hiroshima, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 514 911 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04007081.5 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.09.2003 JP 2003319841
- (54) • *Tintenstrahlrucktinte und Aufzeichnungsgerät*  
• *Ink for ink jet and ink jet recording apparatus*  
• *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Hiroki, Masashi, Kanagawa-ken, JP  
Ohtsu, Kazuhiko, Shizuoka-ken, JP  
Endo, Yoshito, Shizuoka-ken, JP  
Ushirogouchi, Toru, Kanagawa-ken, JP  
Akiyama, Ryoza, Shizuoka-ken, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 514 912 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04012626.0 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 25.06.2003 US 606099
- (54) • *Verzweigte Triamide enthaltende Phasenaus-tauschtinten*  
• *Phase change inks containing branched tri-amides*  
• *Encres à changement de phase contenant des triamides ramifiés.*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US  
Banning, Jeffery, H., Hillsboro, OR 97124, US  
Titterington, Donald, R., Newberg, OR 97132, US  
Jaeger, Wayne, C., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 514 913 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021468.6 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003316792  
07.09.2004 JP 2004259699
- (54) • *Tinte und verfahren für den tintenstrahlrdruck*  
• *Ink jet ink and ink jet recording method*  
• *Composition d'encre par jet d'encre et procede d'impression par jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yabuki, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP  
Taguchi, Toshiaki, Minato-ku Tokyo, JP  
Suzuki, Makoto, Asaka-shi Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09D 11/00** → (51) D06P 5/00

**C09D 11/10** → (51) B32B 27/00

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 514 914 A1**  
B32B 7/08
- (25) En (26) En  
(21) 04254983.2 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 US 660170
- (54) • *Zusammensetzung für koextrudierte Klebefilme, um polare und unpolare Oberflächen zu verbinden*  
• *Composition of coextruded adhesive films to bond non-polar to polar surfaces*  
• *Composition de film adhésif coextrudé en vue de coller des surfaces non-polaires à des surfaces polaires*
- (71) WORTHEN INDUSTRIES INC., 3 East Spit Brook Road, Nashua, NH 03060, US
- (72) Sasongko, Sun, Medford, MA 02155, US  
Strickland, Barbara, Hudson, NH 03051, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**C09J 175/08** → (51) C08L 75/08

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 514 915 A1**  
C11D 7/24 C07C 9/00
- (25) En (26) En  
(21) 03255605.2 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Kohlenwasserstoffzusammensetzung sowie Kühl- und Waschmittel, die diese enthalten
  - Hydrocarbon composition, and refrigerant and detergent consisting thereof
  - Composition d'hydrocarbures et réfrigérant et détergent la contenant
- (71) A.S. Trust & Holdings Inc., Pacific Post Parcel 469, Box 10000, Saipan Northern-Mariana Pacific Island 96950, US
- (72) Maruya, Richard H, Saipan Northern Mariana Pacific Island 96950, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**C09K 11/08** → (51) H01L 27/00

- (51) **C09K 19/20** (11) **1 514 916 A1**  
C09K 19/46 G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730614.9 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006478 23.05.2003
- (87) WO 2003/099960 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002156506
- (54) • ANTIFERROELEKTRISCHER FLÜSSIGKRISTALL UND SEIN HERSTELLVERFAHREN
- ANTIFERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL AND ITS MANUFACTURING METHOD
- CRISTAL LIQUIDE ANTI-FERROELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KISHIKAWA, Keiki, Chiba-shi, Chiba 260-0805, JP  
YAMAMOTO, Makoto, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP  
KOHMOTO, Shigeo, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**C09K 19/46** → (51) C09K 19/20

**C10G 9/20** → (51) F16L 9/02

**C10G 11/05** → (51) C01B 39/48

- (51) **C10G 25/00** (11) **1 514 917 A1**  
C10G 67/06 B01J 20/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733022.2 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006336 21.05.2003
- (87) WO 2003/097771 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 JP 2002147618  
21.02.2003 JP 2003044257
- (54) • ADSORPTIONSENTSCHWEFELUNGSMITTEL ZUR ENTSCHEWELUNG EINER ERDÖLFRAKTION UND ENTSCHEWELUNGSVERFAHREN, BEI DEM DIESES ZUR ANWENDUNG KOMMT
- ADSORPTION DESULFURIZATION AGENT FOR DESULFURIZING PETROLEUM FRACTION AND DESULFURIZATION METHOD USING THE SAME
- AGENT DE DESULFURATION PAR ADSORPTION UTILE POUR DESULFURER LA COUPE PETROLIERE ET PROCEDE DE DESULFURATION COMPRENANT LEDIT AGENT
- (71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

- (72) TOIDA, Yasuhiro, JAPAN ENERGY CORPORATION, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- C10G 67/06** → (51) C10G 25/00
- C10M 151/02** → (51) C08F 8/44
- C10M 159/24** → (51) C08F 8/44
- C11D 7/24** → (51) C09K 5/04

- (51) **C11D 7/28** (11) **1 514 918 A1**  
H05B 33/10 H05B 33/14  
C23C 14/00 B08B 3/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760893.2 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007773 19.06.2003
- (87) WO 2004/000987 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 JP 2002178471
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER KAMMER EINER ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZLEMENTEN VERWENDETEN VAKUUMAUFDAMPFANLAGE
- METHOD OF CLEANING CHAMBER OF VACUUM EVAPORATION APPARATUS FOR PRODUCTION OF ORGANIC EL ELEMENT
- PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE D'UN DISPOSITIF D'EVAPORATION SOUS VIDE POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT EL ORGANIQUE
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HAYASHI, Nobuya, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP  
NARUI, Shinichiro, Asahi Glass Coat & Resin Co.Ltd, Tokyo 104-0032, JP  
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP  
TSUZAKI, Masaaki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C12M 1/12** → (51) C12M 1/24

- (51) **C12M 1/24** (11) **1 514 919 A1**  
C12M 1/12 C12M 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04020246.7 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 501495 P  
19.08.2004 US 922679
- (54) • Behälter zur Kultivierung von Geweben
- Tissue culture vessel
- Récipient pour la culture de tissus
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Shanler, Michael S., Bedford, Massachusetts 01730, US  
Hughes, Kevin M., Burlington MA 01803, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12M 1/24** → (51) G01N 33/50

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 514 920 A1**  
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03292259.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der internen Organisation einer Zelle durch orientierte Zellhaftung
- Methods and device for adhesive control of internal cell organisation
- Procédés et appareil pour le contrôle de l'organisation interne de cellules par adhésion cellulaire orientée
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Bornens, Michel, 92330 Sceaux, FR  
Thery, Manuel, 75011 Paris, FR  
Piel, Matthieu, 77780 Bourron Marlotte, FR  
Pepin, Anne, 75005 Paris, FR  
Chen, Yong, 92220 Bagneux, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

**C12M 3/06** → (51) C12M 1/24

**C12N 1/15** → (51) C12N 15/00

**C12N 1/15** → (51) C12N 15/09

**C12N 1/15** → (51) C12N 15/54

**C12N 1/19** → (51) C12N 15/00

**C12N 1/19** → (51) C12N 15/09

**C12N 1/19** → (51) C12N 15/12

**C12N 1/19** → (51) C12N 15/54

**C12N 1/20** → (51) A61K 35/74

**C12N 1/20** → (51) C12N 9/80

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 514 921 A2**  
C12P 13/08 C12R 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 04356152.1 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.09.2003 KR 2003062423
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Threonin
- Method for producing L-threonine
- Méthode de préparation de L-thréonine
- (71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu, Seoul, KR
- (72) Cho, Jae Yong, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Byoung Choon, c/o Rm.203, 160-28 Anam-dong5ga, Seoul, KR  
Kim, Dae Cheol, 212-1906 Hwanggolmaeul Hankook, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Jin Ho, 101-1613 Pungsan Apt., Icheon-city, Kyungki-do, KR  
Park, Young Hoon, c/o 111-102 Moojigae Daerim Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR	(51) <b>C12N 9/44</b> C12N 9/16 C08B 37/00 // C12N15:12	(11) <b>1 514 923 A1</b> C12P 19/04	(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING EINER DIE PRODUKTION VON AMYLOID-BETA BEEINFLUSSENDEN VERBINDUNG • METHOD OF SCREENING COMPOUND AFFECTING AMYLOID BETA PRODUCTION • PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSE MODIFIANT LA PRODUCTION DE LA PROTEINE AMYLOIDE BETA
<b>C12N 1/21</b> → (51) C12N 9/80	(25) Ja (26) En		
<b>C12N 1/21</b> → (51) C12N 15/00	(21) 03733522.1 (22) 20.06.2003		
<b>C12N 1/21</b> → (51) C12N 15/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
<b>C12N 1/21</b> → (51) C12N 15/12	AL LT LV MK		(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
<b>C12N 1/21</b> → (51) C12N 15/13	(86) JP 2003/007838 20.06.2003		(72) SHIMABUKU, Alfredo, Tokushima-shi, Tokushima 771-0112, JP
<b>C12N 1/21</b> → (51) C12N 15/54	(87) WO 2004/001031 2004/01 31.12.2003		OGINO, Koichi, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
<b>C12N 5/00</b> → (51) C12N 15/54	(30) 20.06.2002 JP 2002180490 20.08.2002 JP 2002239843		TAKI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
(51) <b>C12N 5/10</b> (11) <b>1 514 922 A1</b> C12N 15/82 A01H 5/00 A01K 67/027 C07K 14/405 C07K 19/00 C07K 7/04 C12N 15/62 G01N 33/84 G01N 33/542	(54) • ENZYM ZUM ABBAU VON AUS SEEGURKE STAMMENDEM SULFATIERTEM FUCAN • ENZYME FOR DECOMPOSITION OF SULFATED FUCAN DERIVED FROM SEA CUCUMBER • ENZYME POUR DECOMPOSITION DU FUCANE SULFATE TIRE DE L'HOLOTURIE		KITAMOTO, Tetsuyuki, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
(25) En (26) En	(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(21) 03292246.0 (22) 11.09.2003	(72) SAKAI, Takeshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072, JP		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	ISHIZUKA, Kumiko, Hirosaki-shi, Aomori 036-8171, JP		
AL LT LV MK	KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP		
(54) • Entwicklung von einem anionischen Sensor für lebende Zellen: Anwendung am menschlichen Glycin Rezeptor • Development of an anionic sensor for living cells: application to the human glycine receptor • Développement d'un senseur anionique pour des cellules vivantes: application au récepteur humain de la glycine	(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	(51) <b>C12N 9/80</b> C12N 15/57 C12N 1/20 C12P 37/04	(11) <b>1 514 924 A1</b> C12N 1/21 C12N 11/00	<b>C12N 15/06</b> → (51) C12N 15/12
(72) Jacob, Yves, 28130 Maintenon, FR Brest, Pierre, 94230 Cachan, FR Real, Eléonore, 92240 Malakoff, FR	(25) Ja (26) En		(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>1 514 926 A1</b> C07K 14/47 C07K 16/18 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12P 21/02 C12Q 1/02 C12Q 1/68 G01N 33/15 G01N 33/50 G01N 33/68 C12P 21/08
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(21) 03730706.3 (22) 30.05.2003		(25) Ja (26) En
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(21) 03730727.9 (22) 30.05.2003
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/12	AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/34	(86) JP 2003/006807 30.05.2003		AL LT LV MK
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/54	(87) WO 2003/104446 2003/51 18.12.2003		(86) JP 2003/006836 30.05.2003
<b>C12N 5/14</b> → (51) C12N 15/29	(30) 06.06.2002 JP 2002165722		(87) WO 2003/102182 2003/50 11.12.2003
<b>C12N 5/16</b> → (51) C12N 15/09	(54) • NEUES ACYLASEGEN • NOVEL ACYLASE GENE • NOUVEAU GENE D'ACYLASE		(30) 31.05.2002 JP 2002160285
<b>C12N 7/02</b> → (51) C12N 15/34	(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP		(54) • MIT ENTZÜNDLICHER HAUTERKRANKUNG VERBUNDENES SLURP-2-GEN UND DESSEN NUTZUNG • INFLAMMATORY SKIN DISEASE-RELATED SLURP-2 GENE AND UTILIZATION THEREOF • GENE SLURP-2 ASSOCIE A UNE MALADIE DE PEAU INFLAMMATOIRE ET UTILISATION DE CE GENE
<b>C12N 9/00</b> → (51) C12N 15/52	(72) NISHI, Akiko, Akashi-shi, Hyogo 674-0069, JP		(71) Inoko, Hidetoshi, 1583-1-101, Funako, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0034, JP
<b>C12N 9/02</b> → (51) C12Q 1/04	MANO, Takumi, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4108, JP		(72) INOKO, Hidetoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0034, JP
<b>C12N 9/10</b> → (51) C12N 15/54	YOKOTA, Shinichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0045, JP		TSUJI, Hitomi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1142, JP
<b>C12N 9/12</b> → (51) C12N 15/09	TAKANO, Masayuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0036, JP		OKAMOTO, Kouichi, 1-21-3, Sakuradai, Isehara-shi, Kanagawa, JP
<b>C12N 9/16</b> → (51) C12N 9/44	YAJIMA, Kazuyoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP		MATSUZAKA, Yasunari, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133, JP
	(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		TAMIYA, Gen, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP
	<b>C12N 11/00</b> → (51) C12N 9/80		(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
	(51) <b>C12N 15/00</b> (11) <b>1 514 925 A1</b> C07K 14/435 C07K 19/00 C12Q 1/02 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/00 A61K 45/00 A61P 25/28		
	(25) Ja (26) En		
	(21) 03730536.4 (22) 21.05.2003		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	(86) JP 2003/006319 21.05.2003		
	(87) WO 2003/102177 2003/50 11.12.2003		
	(30) 31.05.2002 JP 2002159472		

(51) **C12N 15/09** (11) **1 514 927 A1**  
C12N 15/54 C12N 9/12  
C12P 19/40  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733106.3 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006646 28.05.2003  
(87) WO 2003/100056 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 JP 2002156049  
17.01.2003 JP 2003008931  
(54) • *NEUE POLYPHOSPHAT:AMP-PHOSPHOTRANSFERASE*  
• *NOVEL POLYPHOSPHATE:AMP PHOSPHOTRANSFERASE*  
• *NOUVELLE ENZYME POLYPHOSPHATE:AMP PHOSPHOTRANSFERASE*  
(71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP  
(72) SHIBA, Toshikazu, Hino-shi, Tokyo 191-0031, JP  
NOGUCHI, Toshitada, Choshi-shi, Chiba 288-0812, JP  
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 514 928 A1**  
C12N 5/16 C07K 16/08  
A01K 67/027  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733287.1 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007071 04.06.2003  
(87) WO 2003/104453 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 JP 2002164834  
20.06.2002 JP 2002180351  
(54) • *ANTIKÖRPERKONSTRUKTIONSVERFAHREN*  
• *METHOD OF CONSTRUCTING ANTIBODY*  
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'ANTI-CORPS*  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) KODAMA, Tatsuhiko, Tokyo 154-0002, JP  
JISHAGE, Kou-ichi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
KAMADA, Nobuo, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
YAMADA, Yoshiki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/09** → (51) C12Q 1/68

**C12N 15/10** → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/11** (11) **1 514 929 A1**  
C07H 21/00 A61K 31/711  
A61P 35/00 A61P 35/04  
(25) En (26) En  
(21) 03020789.8 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Antisense Oligonukleotide zur Hemmung der Krebsmetastasierung*  
• *Antisense oligonucleotides for prevention of metastasis formation of cancer cells*  
• *Oligonucléotides antisense pour inhiber la formation de métastases cancéreuses*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) Adwan, Hassan, 69121 Heidelberg, DE  
Berger, Martin, 69126 Heidelberg, DE  
Bäuerle, Tobias, 69115 Heidelberg, DE  
Armbruster, Franz, 64625 Bensheim, DE  
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**C12N 15/11** → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 514 930 A1**  
A61K 38/17 A61K 45/00  
A61P 9/00 A61P 25/00  
A61P 25/14 A61P 25/16  
A61P 25/28 A61P 43/00  
G01N 33/50 G01N 33/15  
G01N 33/566

(25) Ja (26) En  
(21) 03733385.3 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007500 12.06.2003  
(87) WO 2003/106683 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 JP 2002173798  
15.07.2002 JP 2002205470  
(54) • *NEUES SCREENING-VERFAHREN*  
• *NOVEL SCREENING METHOD*  
• *PROCEDE DE CRIBLAGE*  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP  
(72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
HARADA, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP  
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP  
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 514 931 A1**  
C12N 15/31 C12N 15/62  
C12N 15/81 C12N 1/19  
C07K 14/47 C07K 14/40  
C07K 16/18 C12Q 1/68  
G01N 33/53

(25) En (26) En  
(21) 04026560.5 (22) 30.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) 27.05.1994 US 250795  
20.12.1994 US 360144  
(54) • *Immunosuppressive Proteinziele*  
• *Immunosuppressant target proteins*  
• *Protéines cibles immunodépressives*  
(71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Berlin, Vivian, Arlington, MA 02476, US  
Cottarel, Guillaume, West Roxbury, MA 02132, US  
Chiu, Marie Isabel, Boston, MA 02109, US  
Dagnez, Veronique, Cambridge, MA 02141, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 95922904.8 / 0 760 852

(51) **C12N 15/12** (11) **1 514 932 A2**  
C12N 15/62 C12N 5/10  
C07K 14/72 C07K 16/28  
C12N 15/06 C12Q 1/68  
C12Q 1/66 G01N 33/74

(25) En (26) En  
(21) 04026892.2 (22) 30.08.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(30) 28.08.1992 US 938331  
01.07.1993 US 86631  
(54) • *Glucagonrezeptoren*  
• *Glucagon receptors*  
• *Récepteurs de glucagon*  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) Kindsvogel, Wayne R., Seattle, WA 98115, US  
Sheppard, Paul O., Redmond, WA 98053, US  
Grant, Francis J., Seattle, WA 98115, US  
Lok, Si, Seattle, WA 98107, US  
Jelinek, Laura J., Seattle, WA 98115, US  
Kuijper, Joseph L., Bothell, WA 98011, US  
Foster, Donald C., Seattle, WA 98103, US  
O'Hara, Patrick J., Seattle, WA 98103, US  
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 93920429.3 / 0 658 200

(51) **C12N 15/12** (11) **1 514 933 A1**  
C12N 15/11 C12N 15/10  
C12N 15/70 C12N 15/85  
C12N 5/10 C12N 1/21  
C07K 14/47 C07K 16/18  
C12Q 1/68 G06F 19/00

(25) En (26) En  
(21) 04027228.8 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 08.07.1999 JP 19417999  
11.01.2000 JP 2000118775  
02.05.2000 JP 2000183766  
(54) • *Sekretorische- oder Membranproteine*  
• *Secretory protein or membrane protein*  
• *Protéine sécrétoire ou protéine de membrane*  
(71) Research Association for Biotechnology, 3-9, Nishi-Shimbashi 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) Ota, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP  
Isogai, Takao, Inashiki-gun Ibaraki 300-0303, JP  
Nishikawa, Tetsuo, Tokyo 173-0013, JP  
Kawai, Yuri, Hakodate-shi, Hokkaido 041-0806, JP  
Sugiyama, Tomoyasu, Tokyo 130-0003, JP  
Hayashi, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00114090.4 / 1 067 182

**C12N 15/12** → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 15/13** (11) **1 514 934 A2**  
C12N 15/62 C12N 1/21  
C07K 16/32 C12P 21/08  
(25) En (26) En  
(21) 04078206.2 (22) 05.02.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) 06.02.1992 US 831967  
(54) • *Marker für Krebs und biosynthetisches Bindeprotein dafür*  
• *Biosynthetic binding protein for cancer marker*  
• *Protéine de liaison biosynthétique pour marqueur de cancer*  
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

- (72) Ring, David B., Redwood City, CA 94061, US  
Houston, L. L., Oakland, CA 94602, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 93904938.3 / 0 625 200
- 
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 514 935 A1**  
C12N 5/14 A01H 5/00  
A01H 1/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 03733019.8 (22) 20.05.2003  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) JP 2003/006273 20.05.2003  
(87) WO 2003/100062 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 JP 2002153807
- (54) • *DIE PFLANZENBLÜTE FÖRDERNDES GEN EHD1 UND SEINE NUTZUNG*  
• *EHD1 GENE PROMOTING PLANT FLOWERING, AND UTILIZATION THEREOF*  
• *GENE EHD1 FAVORISANT LA FLORAISON DES VEGETAUX ET SON APPLICATION*
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) YANO, Masahiro, National Institute of, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP  
FUSE, Takuichi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0835, JP  
YAMANOUCHI, Utako, Society for Techno-Innovation, Kamiyokoba Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP  
YOSHIMURA, Atsushi, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0013, JP  
DOI, Kazuyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0063, JP
- (74) MÜLLER FOTTNER STEINECKE, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 514 936 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04028288.1 (22) 24.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 23.06.1995 EP 95201707  
30.08.1995 EP 95202346
- (54) • *Methode zur Isolierung von Mutanten und zur Klonierung der komplementierenden Gene*  
• *A novel method to isolate mutants and to clone the complementing gene*  
• *Procédé nouveau d'isolement de mutants et de clonage du gène de complément*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) De Graaff, Leendert Fungal Genomics Section, 6703 HA, Wageningen, NL  
Visser, Jacob, 6703 CL, Wageningen, NL  
Van Den Broeck, Henriette Catharina, NL-6711 RL Bennekom, NL
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 96921151.5 / 0 833 922
- 
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/12
- 
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 514 937 A1**  
C12N 5/10 C07K 14/11  
C07K 14/075 C12N 15/85  
C12N 7/02 A61K 39/145
- (25) En (26) En  
(21) 04105656.5 (22) 24.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.1999 EP 99203983
- (54) • *Vakzinproduktion*  
• *Production of vaccines*  
• *Production de vaccins*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Uytdehag, Alphonsus, Dr., 3452 EH Vleuten, NL  
Pau, Maria Grazia, 2333 CW Leiden, NL  
Schouten, Govert, 2353 EM Leiderdorp, NL
- (74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (62) 00204190.3 / 1 108 787
- 
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 514 938 A1**  
C12N 9/00
- (25) En (26) En  
(21) 04004011.5 (22) 23.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (30) 24.02.2003 JP 2003045224
- (54) • *Hitzebeständige DNA Ligase*  
• *Heat-resistant DNA ligase*  
• *ADN ligase résistant à la chaleur*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Ishikawa, Kazuhiko, Osaka 563-8577, JP  
Joel, Sung-Jong c/o Nat. Inst. of Advanced Ind., Ikeda, Osaka 563-8577, JP
- (74) Mütschele, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 514 939 A1**  
C12N 1/15 C12N 1/19  
C12N 1/21 C12N 5/10  
C12N 9/10 C12P 19/04
- (25) Ja (26) En  
(21) 03733211.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006880 30.05.2003  
(87) WO 2003/102193 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002160855  
06.05.2003 JP 2003128344
- (54) • *CHONDROITINSYNTHESE UND DAS ENZYM CODIERENDE NUKLEINSÄURE*  
• *CHONDROITIN SYNTHETASE AND NUCLEIC ACID CODING FOR THE ENZYME*  
• *CHONDROITINE SYNTHETASE ET ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE ENZYME*
- (71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NARIMATSU, Hisashi Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
KIMATA, Koji, Room 1201, Esupoa-Yashiroguchi, Nagoya-shi, Aichi 465-0013, JP  
YADA, Toshikazu, Kuwana-shi, Mie 511-0056, JP  
SATO, Takashi, Nat.Inst. Adv. Ind. Sci & Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
GOTO, Masanori, Nat.Inst. Adv.Ind. Sci & Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 514 940 A1**  
C12N 1/15 C12N 1/19  
C12N 1/21 C12N 5/10  
C12N 9/10 C12P 19/04
- (25) Ja (26) En  
(21) 03733212.9 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006881 30.05.2003  
(87) WO 2003/102194 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002160854  
06.05.2003 JP 2003128343
- (54) • *CHONDROITINSYNTHESE UND DAS ENZYM CODIERENDE DNA*  
• *CHONDROITIN SYNTHETASE AND DNA CODING FOR THE ENZYME*  
• *CHONDROITINE SYNTHETASE ET CODAGE DE L'ADN POUR L'ENZYME*
- (71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NARIMATSU, Hisashi, c/o Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
KIMATA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 465-0013, JP  
YADA, Toshikazu, Kuwana-shi, Mie 511-0056, JP  
SATO, Takashi, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
GOTO, Masanori, c/o Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/09
- 
- C12N 15/57** → (51) C12N 9/80
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 5/10
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
- 
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/12
- 
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/12
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 514 941 A2**  
C07K 14/415 A01H 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 04021478.5 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 JP 2003322051
- (54) • *Paraquat resistenz-gen und ein leitgewebe- und trichom-spezifischer promotor*  
• *Paraquat resistance gene and a vascular tissue- and trichome-specific promotor*  
• *Gène de résistance à la paraquat et promoteur spécifique pour tissu vasculaire et trichomes*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Okayama Prefecture, 4-6, Uchisange 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0824, JP
- (72) Ito, Hisashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0016, JP  
Tanaka, Yoshikazu, Tsuruga-shi Fukui 914-0814, JP  
Ogawa, Kenichi, Okayama-shi Okayama 700-0951, JP

(74) Kondo, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Ohto, Chikara, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Furusawa, Iwao, Kyoto-shi Kyoto 606-8107, JP  
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**C12N 15/82** → (51) C12N 5/10

**C12N 15/85** → (51) C12N 15/12

**C12N 15/85** → (51) C12N 15/34

**C12P 7/62** → (51) C07C 67/58

**C12P 13/08** → (51) C12N 1/21

**C12P 19/04** → (51) C12N 9/44

**C12P 19/04** → (51) C12N 15/54

**C12P 19/40** → (51) C12N 15/09

**C12P 21/02** → (51) C12N 15/09

**C12P 21/08** → (51) C12N 15/09

**C12P 21/08** → (51) C12N 15/13

**C12P 37/04** → (51) C12N 9/80

**C12Q 1/02** → (51) C12M 3/00

**C12Q 1/02** → (51) C12N 15/00

**C12Q 1/02** → (51) C12N 15/09

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 514 942 A1**  
C07K 14/47 C12N 9/02  
A61K 31/53 A61K 31/5377  
A61K 31/55 A61K 45/00  
A61P 3/10 A61P 5/50  
A61P 43/00 C07D 251/70  
C07D 403/14 C07D 405/14  
C07D 487/14 G01N 33/15  
G01N 33/50  
(25) Ja (26) En  
(21) 03725810.0 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006137 16.05.2003

(87) WO 2003/097862 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 JP 2002143599

(54) • VERFAHREN ZUR SUCHE NACH EINER  
SUBSTANZ MIT ANTIDIABETISCHER WIR-  
KUNG  
• METHOD OF SEARCHING SUBSTANCE HAV-  
ING ANTIDIABETIC ACTIVITY  
• PROCEDE DE RECHERCHE DE MATIERE  
POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIDIABETI-  
QUE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) 731IGURO, Hiroki, c/o Tokyo Research Lab.,  
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

OSHIMA, Yuko, c/o Tokyo Research Lab., Machida-  
shi, Tokyo 194-8533, JP

SUGIMOTO, Seiji, c/o Head Office, Kyowa HAKKO,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

MATSUBARA, Masahiro, c/o Pharmaceutical Res.  
Inst., Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 411-873,  
JP

UENO, Kimihisa, c/o Pharmaceutical Res. Inst.,  
Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 411-873, JP

MORI, Kiyotoshi, c/o Pharmaceutical Res. Inst.,  
Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 411-873, JP

NAKANISHI, Satoshi, c/o Head Office, Kyowa  
Hakko, Tokyo 100-8185, JP  
YANO, Hiroshi, c/o Pharmaceutical Res. Inst.,  
Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 411-873, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 514 943 A1**  
G01N 29/02

(25) Es (26) En

(21) 03730224.7 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000287 11.06.2003

(87) WO 2003/106701 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 ES 200201378

05.05.2003 ES 200301010

(54) • NICHTINVASIVE ANALYSE UND NACHWEIS  
VON MIKROORGANISMEN IN IN BEHÄL-  
TERN AUS LAMINIERTEM PAPIER ODER  
KARTON BEFINDLICHEN MILCHPRODUK-  
TEN UNTER VERWENDUNG ELASTISCHER  
WELLEN MITTELS TROCKENKOPPLUNG  
• NON-INVASIVE ANALYSIS AND DETECTION  
OF MICRO-ORGANISMS IN DAIRY PROD-  
UCTS CONTAINED IN LAMINATED PAPER  
OR CARTON CONTAINERS, USING ELASTIC  
WAVES BY MEANS OF DRY COUPLING  
• DETECTION ET ANALYSE NON INVASIVE  
DE MICROORGANISMES DANS DES PRO-  
DUITS LACTES A EMBALLAGES LAMINES  
EN PAPIER OU EN CARTON A L'AIDE  
D'ONDES ELASTIQUES PAR COUPLAGE A  
SEC

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES  
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Corporacion Alimentaria Penasanta, S.A., Sierra de  
Granda, s/n, 33199 Granda-Siero (Asturias), ES

(72) ELVIRA SEGURA, Luis, 28018 MADRID, ES  
MONTERO DE ESPINOSA FREIJO, Francisco, 28020  
MADRID, ES

RESA LOPEZ, Pablo, 28007 MADRID, ES  
GOMEZ-ULLATE RINCON, Yago, 28035 MADRID, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al,  
Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006  
Madrid, ES

**C12Q 1/26** → (51) G01N 33/72

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 514 944 A1**  
G01N 33/566

(25) En (26) En

(21) 03020429.1 (22) 11.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Test-System mit hoher Durchsatzrate und mit  
hoher Empfindlichkeit zur Bestimmung von der  
beta-adrenergischen Rezeptor Kinase Aktivität  
und zur Bestimmung des Einflusses von Test-  
Substanzen auf dieser Aktivität

• High-throughput-Assay with high sensitivity for  
measuring of the activity of beta-adrenergic  
receptor kinase and for determining the impact  
of test substances on such activity

• Criblage à haut rendement et sensibilité  
élevée pour mesurer l'activité kinase du récep-  
teur bêta-adrénergique et pour déterminer  
l'impact sur cette activité de substances à tes-  
ter

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Kann, Aimo, Dr., 60598 Frankfurt, DE

Pommereau, Antje, 67697 Otterberg, DE  
Thuering, Harald, Dr., 60596 Frankfurt, DE  
Huber, Jochen, Dr., 67133 Maxdorf, DE  
Oppermann, Martin, Prof., Dr., 37075 Göttingen,  
DE

**C12Q 1/66** → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 514 945 A1**  
G01N 33/68 C07K 14/705

(25) En (26) En

(21) 03292218.9 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • CD38 als molekularer Marker auf Makrophage-  
n für COPD, oder als Zielmolekül in der  
Behandlung von COPD

• CD38 as a molecular marker on macrophages  
for COPD, and as a target molecule for treat-  
ment of COPD

• CD38 comme marquer moléculaire des macro-  
phages pour COPD, ou comme cible dans le  
traitement de COPD

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

(72) Allen, Janet, London EC1V 3RF, GB

Malderex-Bloes, Carole, c/o Pfizer PGRD, 94265  
Fresnes Cedex, FR

Schindler, Véronique, c/o Pfizer PGRD, 94265  
Fresnes Cedex, FR

Grentzmann, Guido, c/o Pfizer PGRD, 94265  
Fresnes Cedex, FR

(74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, PFIZER  
PGRD European Pharma Patent Dept. 23/25  
Avenue du Docteur Lannelongue, 95668 Paris  
Cedex 14, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 514 946 A1**  
C12N 15/09 G01N 33/50  
G01N 33/15

(25) Ja (26) En

(21) 03752914.6 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006141 16.05.2003

(87) WO 2003/097877 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 JP 2002143185

17.10.2002 JP 2002303528

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENPO-  
LYMORPHISMUS

• METHOD OF DETECTING GENE POLYMOR-  
PHISM

• PROCEDE DE DETECTION D'UN POLYMOR-  
PHISME GENIQUE

(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP

Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome,  
Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP

Sekine, Akihiro, 1-11-8, Kita, Kunitachi-shi, Tokyo  
186-0001, JP

Iida, Aritoshi, 21, Tajiri-cho, Nakaharu-ku,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0014, JP

Saito, Susumu, Kabe Park Homes 108, 5-10-6,  
Higashiome, Ome-shi, Tokyo 198-0042, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa  
225-0011, JP

SEKINE, Akihiro, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001,  
JP

IIDA, Aritoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0014,  
JP

SAITO, Susumu, Ome-shi, Tokyo 198-0042, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>1 514 951 A1</b> C22C 38/06 C21D 9/46	(11) <b>1 514 951 A1</b> C22C 38/38
<b>C12Q 1/68</b> → (51) C07K 16/28	(72) ISHII, K. KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
<b>C12Q 1/68</b> → (51) C12N 15/09	(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE	(21) 03733447.1 (22) 16.06.2003	(21) 03736017.9 (22) 04.06.2003
<b>C12Q 1/68</b> → (51) C12N 15/12	(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>1 514 949 A1</b> C21D 9/46	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
<b>C12Q 1/68</b> → (51) G06K 19/06	(25) Ja (26) En	(86) JP 2003/007621 16.06.2003	(86) JP 2003/007062 04.06.2003
<b>C12R 1/19</b> → (51) C12N 1/21	(21) 03733447.1 (22) 16.06.2003	(87) WO 2003/106725 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2003/106723 2003/52 24.12.2003
<b>C14C 3/16</b> → (51) C08H 1/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(30) 17.06.2002 JP 2002175667 04.07.2002 JP 2002195763	(30) 14.06.2002 JP 2002173668 14.06.2002 JP 2002173669
<b>C21C 7/00</b> → (51) C21C 7/10	(54) • PLATTE AUS FERRITISCHEM NICHTRO- STENDEM STAHL MIT TI UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR • FERRITIC STAINLESS STEEL PLATE WITH TI AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF • PLAQUE D'ACIER INOXYDABLE FERRITI- QUE AVEC TI ET SON PROCEDE DE PRO- DUCTION	(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	(54) • HOCHFESTE KALTGEWALZTE STAHL- PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF • TOLE D'ACIER LAMINE A FROID A HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE FABRICA- TION
<b>C21C 7/06</b> → (51) C21C 7/10	(72) YAZAWA, Yoshihiro; c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(51) <b>C21C 7/10</b> (11) <b>1 514 947 A1</b> C21C 7/00 C21C 7/06 C22C 38/52	(74) KATO, Yasushi; c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		(72) HASEGAWA, Kohei c/o Intellectual. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP MATSUDA, Hiroshi c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP KITANO, Fusato c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP KAWAMURA, Kenji c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP TSURUMARU, Hideyuki c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(25) En (26) En	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(21) 04029817.6 (22) 25.03.2003	(51) <b>C22C 38/06</b> → (51) C22C 38/00		
(84) DE FR GB	(51) <b>C22C 38/22</b> (11) <b>1 514 952 A1</b> C22C 38/28 C22C 38/50		
(30) 28.03.2002 US 109995	(25) Zh (26) En		
(54) • Herstellung von hochfestem Stahlartikel mit Kontrolle der Einschlüsse während des Schmelzens • Fabrication of a high-strength steel article with inclusion control during melting • Production d'un article en acier à haute résis- tance mécanique avec contrôle des inclu- sions lors de la fusion	(21) 02740205.6 (22) 03.06.2002		
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, New York 12345, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(72) Raymond, Edward Lee, Maineville Ohio 45039, US Culbertson, Glenn Charles, Mason Ohio 45040, US Rhoads, Mark Alan, Cincinnati Ohio 45255, US	AL LT LV MK RO SI		
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(86) CN 2002/000384 03.06.2002		
(62) 03251846.6 / 1 357 196	(87) WO 2003/102258 2003/50 11.12.2003		
<b>C21D 9/08</b> → (51) C22C 38/00	(54) • ANWENDUNG EINER LEGIERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KÜCHENGERÄTEN • APPLICATION OF A ALLOY IN KITCHEN UTENSILS MANUFACTURE • APPLICATION D'UN ALLIAGE DANS LA FABRICATION D'UTENSILES DE CUISINE		
<b>C21D 9/46</b> → (51) C22C 38/00	(71) Xinhui Rixing Stainless Steel Product Company Limited, Qian Feng Industry Developing District, Si Qian, Xinhui, Guangdong 529159, CN		
<b>C22B 3/00</b> → (51) C01G 39/00	(72) Lei, Iou, Alm. Dr. Carlos D'Assumpcao, No. 398, 20 Ander(K), Macau, CN		
<b>C22B 34/30</b> → (51) C01G 39/00	(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE		
(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>1 514 948 A1</b> C21D 9/46			
(25) Ja (26) En			
(21) 03730824.4 (22) 05.06.2003			
(84) DE GB NL RO			
AL LT LV MK			
(86) JP 2003/007113 05.06.2003			
(87) WO 2004/001081 2004/01 31.12.2003			
(30) 20.06.2002 JP 2002179413			
(54) • MARTENSITISCHEN STAHL ENHALTEN- DES STAHLBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDSTAHL ZUR KONTINUIERLICHEN VARIABLEN ÜBERTRA- GUNG UNTER VERWENDUNG DES STAHL- BANDS • STEEL BELT COMPRISING MARTENSITIC STEEL AND METHOD FOR MANUFACTUR- ING HOOP FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION USING SAID STEEL BELT • BANDE D'ACIER COMPRENANT DE L'ACIER MARTENSITIQUE ET PROCEDE DE FABRI- CATION D'UNE COURROIE POUR TRANS- MISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU UTILISANT UNE TELLE BANDE D'ACIER			
	(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		
	(72) KIMURA, Mitsuo, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP TAMARI, Takanori, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP TOYOOKA, Takaaki, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		
	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		



<b>C23C 8/28</b>	→ (51)	C09C 1/62
<b>C23C 10/26</b>	→ (51)	C09C 1/62
<b>C23C 14/00</b>	→ (51)	C11D 7/28
<b>C23C 14/08</b>	→ (51)	C03C 17/22
<b>C23C 14/58</b>	→ (51)	C03C 17/22
<b>C23C 16/507</b>	→ (51)	H01L 21/205
<b>C23C 26/00</b>	→ (51)	B23K 26/32

(51)	<b>C23C 28/00</b>	(11)	<b>1 514 953 A2</b>
	C23C 28/04		C23C 4/02
(25)	De	(26)	De
(21)	04106398.3	(22)	06.02.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	25.02.2000	DE	10008861
(54)	• <i>Kombinierte Wärmedämmschichtsysteme</i> • <i>Combined heat insulating layer systems</i> • <i>Systèmes combinés à couche calorifuge</i>		
(71)	FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE		
(72)	Dietrich, Markus, D-63486 Bruchköbel, DE Vassen, Robert, 52134 Herzogenrath, DE Cao, Xueqiang c/o Key Lab of Rare Earth, Renmin Street 159 130022 Changchun, Jilin, CN Stöver, Detlev, 82382 Niederzier, DE		
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(62)	01903700.1 / 1 257 686		

<b>C23C 28/04</b>	→ (51)	C23C 28/00
-------------------	--------	------------

<b>C23F 15/00</b>	→ (51)	H01M 8/06
-------------------	--------	-----------

(51)	<b>C25B 1/24</b>	(11)	<b>1 514 954 A1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	04012645.0	(22)	27.05.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL HR LT LV MK			
(30)	28.05.2003	JP	2003150474
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Stromes in Gas-Generatoren</i> • <i>Electric current control method and apparatus for use in gas generators</i> • <i>Procédé et dispositif de réglage du courant électrique dans des générateurs de gaz</i>		
(71)	TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP		
(72)	Tojo, Tetsuro, c/o TOYO TANSO Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP Hiraiwa, Jiro, c/o TOYO TANSO Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP Yoshimoto, Osamu, c/o TOYO TANSO Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP		
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		

<b>C25B 3/02</b>	→ (51)	C25B 15/08
------------------	--------	------------

(51)	<b>C25B 15/08</b>	(11)	<b>1 514 955 A1</b>
	C25B 3/02		C07C 43/32
(25)	De	(26)	De
(21)	04021038.7	(22)	03.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL HR LT LV MK			
----------------	--	--	--

(30)	04.09.2003	DE	10340737
(54)	• <i>Verfahren zur destillativen Aufarbeitung eines Tmfos enthaltenden Elektrolyseastrages</i> • <i>Method for distilling an electrolyte containing tmfof</i> • <i>Procédé de distillation d'un electrolyte contenant tmfof</i>		
(71)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	Heydrich, Gunnar, Dr., 67117 Limburgerhof, DE Richter, Ingo, Dr., 68165 Mannheim, DE Krug, Thomas, 67550 Worms, DE		
(74)	Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		

(51)	<b>C25D 3/32</b>	(11)	<b>1 514 956 A1</b>
	C25D 3/60		
(25)	En	(26)	En
(21)	04254463.5	(22)	27.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL HR LT LV MK			
(30)	08.08.2003	US	494077 P
(54)	• <i>Zinn or Zinnlegierung Elektroplattierung auf Verbundwerkstoffe</i> • <i>Tin or Tin alloy electroplating on composite substrates</i> • <i>Electroplacage d'étain ou d'alliage d'étain sur substrats composites</i>		
(71)	Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US		
(72)	Toben, Michael P., Smithtown, New York 11787, US Brown, Neil D., Merrick, New York 11566, US Chirafisi, Angelo, Howard Beach, New York 11414, US		
(74)	Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB		

<b>C25D 3/60</b>	→ (51)	C25D 3/32
------------------	--------	-----------

(51)	<b>C25D 21/00</b>	(11)	<b>1 514 957 A1</b>
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03733418.2	(22)	13.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK			
(86)	JP	2003/007537	13.06.2003
(87)	WO	2003/106740	2003/52 24.12.2003
(30)	17.06.2002	JP	2002175948
	17.06.2002	JP	2002175949
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLBESCHICHTETEN FOLIE, KATHODENWALZE ZUM METALLBESCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING PLATED FILM, CATHODE ROLL FOR PLATING, AND METHOD FOR MANUFACTURING CIRCUIT BOARD</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE FILM PLAQUE, ROULEAU CATHODIQUE POUR PLACAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT</i>		
(71)	TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP Toray Advanced Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokucho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP		
(72)	NOMURA, Fumiyasu, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP		

HARADA, Hiroshi, Sukagawa-shi, Fukushima 962-0859, JP			
(74)	Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		

<b>C30B 7/10</b>	→ (51)	C30B 29/38
------------------	--------	------------

(51)	<b>C30B 29/38</b>	(11)	<b>1 514 958 A1</b>
	C30B 7/10		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	02788783.5	(22)	11.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		

AL LT LV MK RO			
(86)	JP	2002/012956	11.12.2002
(87)	WO	2003/097906	2003/48 27.11.2003
(30)	17.05.2002	JP	2002143449
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VOLUMENEINKRISTALLEN UNTER EINSATZ VON ÜBERKRITISCHEM AMMONIAK</i> • <i>BULK SINGLE CRYSTAL PRODUCTION FACILITY EMPLOYING SUPERCRITICAL AMMONIA</i> • <i>INSTALLATION DE PRODUCTION DE MONOCRISTAL EN VRAC UTILISANT DE L'AMMONIAQUE SUPERCRITIQUE</i>		
(71)	AMMONO Sp.z o.o., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP		
(72)	DWILINSKI, Robert, 01-875 Warsaw, PL DORADZINSKI, Roman, 02-793 Warsaw, PL GARCZYNSKI, Jerzy, 05-092 Lomianki, PL SIERZPUTOWSKI, Leszek, Union, NJ 07083-7944, US		
	KANBARA, Yasuo, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP		
(74)	Malewska, Ewa, Ewa Malewska & Partners, P.O. Box 613, 00-950 Warszawa 1, PL		

<b>D01D 5/088</b>	→ (51)	D01F 6/62
-------------------	--------	-----------

<b>D01D 5/16</b>	→ (51)	D01F 6/62
------------------	--------	-----------

(51)	<b>D01F 6/62</b>	(11)	<b>1 514 959 A1</b>
	D01D 5/088		D01D 5/16
	D06M 15/53		D06M 13/165
	D02J 13/00		D02J 1/22
	D02G 1/00		D02J 3/00
	D01G 3/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	03019582.0	(22)	03.09.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK			
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung von Polyestergeräten</i> • <i>Manufacturing method for polyester yarn</i> • <i>Procédé pour la production de fils en polyester</i>		
(71)	NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW		
(72)	Jen, Zo-Chun, Tai-Shan Hsian Taipei Hsien, TW		
(74)	Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		

<b>D01G 3/00</b>	→ (51)	D01F 6/62
------------------	--------	-----------

<b>D02G 1/00</b>	→ (51)	D01F 6/62
------------------	--------	-----------

<b>D02J 1/22</b>	→ (51)	D01F 6/62
------------------	--------	-----------

<b>D02J 3/00</b>	→ (51)	D01F 6/62
------------------	--------	-----------

<b>D02J 13/00</b>	→ (51)	D01F 6/62
-------------------	--------	-----------

(51) **D03C 1/14** (11) **1 514 960 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04018431.9 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10341629

- (54) • *Vibrationsarmes Fachbildesystem*  
• *Low vibration shedding system*  
• *Système de formation de la foule à faible vibration*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Bruske, Johanne, Dr., 72458 Albstadt, DE

Büchle, Günther, 88339 Bad-Waldsee, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D03C 9/02** (11) **1 514 961 A2**  
D03C 9/06

(25) De (26) De

(21) 04019247.8 (22) 13.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 DE 10342577

- (54) • *Litze mit vermindertem Spiel*  
• *Heald with reduced play*  
• *Lisse avec jeu réduit*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse  
3, 73728 Esslingen, DE

**D03C 9/06** → (51) D03C 9/02

(51) **D03D 1/00** (11) **1 514 962 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04004149.3 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 660376

- (54) • *Gurtband*  
• *A webbing belt*  
• *Sangle de ceinture*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) Tielemans, Jac, 5283 AH Boxtel, NL

van Haaren, P.J.G.M., 5298 AS Liempde, NL

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D04B 15/06** (11) **1 514 963 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 03721003.6 (22) 01.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005566 01.05.2003

(87) WO 2003/102285 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 JP 2002157735

- (54) • *KULIERWIRKMASCHINE MIT BEWEGLI-  
CHER PLATINENVORRICHTUNG*  
• *WEFT KNITTING MACHINE WITH MOVABLE  
SINKER DEVICE*  
• *METIER A MAILLES CUEILLIES PRESEN-  
TANT UN DISPOSITIF DE PLATINE D'ABAT-  
TAGE MOBILE*

(71) SHIMA SEKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata,  
Wakayama 641-8511, JP

(72) MORITA, Toshiaki, SHIMA SEKI MANUFACTURING  
LTD, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
NAKAMORI, Toshinori, SHIMA SEKI  
MANUFACTURING LTD, Wakayama-shi, Wakayama  
641-8511, JP

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Fritz Patent-  
und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,  
DE

(51) **D04B 35/04** (11) **1 514 964 A1**

(25) De (26) De

(21) 04018092.9 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10341630

- (54) • *Zungennadel*  
• *Latch needle*  
• *Aiguille  clapet*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE

Schmoll, Hans-Wolfgang, 72401 Haigerloch, DE  
Hennig, Uwe, 72393 Burladingen, DE  
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06F 37/00** (11) **1 514 965 A2**

(25) De (26) De

(21) 04018996.1 (22) 11.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 DE 10342262

- (54) • *Waschmaschine mit einer Dichtungsanordnung*  
• *Washing machine with a sealing arrangement*  
• *Machine à laver avec dispositif d'étanchéité*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332  
Gütersloh, DE

(72) Eckert, Norbert, 33102 Paderborn, DE  
Maass, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**D06F 37/00** → (51) D06F 37/26

(51) **D06F 37/26** (11) **1 514 966 A1**  
D06F 37/00 F16J 15/32

(25) De (26) De

(21) 04018997.9 (22) 11.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 DE 10342254

- (54) • *Waschmaschine mit einer Dichtungsanordnung*  
• *Washing machine with sealing arrangement*  
• *Machine à laver avec dispositif d'étanchéité*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332  
Gütersloh, DE

(72) Eckert, Norbert, 33102 Paderborn, DE  
Maass, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**D06M 13/165** → (51) D01F 6/62

**D06M 15/53** → (51) D01F 6/62

(51) **D06N 3/00** (11) **1 514 967 A1**  
D06N 3/14 A63B 41/08  
A41D 19/00

(25) En (26) En

(21) 04021705.1 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003321891

- (54) • *Folienmaterial sowie dieses material enthal-  
tende balle oder handschuhe*  
• *Sheet material, gas filling type ball and glove*  
• *Materiau en feuille et ballon ou gant contenant  
ce materiau*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,  
Okayama, JP

(72) Fujisawa, Michinori, c/o Kuraray Co., Ltd.,  
Okayama-shi, Okayama, JP

Ishihara, Yoshio, c/o Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi,  
Osaka, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **D06N 3/14** (11) **1 514 968 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03760912.0 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007809 19.06.2003

(87) WO 2004/001122 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 JP 2002179772

- (54) • *LEDERARTIGES FLÄCHENGEBILDE, VER-  
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
SOWIE MIT FLUORIERTER SEITENKETTE  
MODIFIZIERTE URETHANVERBINDUNG*  
• *LEATHERY SHEET OBJECT, PROCESS FOR  
PRODUCING THE SAME, AND URETHANE  
COMPOUND MODIFIED WITH FLUORI-  
NATED SIDE CHAIN*  
• *OBJET PLAN TANNE, SON PROCEDE DE  
PRODUCTION, ET COMPOSE  
D'URETHANNE MODIFIE A CHAINE LATE-  
RALE FLUOREE*

(71) Teijin Cordley Limited, I-446, Nagahisa, Nagahisa-  
cho, Ooda-shi Shimane 694-0041, JP

(72) MIMURA, Masahisa, c/o Teijin Cordley Limited,  
Ooda-shi, Shimane 694-0041, JP

ISHIKAWA, Shinji, c/o Teijin Cordley Limited, Ooda-  
shi, Shimane 694-0041, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**D06N 3/14** → (51) D06N 3/00

**D06P 1/382** → (51) C09B 62/09

**D06P 3/54** → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 5/00** (11) **1 514 969 A1**  
D06P 3/54 C09B 67/00

C09D 11/00 B41J 2/01

B41J 2/135 B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 04021189.8 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003320895

17.09.2003 JP 2003324259

- (54) • *Tintenstrahl-Drucktinte zum Bedrucken von Textilien und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren*
- *An ink-jet cloth printing ink and an ink-jet recording method*
- *Encre pour impression des textiles au moyen du procédé par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*

- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Morimoto, Hitoshi Konica Minolta, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**D21C 7/00** → (51) B23K 37/00

**D21H 27/08** → (51) B01D 39/18

**E01C 17/00** → (51) F21V 33/00

**E01D 1/00** → (51) E04G 21/12

**E01F 9/06** → (51) F21V 33/00

- (51) **E01F 13/06** (11) **1 514 970 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04104367.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 FR 0310692
- (54) • *Bewegbare Strassensperre*
- *Mobile road barrier*
- *Barrière mobile notamment à usage routier*
- (71) Lucchina, Pascal, 18 rue du Vélodrome, F-33200 Bordeaux, FR
- (72) Lucchina, Pascal, F-33200 Bordeaux, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**E02B 5/02** → (51) C08G 18/70

**E02D 31/02** → (51) E04D 5/12

**E03B 7/12** → (51) F01M 13/00

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 514 971 A1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04021675.6 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 SE 0302445
- (54) • *Halter für Gullyfilter*
- *Holder for gully filter*
- *Support pour un filtre dans une bouche d'égout*
- (71) Eneroth, Leif, Svanagatan 32, 72223 Vasteras, SE
- (72) Eneroth, Leif, 72223 Vasteras, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **E03F 5/10** (11) **1 514 972 A2**
- E03F 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 04255452.7 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 GB 0321161
- (54) • *Abwasservorrichtung zur Filterung von übermässigen Strömen*
- *Sewage device for filtering excess fluid flows*
- *Dispositif d'égout pour filtrer des débits excessifs*
- (71) Vexamus Ltd., 16 North Street, Wisbech PE13 1NE, GB
- (72) Ellistone, James Douglas, Inverness IV3 8PW, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

**E03F 5/12** → (51) E03F 5/10

**E04B 1/94** → (51) E04F 19/08

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 514 973 A2**
- E04C 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 04020870.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 JP 2003317043
- (54) • *Fachwerkpanel und Herstellung von Strukturen mit solchen Paneelen*
- *A lattice panel and construction of structures with such panels*
- *Panneau en treillis et construction de structures avec tels panneaux*
- (71) SUS Co., LTD., 105-1, Shimizuobane, Shizuoka-shi, Shizuoka, 424-0103, JP
- RIKEN-YAMAMOTO & FIELD SHOP CO., LTD., 15-5, Zumi-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0842, JP
- (72) Yamamoto, Riken, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, 221, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E04B 5/10** (11) **1 514 974 A1**
- E04B 5/14 E04C 3/09
- (25) En (26) En
- (21) 04029747.5 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.11.1998 US 199661
- (54) • *Deckenträger und Unterstützungsbauweise zu dessen Verwendung*
- *Floor joist and support system therefor*
- *Solive de plancher et système de support correspondant*

- (71) Dietrich Industries, Inc., Suite 2226, 1 Mellon Bank Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
- (72) Daudet, Larry Randall, Porter IN 46304, US
- Ralph, Gregory S., Valparaiso IN 46383, US
- Ponko, Edmund L., Pittsburgh PA 15241, US
- Beveridge, Tod M., St. Clair Shores MI 48080, US
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 99949904.9 / 1 049 836

- E04B 5/14** → (51) E04B 5/10
- E04B 9/00** → (51) E04F 19/08
- E04C 2/38** → (51) E04B 2/74
- E04C 2/38** → (51) E04F 19/08
- E04C 3/09** → (51) E04B 5/10
- E04D 3/40** → (51) E04D 13/17

- (51) **E04D 5/12** (11) **1 514 975 A1**
- E02D 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 04450170.8 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 AT 14362003
- (54) • *Bitumen-dichtungs- bzw.-isolierbahn*
- *Sealing or insulating sheeting made of bitumen*
- *Bandes d'étanchéité ou bandes isolantes en bitume*
- (71) Unterreiter, Karl, Münsterstrasse 29/16, 4813 Altmünster, AT
- (72) Unterreiter, Karl, 4813 Altmünster, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

**E04D 13/03** → (51) F24F 7/02

- (51) **E04D 13/17** (11) **1 514 976 A1**
- E04D 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 03077863.3 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Firstabdichtungsvorrichtung*
- *Device for sealing a ridge of a roof*
- *Dispositif d'étanchéité de faîtage*
- (71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
- (72) Döhren, Hans-Jürgen, 55452 Guldenthal, DE
- (74) Kruit, J., Jr., et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **E04F 13/04** (11) **1 514 977 A1**
- F16B 15/02 F16B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04292146.0 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 US 658251
- (54) • *Befestiger zum Trennen eines Objektes von einem Substrat*
- *Fastener for spacing object from substrate*
- *Attache pour l'espacement d'un objet d'un substrat*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) Lat, Geronimo E., Ivanhoe Illinois 60060, US
- Righter, Joseph, Jr., Rolling Meadows Illinois 6008, US
- O'Connor, Francis D., Skokie Illinois 60076-2824, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **E04F 13/06** (11) **1 514 978 A2**  
B29C 47/02 B29C 47/12  
(25) De (26) De  
(21) 04021070.0 (22) 04.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 20314023 U  
(54) • *Beidseits beschichtete Gewebeschicht und Verfahren zur Herstellung derselben*  
• *Fabric layer coated on both sides and method of making the same*  
• *Couche de tissu revêtuë des deux côtés et son procédé de fabrication*
- (71) Wörner, Elisabeth, Im Weingarten 23, 72805 Lichtenstein, DE  
(72) Wörner, Elisabeth, 72805 Lichtenstein, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 
- E04F 15/02** → (51) A47G 27/04
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 514 979 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450119.5 (22) 27.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 AT 6252003 U  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wandhochzuges für Bodenbeläge und danach hergestellter Wandhochzug*  
• *Manufacturing process for a coving for floor coverings and coving so manufactured*  
• *Procédé de fabrication d'un cavet pour revêtements de sol et cavet fabriqué selon ce procédé*
- (71) Prosegger, Walfred, Sekul 156, 9210 Pörschach, AT  
Prosegger, Karl, St. Martin 13, 9210 Pörschach, AT  
(72) Prosegger, Walfred, 9210 Pörschach, AT  
Prosegger, Karl, 9210 Pörschach, AT  
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- 
- (51) **E04F 19/08** (11) **1 514 980 A1**  
E04B 1/94 E04B 9/00  
E04C 2/38  
(25) De (26) De  
(21) 04018891.4 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342404  
(54) • *Revisionsabdeckung*  
• *Inspection cover*  
• *Porte de visite*
- (71) Langenhorst, Günter, Dipl.-Ing., Postgasse 5, D-59494 Soest, DE  
(72) Langenhorst, Günter, Dipl.-Ing., D-59494 Soest, DE  
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- 
- E04G 3/00** → (51) B23K 37/00
- 
- E04G 3/10** → (51) B23K 37/00
- 
- (51) **E04G 21/12** (11) **1 514 981 A1**  
E01D 1/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730711.3 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006817 30.05.2003  
(87) WO 2003/102331 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 JP 2002158279  
(54) • *SPANNUNGSENDTEILKONSTRUKTION VON SPANNBETONKONSTRUKTIONSKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPANNUNGSENDTEILS*  
• *STRESS END PORTION STRUCTURE OF PRESTRESSED CONCRETE STRUCTURE BODY AND METHOD OF FORMING THE STRESS END PORTION*  
• *STRUCTURE DE PARTIE EXTREMITÉ CONTRAINTÉ DE CORPS A STRUCTURE DE BETON PRECONTRAINTE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE PARTIE EXTREMITÉ CONTRAINTÉ*
- (71) Anderson Technology Corporation, 23-5 Nishi-shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
(72) KADOTANI, Tsutomu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP  
NISHIDA, Yoshitaka, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP  
UEMURA, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0014, JP  
HAYASHI, Nobuyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **E04G 21/32** (11) **1 514 982 A1**  
A62B 1/22  
(25) En (26) En  
(21) 04024767.8 (22) 26.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PL SE TR
- (30) 03.10.2000 GB 0024170  
(54) • *Aufprallaufnahmeeinheit*  
• *Impact-absorbing unit*  
• *Élément d'absorption d'impact*
- (71) Soft Landing System Ltd., Units 3 & 4 The Old Bakery, Lower Tuffley Lane, Off Bristol Road, Gloucester GL2 5DP, GB  
(72) Bell, Peter Anthony, Ross-on-Wye HR9 7LN, GB  
Price, Christopher George, Gloucestershire GL4 5DY, GB  
Stephens, Michael John, Blakeny GL15 4DU, GB  
(74) Whitfield, Gillian Janette, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB  
(62) 01969998.2 / 1 325 203
- 
- (51) **E04H 15/08** (11) **1 514 983 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255480.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 GB 0321379  
(54) • *Aufstellvorrichtung für ein Vorzelt*  
• *Awning assembly apparatus*  
• *Dispositif d'installation pour une bâche*
- (71) Widney Leisure Limited, Saxon Business Park, Hanbury Road, Stoke Prior, Bromsgrove, Worcestershire B60 4AD, GB  
(72) Morrison, Douglas c/o Widney Leisure Limited, Bromsgrove Worcestershire B60 4AD, GB
- 
- (74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB
- 
- (51) **E05B 3/06** (11) **1 514 984 A2**  
E05B 15/02  
(25) De (26) De  
(21) 04021519.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 20314279 U  
(54) • *Griffanordnung*  
• *Handle device*  
• *Dispositif de poignée*
- (71) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadtallendorf, DE  
(72) Reitz, Reinhold, 34628 Willingshausen, DE  
Kleis, Matthias, 34613 Schwalmstadt, DE  
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., K. Olbricht & J. Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE
- 
- E05B 15/02** → (51) E05B 3/06
- 
- E05B 47/00** → (51) E05C 3/24
- 
- E05B 53/00** → (51) E05C 3/24
- 
- E05B 55/00** → (51) E05C 9/18
- 
- E05B 57/00** → (51) E05C 9/18
- 
- E05B 63/14** → (51) E05C 9/18
- 
- E05B 65/00** → (51) G06F 1/18
- 
- (51) **E05C 3/24** (11) **1 514 985 A2**  
E05B 47/00 E05B 53/00  
B61D 19/02 E05F 15/14  
(25) De (26) De  
(21) 04021677.2 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 14.09.2003 DE 10343360  
(54) • *Ver- und Entriegelungsvorrichtung für Fahrzeugtüren insbesondere Schwenkschiebetüren für Schienenfahrzeuge*  
• *Locking device for vehicle doors, in particular for swinging-sliding doors of railway vehicles*  
• *Dispositif de verrouillage pour portes de véhicules, notamment portes pivotantes-coulissantes pour un véhicule ferroviaire*
- (71) Fahrzeugtechnik Dessau AG Railroad Technologies, Am Waggonbau 12, 06844 Dessau, DE  
(72) Fronz, Reinhard, D-06846 Dessau, DE  
Steiniger, Wolfgang, D-21502 Geesthacht, DE  
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
- 
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 514 986 A2**  
E05B 55/00 E05B 63/14  
(25) De (26) De  
(21) 04103193.1 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 10341440  
(54) • *Treibstangenschloss*

- *Espagnolette*
  - *Crémone*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE  
(72) Polster, Mario, 98527, Suhl, DE

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 514 987 A2**  
E05B 57/00 E05B 63/14  
(25) De (26) De  
(21) 04103194.9 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 10341442  
(54) • *Treibstangenschloss*  
• *Espagnolette*  
• *Crémone*

- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE  
(72) Halver, Thomas, 98553, Schleusingen, DE

- E05C 21/00** → (51) B64D 11/00

- E05D 5/14** → (51) E05D 7/12

- E05D 7/10** → (51) H04M 1/02

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 514 988 A2**  
E05D 5/14  
(25) De (26) De  
(21) 04015109.4 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 20314108 U  
(54) • *Band für Türen, Fenster oder dergleichen*  
• *Fitting for doors, windows or the like*  
• *Ferrures pour portes, fenêtres ou similaires*

- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE  
(72) Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE  
Lenze, Markus, 41334 Nettetal, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E05F 11/48** (11) **1 514 989 A2**  
E05F 15/16  
(25) De (26) De  
(21) 04104063.5 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10342074  
(54) • *Getriebeeinheit und Motor-Getriebeeinheit für Seil-Fensterheber*  
• *Drive unit and motor gear unit for cable window regulator*  
• *Unité d'entraînement et motoréducteur pour lève-vitre à câble*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) Klippert, Uwe, 96450, Coburg, DE  
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- E05F 15/10** → (51) E05F 15/16

- E05F 15/14** → (51) E05C 3/24

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 514 990 A2**  
E05F 15/10  
(25) De (26) De  
(21) 04020231.9 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 28.08.2003 DE 10340203  
(54) • *Verstelleinrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Adjusting device for a vehicle*  
• *Dispositif de réglage pour véhicule*  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) Kullmann, Achim, 96052 Bamberg, DE  
Rietdijk, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE

- E05F 15/16** → (51) E05F 11/48

- E05F 15/16** → (51) G05D 3/10

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 514 991 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255497.2 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 GB 0321237  
(54) • *Brandschutztür*  
• *Fire door*  
• *Porte coupe-feu*

- (71) Masonite Corporation, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US  
(72) Horsfall, Andrew, Middleton, Leeds, GB  
Groves, Stuart, Staincross, Barnsley S75 6PD, GB  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **E06B 9/326** (11) **1 514 992 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04254834.7 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 EP 03077868  
(54) • *Sicherheitsschnurkupplung*  
• *Safety cord connector*  
• *Connexion pour une corde de sécurité*  
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., P.O. Box 5072 Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL  
(72) Dekker, Nico, 2993 CN Barendrecht, NL  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- E06B 9/54** → (51) E06B 9/56

- (51) **E06B 9/56** (11) **1 514 993 A1**  
E06B 9/54  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733098.2 (22) 27.05.2003  
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT  
(86) JP 2003/006607 27.05.2003  
(87) WO 2003/102344 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002160407

- (54) • *AUFROLLBARE ABSCHIRMVORRICHTUNG*  
• *TAKE UP-TYPE SCREEN DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MOUSTIQUE ENROULABLE*

- (71) Seiki Sogyo Co., Ltd., 6th Floor Naocho Building 5-8, Kamiogi 1-chome, Suginami, Tokyo 167-0043, JP  
(72) MORIYA, Hirofumi c/o SEIKI SOGYO CO., Ltd., Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP  
MORIYA, Takashi c/o SEIKI SOGYO CO., Ltd., Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP  
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **E06C 7/18** (11) **1 514 994 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021747.3 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342627  
(54) • *Fangvorrichtung für ein Steigschutzsystem*  
• *Catching device for a climbing safety system*  
• *Dispositif de blocage pour système anti-chute*  
(71) MKL-Technik GmbH, Schmausengasse 24, 90403 Nürnberg, DE  
(72) Dipl.-Ing. FH Rainer Beuschlein, 64560 Riedstadt, DE  
Lauterbach, Thomas, 90403 Nürnberg, DE  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 514 995 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292099.1 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 FR 0310786  
(54) • *Bohranlage mit Drehbohrkopf*  
• *Drilling rig with rotating head*  
• *Installation de forage à tête rotative*  
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR  
(72) Lagrange, Patrick c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR  
Flaugere, Bernard c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR  
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- E21B 7/08** → (51) E21B 7/10

- (51) **E21B 7/10** (11) **1 514 996 A1**  
E21B 44/00 E21B 7/08  
E21B 47/12 E21B 47/022  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292100.7 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 FR 0310785  
(54) • *Bohrsystem mit Richtungsfernsteuerung*  
• *Drilling system with remote directional control*  
• *Système de forage avec commande directionnelle à distance*  
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR  
(72) Lau, Ringo, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR  
Flaugere, Bernard, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 41/00** (11) **1 514 997 A2**

(25) En (26) En  
(21) 04078278.1 (22) 24.01.2001  
(84) FR GB NL  
(30) 28.01.2000 US 493801

- (54) • *Vibrationsgetriebener Bohrlochgenerator*
- *Vibration based downhole power generator*
- *Générateur d'énergie de fond de puits fonctionnant à base de vibrations*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

(72) Schultz, Roger L., Aubrey, TX 76227, US  
Ringgenberg, Paul D., Spring, TX 77379, US  
Robison, Clark E., Toball, TX 77375, US  
Michael, Robert K., Plano, TX 75023, US  
Bayh, Russell L., Carrollton, TX 75007, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 01908674.3 / 1 250 512

**E21B 44/00** → (51) E21B 7/10

**E21B 47/022** → (51) E21B 7/10

**E21B 47/12** → (51) E21B 7/10

(51) **E21D 11/38** (11) **1 514 998 A1**

(25) De (26) De  
(21) 03020465.5 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Drainierendes Tunnelbauwerk*
- *Tunnel drainage construction*
- *Construction de drainage de tunnels*

(71) Valplast AG, 3942 Niedergesteln, CH

(72) Schleich, Bernhard, 8706 Meilen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 514 999 A2**

(25) En (26) En  
(21) 04077020.8 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 661688

- (54) • *Kühlsystem für die Plattformen von Turbinenschaufeln*
- *Turbine blade platform cooling system*
- *Système de refroidissement des plateformes des aubes de turbine*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) De Cardenas, Rafael, 32825 Orlando, FL, US

(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **1 515 000 A1**

F01D 11/08 F01D 11/02  
(25) De (26) De  
(21) 03103323.6 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Beschaufelung einer Turbomaschine mit konturierten Deckbändern*

- *Blading of a turbomachine with contoured shrouds*
- *Aubage d'une turbomachine avec un carénage contouré*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Greim, Ralf, Dr., 5413, Birmenstorf, CH  
Havakechian, Said, Dr., 5400, Baden, CH  
Pfau, Axel, Dr., 8051 Zürich, CH

(51) **F01D 5/22** (11) **1 515 001 A2**

(25) De (26) De  
(21) 04104236.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342207

- (54) • *Laufschaufelbindung einer Turbomaschine*
- *Blade to blade connection in a turbomachine*
- *Dispositif de connexion pour les aubes de rotor d'une turbomachine*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Götzfried, Eduard, 90584, Allersberg, DE  
Tremmel, Heinz-Dieter, 90425, Nürnberg, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **1 515 002 A1**

F01D 25/24  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292079.3 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 FR 0310647

- (54) • *Verdrehsicherung für Turbinenstatorschaufeln in der Gehäusestrennebene*
- *Anti-rotation means for turbine stator vanes in the split plane of the casing*
- *Arrêt en rotation des secteurs d'aubes de redresseurs dans les plans de joint du carter*

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bertrand, Jean-Louis, 77000 Livry-sur-Seine, FR  
De-Verduzan, Léopold Jean-Marie, 77820 Les Ecrennes, FR

Chabot, Jean-François Laurent, 77000 Melun, FR  
Dome, Francis, 94110 Arcueil, FR

Pariset, Stéphanie, 77000 Melun, FR  
Girardot, Julien, 91280 Saint Pierre du Perray, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 11/00** (11) **1 515 003 A1**

F16J 15/08  
(25) De (26) De  
(21) 03020720.3 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Gasturbine und Dichtungsmittel für eine Gasturbine*
- *Gas turbine and sealing means for a gas turbine*
- *Turbine à gaz et dispositif d'étanchéité pour une turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 515 004 A1**

F02C 7/28  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292175.9 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 FR 0310685

- (54) • *Dichtung vom Kolbenringtyp für den Verdichter einer Gasturbine*
- *Piston ring type seal for the compressor of a gas turbine*

• *Joint de l'étanchéité du type segment annulaire pour le compresseur d'un réacteur*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Lepetre, Gilles, 91860 Epinay-sous-Senart, FR  
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01D 11/02** → (51) F01D 5/22

**F01D 11/08** → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 21/04** (11) **1 515 005 A2**

F16B 43/00 F16B 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 04254814.9 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 GB 0321056

- (54) • *Verbindungsanordnung insbesondere für ein Turbofantriebwerk*
- *Joint arrangement in particular for turbofan engines*
- *Système de joint en particulier pour turbosoufflante*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB

White, Kevin Andrew, Duffield, Derby DE56 4GR, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **1 515 006 A1**

B64D 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 04254615.0 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.08.2003 GB 0320371

- (54) • *Anordnung von Verschlusspaneel*

• *A closure panel arrangement*- *Arrangement d'un panneau de fermeture*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Mayes, Harold Gary, Whitwick Leicester LE67 5AP, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 25/24** → (51) F01D 9/04

- (51) **F01L 3/10** (11) **1 515 007 A1**  
F02F 1/24 F02F 1/42  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723281.6 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/005801 08.05.2003  
(87) WO 2003/095804 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 JP 2002135762  
17.01.2003 JP 2003009479  
(54) • *VENTILFEDERSTÜTZKONSTRUKTION FÜR  
MOTOR*  
• *VALVE SPRING SUPPORTING STRUCTURE  
OF ENGINE*  
• *STRUCTURE DE SOUTIEN D'UN RESSORT  
DE VANNE DE MOTEUR*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) KUROSAWA, Shinichi; c/o YAMAHA HATSUDOKI  
K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &  
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 515 008 A1**  
Ja (26) En  
(21) 03730512.5 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006202 19.05.2003  
(87) WO 2003/098012 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 JP 2002143037  
(54) • *MOTORVENTILTREIBER*  
• *ENGINE VALVE DRIVER*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SOU-  
PAPE DE MOTEUR*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Fujita, Hideo, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka  
438-8501, JP  
(72) FUJITA, Hideo, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI  
KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima  
732-0813, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 515 009 A1**  
Ja (26) En  
(21) 03752676.1 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006236 19.05.2003  
(87) WO 2003/098013 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 JP 2002143036  
(54) • *MOTORVENTILTREIBER*  
• *ENGINE VALVE DRIVER*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SOU-  
PAPE DE MOTEUR*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) FUJITA, Hideo, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI  
KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima  
732-0813, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 515 010 A1**  
F16L 53/00 E03B 7/12  
(25) De (26) De  
(21) 03020395.4 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung für eine  
Blowbyeinleitung, eine Fluidleitung und ein  
Verfahren zu deren Einbau*  
• *Electric heating element for an engine breather  
system, fluid duct and method of construction*  
• *Element electric de chauffage pour un systeme  
de degasage d'un moteur, conduit et procede  
de construction*  
(71) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer  
Apparate und Heizwiderstände GmbH,  
Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE  
(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- F01N 3/02** → (51) B01D 39/20  
(51) **F01N 3/021** (11) **1 515 011 A1**  
F01N 3/031  
(25) En (26) En  
(21) 04021503.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003359980  
22.12.2003 JP 2003424409  
(54) • *Vorrichtung zur Partikelentfernung sowie ein  
mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes  
Dieselmotor-Fahrzeug*  
• *Particulate removing apparatus and diesel  
engine vehicle equipped with same*  
• *Dispositif d'élimination de particules et véhi-  
cule à moteur diesel équipé d'un tel dispositif*  
(71) 0-DEN Corporation, 23-26, Touyou 3-chome  
Koutou-ku, Tokyo, JP  
(72) Endo, Kiyomu, Koutou-ku Tokyo, JP  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A.,  
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 515 012 A1**  
De (26) De  
(21) 03020688.2 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Russpartikeln  
aus einem Abgasstrom von Verbrennungsmo-  
toren*  
• *Device for elimination of carbon black particu-  
lates from an exhaust gas stream of an inter-  
nal combustion engine*  
• *Dispositif pour l'élimination des particules de  
suie d'un courant des gaz d'échappement d'un  
moteur de combustion interne*  
(71) PS Unternehmensbeteiligungs GmbH,  
Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT  
(72) Miebach, Rolf, 50321 Brühl, DE  
(74) Pelzer, Wather, Dr., 8600 Bruck an der Mur, AT  
Kolbeck, Christian, Dr., 2120 Obersdorf, AT  
Figoutz, Siegfried, 8044 Graz, AT  
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100,  
40237 Düsseldorf, DE

- F01N 3/023** → (51) F01N 9/00  
(51) **F01N 3/025** (11) **1 515 013 A2**  
F01N 3/035 F01N 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021624.4 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321873  
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung einer Brenn-  
kraftmaschine*  
• *Exhaust purifying apparatus of internal com-  
bustion engine*  
• *Dispositif de purification des gaz d'échappe-  
ment de moteur à combustion interne*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-  
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Otsubo, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,  
JP  
Ito, Takekazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Yamada, Masaru, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und  
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

- F01N 3/025** → (51) F01N 3/20  
**F01N 3/031** → (51) F01N 3/021  
**F01N 3/035** → (51) F01N 3/025  
**F01N 3/035** → (51) F01N 3/20  
**F01N 3/035** → (51) F01N 9/00  
**F01N 3/035** → (51) F02D 41/02  
(51) **F01N 3/08** (11) **1 515 014 A1**  
F01N 3/20 F02D 41/02  
(25) En (26) En  
(21) 04021630.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003320030  
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung einer Brenn-  
kraftmaschine*  
• *Exhaust purifying apparatus of internal com-  
bustion engine*  
• *Dispositif de purification des gaz d'échappe-  
ment d'un moteur à combustion interne*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-  
shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(72) Matsuno, Shigehiro, Toyota-shi Aichi-ken  
471-8571, JP  
Kobayashi, Nobuki, Toyota-shi Aichi-ken  
471-8571, JP  
Inaba, Takayoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8661,  
JP  
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und  
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

- F01N 3/08** → (51) F01N 3/20  
**F01N 3/08** → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 515 015 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021603.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003320028  
(54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Brennkraftmaschine*  
• *Exhaust purifying apparatus of internal combustion engine*  
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Matsuoka, Hiroki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Yamamoto, Yukihisa, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 515 016 A2**  
F01N 3/035 F01N 3/025  
F02D 41/02 F01N 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021625.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321877  
(54) • *Steuerungsvorrichtung eines Abgasreinigungskatalysators für eine Brennkraftmaschine*  
• *Apparatus for controlling exhaust purifying catalyst of internal combustion engine*  
• *Dispositif de commande d'un catalyseur pour la purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Inaba, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 515 017 A2**  
F01N 3/035 F01N 3/025  
F01N 9/00 F02D 41/02  
F01N 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 04021627.7 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321876  
(54) • *Katalysatorsteuerggerät einer Brennkraftmaschine*  
• *Catalyst control apparatus of internal combustion engine*  
• *Dispositif de contrôle d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Momosaki, Makoto, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP  
Arima, Hisatoyo, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- 
- (51) **F02B 37/00** (11) **1 515 020 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04104369.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10342018  
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasturbolader*  
• *Internal combustion engine with turbo charger*  
• *Moteur à combustion interne avec turbocompresseur*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518, Gifhorn, DE  
HAGELSTEIN, Dirk, 30449, Hannover, DE  
KLOFT, Manfred, 38154, Rohde, DE  
EBUS, Feitse, 38446, Wolfsburg, DE  
STIEBELS, Bernd, 38528, Adenbüttel, DE  
THEOBALD, Jörg, 38165, Lehre, DE
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler, Dickel, Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
- 
- (51) **F02B 37/22** (11) **1 515 021 A1**  
F01N 3/20 F02B 37/24  
F02D 41/02  
(25) En (26) En  
(21) 04021379.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317224  
(54) • *Steuerung für Turbolader mit variabler Kapazität*  
• *Control apparatus for variable capacity turbo-charger*  
• *Appareil de commande pour turbo-compresseur de suralimentation à charge variable*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Yokoi, Tatsuhsa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tsuiki, Toyomori, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP  
Inaba, Takayoshi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP  
Honjo, Fuminori, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8671, JP
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- F02B 37/24** → (51) F02B 37/22  
**F02C 7/28** → (51) F01D 11/00  
**F02D 9/02** → (51) F02D 41/00



(51) **F02D 9/10** (11) **1 515 022 A1**  
F02D 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 04104443.9 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 IT B020030530  
(54) • *Servogesteuerte Drosselklappe mit einer Blattfeder und einer Spiralfeder zum Einstellen der Notfahrposition*  
• *A servo-assisted butterfly valve provided with a flat leaf spring and a spiral spring to establish the limp-home position*  
• *Vanne papillon servo-assistée avec un ressort à lame et un ressort spiral pour établir la position dite "Limp home"*  
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT  
(72) Fauni, Claudio, 40133 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 9/10** (11) **1 515 023 A1**  
F02D 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 04104444.7 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 IT B020030531  
(54) • *Elektronisch gesteuerte Drosselklappe mit einer Blattfeder und einer Spiralfeder zum Einstellen der Notfahrposition*  
• *An electronically controlled butterfly valve provided with a flat leaf spring and a spiral spring to establish the limp-home position*  
• *Vanne papillon commandée électroniquement et avec un ressort à lame et un ressort spiral pour établir la position dite "Limp-home"*  
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT  
(72) Fauni, Claudio, 40133 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 9/10** (11) **1 515 024 A2**  
G01D 5/20 G01D 18/00  
F02D 11/10  
(25) It (26) En  
(21) 04104445.4 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 IT B020030532  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronisch gesteuerten Drosselklappe*  
• *Method for the production of an electronically controlled butterfly valve*  
• *Méthode de production d'une vanne papillon à commande électronique*  
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT  
(72) PICIOTTI, Roberto, 40139, BOLOGNA, IT  
FAUNI, Claudio, 40133, BOLOGNA, IT  
SAPORITI, Roberto, 00199, ROMA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02D 11/10** → (51) F02D 9/10

**F02D 13/02** → (51) F02D 41/00

**F02D 29/02** → (51) F02D 45/00

**F02D 35/02** → (51) F02D 41/00

(51) **F02D 41/00** (11) **1 515 025 A1**  
F02D 41/30 F02D 35/02  
F02D 13/02 F02D 9/02  
(25) De (26) De  
(21) 04103871.2 (22) 21.02.2002  
(84) DE FR GB  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Viertakt-Ottomotors und Reduzierung des Klopfens*  
• *Method of controlling a four stroke Otto engine and reduction of knocking*  
• *Procédé de commande d'un moteur Otto à quatre temps et réduction des cliquetis*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE  
(62) 02100167.2 / 1 338 777

(51) **F02D 41/02** (11) **1 515 026 A2**  
F01N 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 04019718.8 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003320548  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Temperatur eines Katalysators und Brennkraftmaschine mit dieser Vorrichtung*  
• *Method and apparatus for controlling temperature of catalyst and engine system having the apparatus*  
• *Méthode et dispositif de commande de la température d'un catalyseur et moteur incluant un tel dispositif*  
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
(72) Nakagawa, Shinji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Katogi, Kozo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nagano, Masami Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 515 027 A1**  
F01N 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021037.9 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318239  
(54) • *Abgasreinigungsanlage und Verfahren zur Reinigung dieser Anlage*  
• *Exhaust gas purification device and regeneration method thereof*  
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement et procédé de régénération de ce dispositif*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Nishimura, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 515 028 A2**  
F01N 3/20 F01N 3/08  
F01N 3/035  
(25) De (26) De  
(21) 04021073.4 (22) 04.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10341930  
(54) • *Verfahren zur Aufheizung eines Katalysators und/oder Partikelfilters in einer Abgasanlage und Katalysator, insbesondere ein Stickoxid-Speicherkatalysator*  
• *Method to heat a catalyst and/or particulate filter of an exhaust system and catalyst, in particular a nitrogen oxide storage catalyst*  
• *Procédé pour le chauffage d'un catalyseur et/ou d'un filtre à particules d'un système d'échappement et un catalyseur, notamment un catalyseur d'accumulation d'oxydes d'azote*  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Odendall, Bodo, 86633 Neuburg, DE  
Burkardt, Armin, Dr., 63755 Alzenau, DE  
Kamm, Stefan, Dr., 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
Boestfleisch, Volker, 63755 Alzenau, DE  
(74) Krah, Annette, Audi AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 515 029 A2**  
F01N 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 04021239.1 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321408  
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*  
• *Exhaust purification system of an internal combustion engine*  
• *Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Kobayashi, Nobuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tahara, Jun, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 515 030 A2**  
F02D 41/14  
(25) En (26) En  
(21) 04021488.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318109

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Entschwefelung eines Katalysators  
• Method and apparatus for controlling sulfur poisoning recovery of a catalyst  
• Procédé et dispositif de contrôle de décontamination d'un catalyseur contaminé au soufre
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Nobuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Otsubo, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Tahara, Jun, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- F02D 41/02** → (51) F01N 3/08
- 
- F02D 41/02** → (51) F01N 3/20
- 
- F02D 41/02** → (51) F02B 37/22
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 515 031 A2**  
F02D 41/34  
(25) En (26) En  
(21) 04021378.7 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317149
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine  
• System and method for controlling spark-ignition internal combustion engine  
• Dispositif et procédé de commande d'un moteur à combustion interne à allumage commandé
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Tomoda, Terutoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nomura, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Shimizu, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- F02D 41/14** → (51) F02D 41/02
- 
- F02D 41/14** → (51) F02D 41/22
- 
- F02D 41/20** → (51) H01L 41/04
- (51) **F02D 41/22** (11) **1 515 032 A2**  
F02D 41/14  
(25) En (26) En  
(21) 04020331.7 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319792
- (54) • Diagnosevorrichtung für Abgassensor  
• A diagnostic apparatus for an exhaust gas sensor  
• Dispositif diagnostic pour un capteur de gaz d'échappement
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Kitagawa, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Tsuda, Masaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **F02D 41/30** (11) **1 515 033 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020468.7 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321409
- (54) • Kraftstoffeinspritzungssteuergerät für einen Dieselmotor  
• Fuel injection control apparatus for diesel engine  
• Appareil de commande de l'injection de carburant pour moteur diesel
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ito, Takekazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- F02D 41/30** → (51) F02D 41/00
- 
- F02D 41/34** → (51) F02D 41/14
- 
- F02D 41/40** → (51) F01N 3/08
- (51) **F02D 45/00** (11) **1 515 034 A1**  
F02D 29/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723210.5 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005364 25.04.2003  
(87) WO 2003/095821 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 JP 2002134859
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES KRAFTSTOFFSPARBETRIEBS  
• FUEL EFFICIENT DRIVING EVALUATOR AND METHOD OF EVALUATING FUEL EFFICIENT DRIVING  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA BAISSE DE CONSOMMATION DE CARBURANT D'UN VEHICULE
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) ISHIGURO, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
- (74) Kunz, Herbert, Dr., et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
- 
- F02F 1/24** → (51) F01L 3/10
- 
- F02F 1/42** → (51) F01L 3/10
- 
- F02F 7/00** → (51) B22D 19/00
- (51) **F02K 1/72** (11) **1 515 035 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021331.6 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 GB 0321139
- (54) • Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk  
• A jet engine thrust reverser device  
• Inverseur de poussée pour turbo réacteur
- (71) SHORT BROTHERS PLC, Airport Road, Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland, GB
- (72) Tweedie, Thomas James, County Antrim, BT41 2LH Northern Ireland, GB  
Richardson, John Stanley, Belfast, BT5 6GU, Northern Ireland, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **F02M 1/16** (11) **1 515 036 A1**  
F02M 25/10  
(25) En (26) En  
(21) 04077436.6 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662868
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Brennstoffversorgung einer Brennkraftmaschine  
• Method and apparatus for fueling an internal combustion engine  
• Dispositif et méthode d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Allston, Brian Keith, Rochester NY 14620, US  
Kirwan, John E., Troy MI 48084, US  
Haller, James Michael, Victor New York 14564, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
- 
- F02M 25/10** → (51) F02M 1/16
- (51) **F02M 35/16** (11) **1 515 037 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020051.1 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317175
- (54) • Struktur des Lufteinlasses für Motorradmotor  
• Air intake structure for motorcycle  
• Structure de prise d'air pour moteur de motocyclette
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-Chome, Chuo-ku Kobe-City, JP
- (72) Momosaki, Makoto, Kakogawa-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwaltsbüro Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 515 038 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04017811.3 (22) 28.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 DE 10341948

(54) • *Kraftstoffsystem für eine Brennkraftmaschine*  
 • *Fuel system for an internal combustion engine*  
 • *Systèmes de combustible pour un moteur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schueler, Peter, 71229 Leonberg, DE

**F02M 59/46** → (51) H01L 41/04

(51) **F03D 3/04** (11) **1 515 039 A1**  
 F03D 7/06  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03730498.7 (22) 14.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006030 14.05.2003

(87) WO 2003/098035 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 JP 2002141758

(54) • *VERTIKALWELLENANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WINDMÜHLEN ODER DERGLEICHEN MIT VERTIKALER WELLE UND DIESE VERWENDENDER STROMGENERATOR*  
 • *VERTICAL SHAFT DRIVING DEVICE FOR VERTICAL SHAFT WIND MILLS OR THE LIKE, AND ELECTRIC POWER GENERATOR USING THE SAME*  
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A ARBRE VERTICAL POUR EOLIENNES A ARBRE VERTICAL OU ANALOGUES, ET GENERATRICE ELECTRIQUE DANS LAQUELLE CE DISPOSITIF EST UTILISE*

(71) Kurita, Hidemi, 146, Hirashibadai, Nagano-shi, Nagano 380-0946, JP

(72) Kurita, Hidemi, Nagano-shi, Nagano 380-0946, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**F03D 7/06** → (51) F03D 3/04

(51) **F03D 11/00** (11) **1 515 040 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255458.4 (22) 09.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10341759

(54) • *Windturbine mit einem äusseren Schallschutzmantel*

• *Wind turbine with outer noise shell*  
 • *Eolienne avec une enveloppe extérieure isolant acoustique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hessel, Christoph, 49716 Meppen, DE

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **1 515 041 A1**  
 F04B 23/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 04020525.4 (22) 30.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 DE 10341425

(54) • *Hydraulikkaggregat mit einem Vorratsbehälter für Hydraulik-Flüssigkeit und mit einer Motor-Pumpe-Einheit*

• *Hydraulic unit with a container for hydraulic liquid and with a motor-pump unit*  
 • *Groupe hydraulique avec un réservoir pour liquide hydraulique et une unité motopompe*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Pierzyna, Klaus-Dieter, 85229 Markt Indersdorf, DE

**F04B 23/02** → (51) F04B 17/03**F04B 25/02** → (51) F04B 37/14

(51) **F04B 37/14** (11) **1 515 042 A2**  
 F04B 53/12 F04B 25/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255438.6 (22) 08.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 GB 0321576

(54) • *Ventilanordnung für eine mehrstufige Vakuumpumpe*  
 • *Valving for multi-stage vacuum pumps*  
 • *Arrangement de valve pour une pompe à vide à étages multiples*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Schofield, Nigel Paul, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB  
 Stone, Howard Brian James, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04B 43/02** (11) **1 515 043 A1**  
 F04B 43/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255087.1 (22) 24.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 CN 03157069

02.07.2004 KR 2004051674

(54) • *Membranpumpe für kühlluft*  
 • *Diaphragm pump for cooling air*  
 • *Pompe à membrane pour air de refroidissement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Tsinghua University, Qinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) Cho, Hye-jung, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Luo, Xiaobing, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Zhou, Zhaoying, Beijing, CN

Yang, Xing, Beijing, CN

Ye, Xiongying, Beijing, CN

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **1 515 044 A1**  
 F04B 43/073  
 (25) It (26) En  
 (21) 03425591.9 (22) 11.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Membranpumpe für Fluide*  
 • *Diaphragm pump for fluids*  
 • *Pompe à membrane pour fluides*

(71) De Bernardi, Franco, Corso XX Settembre, 37b, 21052 Busto Arsizio VA, IT

(72) De Bernardi, Franco, 21052 Busto Arsizio VA, IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**F04B 43/04** → (51) F04B 43/02**F04B 43/073** → (51) F04B 43/04**F04B 53/12** → (51) F04B 37/14

(51) **F04C 2/18** (11) **1 515 045 A2**  
 F04C 15/04 F04C 15/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 04077511.6 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 659704

(54) • *Zahnradmotor mit einem Anlaufsteuerungsverfahren*  
 • *Gear motor with start up control*  
 • *Moteur à engrenages avec contrôle au démarrage*

(71) Haldex Hydraulics Corporation, 2222 15th Street, Rockford, Illinois, US

(72) Christensen, Matthew P., Belvidere, Illinois, US

Anderson, Larry, Rockford, Illinois, US

Kadlicko, George, Rockford, Illinois, US

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**F04C 15/00** → (51) F04C 2/18**F04C 15/04** → (51) F04C 2/18

(51) **F04C 18/02** (11) **1 515 046 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03721033.3 (22) 06.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/005670 06.05.2003

(87) WO 2003/106843 2003/52 24.12.2003

(80) 17.06.2002 JP 2002175429

(54) • *KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART*• *SCROLL COMPRESSOR*• *COMPRESSEUR SPIRALOIDE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YAMAJI, Hiroyuki, Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

KATO, Katsumi, Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

HIGUCHI, Masahide, Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 29/10** (11) **1 515 047 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04028437.4 (22) 29.07.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 25.08.1998 US 139865

(54) • *Liefermengenregelung eines Verdichters*  
• *Compressor capacity modulation*  
• *Compresseur à capacité modulée*  
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell  
Road, Sidney Ohio 45365-0669, US  
(72) Caillat, Jean Luc, Dayton Ohio 45414, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 99306052.4 / 0 982 497

**F04D 25/08** → (51) H02K 9/06

(51) **F04D 29/16** (11) **1 515 048 A1**  
F04D 29/42  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04019385.6 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 FR 0310596  
(54) • *Lüfter*  
• *Fan*  
• *Pulseur*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand,  
78321 La Verrière, FR  
(72) Bamdad-Soufi, Djahanchah, 78120 Rambouillet,  
FR  
Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray en Yvelines, FR  
Cornu, Laurence, 78730 Saint Arnoult en Yvelines,  
FR

**F04D 29/42** → (51) F04D 29/16

(51) **F15B 11/17** (11) **1 515 049 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04011284.9 (22) 12.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 20313998 U  
(54) • *Hydrauliksteuerung*  
• *Hydraulic control*  
• *Commande hydraulique*

(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse  
25, 81673 München, DE  
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 515 050 A2**  
H05K 7/14  
(25) De (26) De  
(21) 04027958.0 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Steuergerät*  
• *Control device*  
• *Dispositif de commande*  
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734  
Esslingen, DE

(72) Gräff, Uwe, Dipl.-Ing. (FH), 73760 Ostfildern, DE  
Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE

(74) Abel, Martin, Patentanwältin Magenbauer &  
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,  
DE  
(62) 03007328.2 / 1 464 843

(51) **F15B 15/08** (11) **1 515 051 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291885.4 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310736  
(54) • *Stellantrieb mit zwei Betriebsarten*  
• *Actuator with two operating modes*  
• *Actionneur a deux modes de fonctionnement*

(71) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis  
Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Quenerch' du, Marc, 75020 Paris, FR  
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du  
Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F15B 20/00** (11) **1 515 052 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255062.4 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 660993  
(54) • *Doppelventil mit dynamischer Überwachung  
und Speicherung des Ventilpositions*  
• *Dynamically-monitored double valve with  
retained memory of valve states*  
• *Vanne double avec un suivi dynamique et une  
mémorisation des positions.*

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts  
Boulevard, Troy, Michigan 48084, US  
(72) Russell, Neil E., Bloomfield Hills, Michigan 48304,  
US  
Foster, Joseph E., Sterling Heights, Michigan  
48313, US  
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff  
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F15B 20/00** (11) **1 515 053 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255063.2 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 660992  
(54) • *Doppelventil mit Schutz gegen Missbrauch*  
• *Double valve with anti-tiedown feature*  
• *Soupape double avec protection contre le  
mauvais emploi*

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts  
Boulevard, Troy, Michigan 48084, US  
(72) Russell, Neil E., Bloomfield Hills Michigan 48304,  
US  
Foster, Joseph E., Sterling Heights Michigan  
48313, US  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE,  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB

(51) **F16B 5/02** (11) **1 515 054 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020920.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 20314003 U  
(54) • *Toleranzausgleichsanordnung*  
• *Tolerance compensating arrangement*  
• *Dispositif de compensation de tolérance*

(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr.  
1-4, 33649 Bielefeld, DE  
(72) Grubert, Klaus Friedrich, 31675 Bückeburg, DE  
Kirchhecker, Uwe, 33605 Bielefeld, DE  
Kassing, Frank, 32647 Bielefeld, DE  
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons,  
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

**F16B 5/02** → (51) F01D 21/04

**F16B 5/06** → (51) B60H 1/00

**F16B 15/00** → (51) E04F 13/04

**F16B 15/02** → (51) E04F 13/04

**F16B 21/08** → (51) B60H 1/00

(51) **F16B 41/00** (11) **1 515 055 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021902.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342481  
(54) • *Vorrichtung zum Sichern eines gegenüber  
einem Bauteil beweglichen Konstruktionsele-  
mentes*  
• *Device for securing a constructional element  
which is movable with respect to a component*  
• *Dispositif pour sécuriser un élément de cons-  
truction mobile relativement à une pièce*

(71) WEVO-Tech GmbH, Valterweg 28, 65817 Eppstein-  
Bremthal, DE  
(72) Ernst, Guido, 65817 Eppstein-Bremthal, DE  
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597  
Hüfelfelden-Dauborn, DE

**F16B 43/00** → (51) F01D 21/04

(51) **F16C 29/02** (11) **1 515 056 A1**  
B66C 23/697  
(25) De (26) De  
(21) 03450193.2 (22) 01.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Gleitelement*  
• *Sliding element*  
• *Élément de glissement*  
(71) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28,  
A-5101 Bergheim, AT  
(72) Wimmer, Eckhard, 5400 Hallein, AT  
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16,  
6020 Innsbruck, AT

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 515 057 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255488.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 GB 0321545  
(54) • *Radial-Gleitlageranordnung*  
• *Sliding radial bearing arrangement*  
• *Logement pour palier à contact glissant radial lisse*  
(71) Waukesha Bearings Limited, 543 Calder Street,  
Polmadie, Glasgow G42 0PT, GB  
(72) New, Nigel Harry, Harrow Middlesex HA3 7LJ, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c  
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,  
GB

**F16D 3/223** → (51) H02K 7/06

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 515 058 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300576.8 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 FR 0310696  
(54) • *Kupplungsaufrücksystem eines Fahrzeuges*  
• *Clutch disengaging system for a motor vehicle*  
• *Ensemble pour système de débrayage de*  
*véhicule automobile.*  
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules  
Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Pionnier, Jérôme, 52800 Nogent, FR  
Broise, Sébastien, 52200 Langres, FR  
Poinset, Christophe, 52200 Langres, FR  
Agnus, Bruno, 52000 Chaumont, FR  
Boisset, Marcel, 52260 Chanoy, FR  
(74) Leszczynski, André, et al. NONY & ASSOCIES 3, rue  
de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 515 059 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04013095.7 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 11.10.2003 EP 03023013  
09.09.2003 EP 03020332  
(54) • *Einrichtung zur axialen Sicherung einer Kupp-*  
*lungseinrichtung an einer Drehdurchführung*  
• *Device for axially securing a clutch device on*  
*a rotary joint*  
• *Dispositif de fixation axiale d'un embrayage*  
*sur un joint rotatif*  
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center  
3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills,  
MI 48326-1782, US  
(72) Gerlach, Martin, 68775 Ketsch, DE  
(74) Hertel, Marcus, 68169 Mannheim, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am  
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**F16D 55/00** → (51) F16D 55/228

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 515 060 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019605.7 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317549  
(54) • *Scheibenbremse*  
• *Disk brake*  
• *Frein à disque*  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Masayuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama,  
JP  
Nakamura, Koushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,  
Saitama, JP  
Toyoda, Hidetoshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,  
Saitama, JP  
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 515 061 A2**  
F16D 55/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021308.4 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003316750  
(54) • *Radial montierte Scheibenbremse*  
• *Radially mounted disk brake*  
• *Frein à disque monté radialement*  
(71) TOKICO LTD., 6-3, Fujimi, 1-Chome Kawasaki-Ku,  
Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Toyoda, Hidetoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Kuwahara, Shinichi, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Fujita, Masayuki, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Nanri, Keisuke, Minami Alps-shi Yamanashi-ken,  
JP  
Sano, Takashi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 515 062 A1**  
F16D 65/847  
(25) De (26) De  
(21) 04020587.4 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 10341464  
(54) • *Innenbelüftete Bremscheiben mit verbesserter*  
*Kühlung*  
• *Disc brake with improved internal ventilation*  
• *Disque de frein à ventilation interne améliorée*  
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203  
Wiesbaden, DE  
(72) Winkelmann, Peter, 86672 Thierhaupten, DE  
Zapf, Florian, 86368 Gersthofen, DE  
(74) Deckers, Hellmuth, A., Dr., European Patent  
Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim,  
DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 515 063 A1**  
F16D 65/847  
(25) En (26) En  
(21) 04021684.8 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 667122  
(54) • *Scheibenbremse*  
• *Brake disk*  
• *Disque de frein*  
(71) Braking Italia S.r.l., Via Daneda 8, 20040 Briosco  
(MI), IT  
(72) Greppi, Bruno, 22036 Erba (CO), IT  
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza  
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

**F16D 65/847** → (51) F16D 65/12**F16D 69/02** → (51) C04B 35/83**F16F 9/04** → (51) B60R 11/04**F16F 9/53** → (51) B60G 21/055

- (51) **F16F 15/03** (11) **1 515 064 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730663.6 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/006670 28.05.2003  
(87) WO 2003/100291 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 JP 2002155080  
06.06.2002 JP 2002165784  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STOSSDÄMP-*  
*FER*  
• *ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER*  
• *AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE*  
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center  
Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo  
105-6190, JP  
The Foundation for the Promotion of Industrial  
Science, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo  
153-0041, JP  
(72) KONDO, Takuhiko c/o KAYABA INDUSTRY CO.,  
LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP  
YAMAGATA, Hideki c/o KAYABA INDUSTRY CO.,  
LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP  
SUDA, Yoshihiro, Oota-ku, Tokyo 145-0071, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 515 065 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04019872.3 (22) 21.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342379  
(54) • *Antriebsanordnung*  
• *Drive assembly*  
• *Système d'entraînement*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,  
88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Welke, Knut, 97529 Sulzheim, DE  
Zimmer, Manfred, 97475 Zeil, DE  
Damhus, Raif, 97422 Schweinfurt, DE

**F16H 21/18** → (51) B62D 57/02

**F16H 25/20** → (51) H02K 7/06

(51) **F16H 25/22** (11) **1 515 066 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021621.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318123  
16.06.2004 JP 2004177994

(54) • *Kugelgewindetrieb*  
• *Ball screw apparatus*  
• *Appareil de vis à billes*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo, JP

(72) Ohkubo, Tsutomu, Fujisawa-shi Kanagawa, JP  
Hayashi, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa, JP

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

(51) **F16H 39/14** (11) **1 515 067 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760150.7 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007666 17.06.2003  
(87) WO 2003/106863 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 JP 2002177689

(54) • *HYDRAULISCHER STUFENLOSER GANG-  
WECHSLER UND KRAFTÜBERTRAGUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *HYDRAULIC STEPLESS SPEED CHANGER  
AND POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *VARIATEUR HYDRAULIQUE CONTINU DE  
VITESSE ET DISPOSITIF DE SERVO-  
TRANSMISSION*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) OOUCHIDA, Takeshi, YANMAR CO., LTD., Osaka-  
shi, Osaka 530-0013, JP  
SHIOZAKI, Shuji, YANMAR CO., LTD., Osaka-shi,  
Osaka 530-0013, JP  
MATSUYAMA, Hiroshi, YANMAR CO., LTD., Osaka-  
shi, Osaka 530-0013, JP  
NIU, Hidekazu, YANMAR CO., LTD., Osaka-shi,  
Osaka 530-0013, JP

(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-  
Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51,  
80750 München, DE

(51) **F16H 39/14** (11) **1 515 068 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760151.5 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007667 17.06.2003  
(87) WO 2003/106864 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 JP 2002177690

(54) • *HYDRAULISCHER STUFENLOSER GANG-  
WECHSLER UND KRAFTÜBERTRAGUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *HYDRAULIC STEPLESS SPEED CHANGER  
AND POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *VARIATEUR HYDRAULIQUE CONTINU DE  
VITESSE ET DISPOSITIF DE SERVO-  
TRANSMISSION*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) OOUCHIDA, Takeshi, c/o YANMAR CO., LTD,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
SHIOZAKI, Shuji, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka-shi,  
Osaka 530-0013, JP  
MATSUYAMA, Hiroshi, c/o YANMAR CO., LTD,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
NIU, Hidekazu, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka-shi,  
Osaka 530-0013, JP

(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-  
Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51,  
80750 München, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **1 515 069 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019873.1 (22) 21.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 13.09.2003 DE 10342389

(54) • *Hydraulische Ansteuerungseinrichtung für ein  
Getriebe*  
• *Hydraulic driving system for transmission*  
• *Système de commande pour transmission*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,  
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE  
Schneider, Hans-Jürgen, 97749 Stettbach, DE  
Flückiger, Martin, 97421 Schweinfurt, DE  
Ebert, Angelika, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16J 9/16** (11) **1 515 070 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450167.4 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 AT 14262003

(54) • *Kolbenring*  
• *piston ring*  
• *Segment de piston*

(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH,  
Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(72) Edelmann, Wolfgang, 1180 Wien, AT

(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,  
Europäischer Patentvertreter, Prinz-Eugen-Strasse  
70, 1040 Wien, AT

**F16J 15/08** → (51) F01D 11/00

**F16J 15/32** → (51) D06F 37/26

(51) **F16K 1/30** (11) **1 515 071 A2**  
F17C 13/04  
(25) De (26) De  
(21) 04018422.8 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10342103

(54) • *Absperrventil für einen ortsbeweglichen  
Druckgasbehälter, insbesondere für eine  
Pressluftflasche für den Taucheinsatz*  
• *Stop valve for a mobile pressure vessel, par-  
ticularly for a pressurized gas diving bottle*  
• *Valve d'arrêt pour une réservoir de gaz sous  
pression, en particulier pour une bouteille  
pressurisée pour la plongée*

(71) Seemann Sub GmbH & Co. KG, Johann-Höllfritsch-  
Strasse 47, 90530 Wendelstein, DE

(72) Huber, Robert L., 81379 München, DE  
Stoss, Robert, 90592 Schwarzenbrück, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -  
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051  
Ingolstadt, DE

**F16K 11/14** → (51) F16K 27/00

(51) **F16K 24/04** (11) **1 515 072 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020737.5 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662579

(54) • *Entlüftungsventil für Benzindämpfe und Befes-  
tigungsverfahren*  
• *Fuel vapor vent valve and method of attaching  
same to a tank*  
• *Soupape d'évacuation de vapeurs et methode  
de fixation d'un réservoir de carburant*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Spink, Kenneth M., Jerome Michigan 49249-9517,  
US  
Bergsma, Rudolph, Ann Arbor Michigan  
48103-6111, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse  
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 27/00** (11) **1 515 073 A1**  
F16K 11/14  
(25) De (26) De  
(21) 03405670.5 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Mehrwege-Ventilanordnung*  
• *Multiple way valve*  
• *Vanne à voies multiples*

(71) Daniel Burkhalter (Dipl. Ing.), Stationsstrasse 6,  
9555 Tobel, CH

(72) Daniel Burkhalter (Dipl. Ing.), 9555 Tobel, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &  
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F16L 3/10** (11) **1 515 074 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020010.7 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 DE 10341882

(54) • *Verbindungsrichtung von zwei Flanschteilen*  
• *Connecting device of two flange portions*  
• *Dispositif de raccordement de deux pièces de  
bride*

(71) Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH,  
Schillerstrasse 15, 74635 Kupferzell, DE

(72) Schneider, Martin, 74613 Öhringen, DE

(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte  
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16L 9/02** (11) **1 515 075 A2**  
C10G 9/20 B21C 37/20  
(25) En (26) En  
(21) 04255587.0 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 US 662722
- (54) • *Verbundrohr für Ethylenpyrolyseofen und Herstellungsverfahren dafür*
- *Composite tube for ethylene pyrolysis furnace and methods of manufacture and joining same*
- *Tube composite pour fourneau de la pyrolyse d'éthylène et ses procédés de fabrication*
- (71) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
- (72) Smith, Gaylord D., Huntington, WV 25705, US  
Baker, Brian Allen, Hitts Hill, OH 45645, US  
Fahrman, Michael G., Huntington, WV 25705, US  
Harper, Mark Andrew, Huntington, WV 25705, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F16L 37/35** → (51) B60T 17/04

**F16L 53/00** → (51) F01M 13/00

- (51) **F16L 55/027** (11) **1 515 076 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04019117.3 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 DE 20314134 U
- (54) • *Pneumatischer Abblas-Schalldämpfer*
- *Pneumatic blow-off silencer*
- *Silencieux pneumatique pour liberation de gaz*
- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Borgmeier, Olav, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 55/164** (11) **1 515 077 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405667.1 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Abdichten von Gasleitungen*
- *Method for sealing a pipeline*
- *Procédé pour étancher une conduit*
- (71) Suter, Michael, Oberhof, 6340 Baar, CH
- (72) Suter, Michael, 8038 Zürich, CH
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Volpert, Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**F16M 11/20** → (51) B60R 11/04

**F16M 11/42** → (51) B60R 11/04

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 515 078 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04014483.4 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 13.09.2003 DE 10342431
- (54) • *Schutzeinrichtung für Maschinen, wie Abkantpressen, Schneidemaschinen, Stanzmaschinen oder dergleichen*
- *Protective device for machines such as bending presses, cutting machines, punching machines or the like.*

- *Dispositif de protection pour machines telles que presses-plieruses, découpeuses, machines à estamper ou analogues.*
- (71) Fiessler Elektronik OHG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE
- (72) Fiessler, Lutz, Dr., 73773 Aichwald, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwältin, Magenbauer & Kollegen, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F16P 3/14** → (51) B27G 19/02

- (51) **F17C 9/00** (11) **1 515 079 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04000440.0 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.09.2003 CN 03157061
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen eines Wasserstoffsbehälters*
- *Device and method for heating hydrogen storage canister*
- *Dispositif et procédé de chauffage d'un réservoir d'hydrogène*
- (71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW
- (72) Yang, Jefferson, YS, Asia Pacific Fuel Cell, Chunan Miaoli 350, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F17C 9/00** (11) **1 515 080 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04021232.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 US 661267
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherung von Fluiden und zur Gasabgabe aus einer Gasverteilungsvorrichtung mit integriertem Durchflussbegrenzer*
- *Assembly and method for containing, receiving and storing fluids and for dispensing gas from a fluid control and gas delivery assembly having an integrated fluid flow restrictor*
- *Appareil et méthode pour le stockage de fluides et pour la distribution de gaz à partir d'une installation de distribution gaz avec limiteur de débit intégré*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hertzler, Benjamin Lee, Allentown, PA 18104, US  
Shay, Robert Harrison, Allentown, PA 18103, US  
Botelho, Alexandre de Almeida, Macungie, PA 18062, US
- (74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F17C 9/02** (11) **1 515 081 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04000439.2 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.09.2003 CN 03157063

- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Wasserstoffströmung eines Wasserstoffsbehälter*
- *Device for controlling hydrogen flow of hydrogen storage canister*
- *Dispositif de controle d'écoulement d'hydrogène d'un réservoir d'hydrogène*
- (71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW
- (72) Yang, Jefferson, YS, Asia Pacific Fuel Cell, Chunan Miaoli 350, TW
- Li, Yingjeng, James, Asia Pacific Fuel Cell, Chunan Miaoli 350, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F17C 13/04** → (51) F16K 1/30

- (51) **F17D 3/10** (11) **1 515 082 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425584.4 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Eine Vorrichtung um Fluide zu messen, zum Beispiel für Textilfabriken*
- *An arrangement for metering fluids, for instance for textile plants*
- *Un dispositif de mesure de fluides, par exemple pour des usines textiles*
- (71) LAWER S.p.A., Via Amendola, 12/14, 13836 Cossato, IT
- (72) De Bona, Paolo, 13834 Soprana (Biella), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**F21S 9/03** → (51) F21V 33/00

- (51) **F21V 1/00** (11) **1 515 083 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730584.4 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006403 22.05.2003
- (87) WO 2003/100317 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 JP 2002152180
- (54) • *LICHTQUELLENSTÜTZVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *LIGHT SOURCE SUPPORT DEVICE, LIGHTING DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
- *DISPOSITIF SUPPORT DE SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IDEI, Kazuya, Kuki-shi, Saitama 346-0003, JP
- ABE, Takeo, Suita-shi, Osaka 565-0855, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 515 084 A1**
- F21Y 103/00 G02B 6/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730829.3 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007118 05.06.2003
- (87) WO 2003/104713 2003/51 18.12.2003

- (30) 06.06.2002 JP 2002165622
- (54) • OBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
- SOURCE DE LUMIERE SUPERFICIELLE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) TAKAHASHI, Tomotsugu, c/o YUPO CORPORATION, Tokyo 101-0062, JP
- UEDA, Takahiko, c/o YUPO CORPORATION, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- KOYAMA, Hiroshi, c/o YUPO CORPORATION, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**F21V 8/00** → (51) F21V 33/00

- (51) **F21V 17/10** (11) **1 515 085 A2**  
A61N 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 04021097.3 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 DE 10342876
- 01.10.2003 DE 10346131
- (54) • UV-Lampenordnung und deren Verwendung
- UV lamp assembly and use thereof
- Ensemble lampe UV et son utilisation
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Berger, Ulrich, 63599 Biebergemünd, DE
- Greif, Stefan, 36039 Fulda, DE
- Smolka, Ernst Dr, 63773 Goldbach, DE
- Lang, Jürgen, 60314 Frankfurt, DE
- Ullrich, Bernd, 63526 Erlensee, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 515 086 A2**  
G09F 19/22 F21V 8/00  
E01C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03029873.1 (22) 27.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 13.09.2003 US 661420
- 14.12.2003 US
- (54) • Selbstleuchtende Gegenstände aus einem festen Material
- Self-illuminating fabricated solid material objects
- Articles autoéclairés en matière solide
- (71) Pipo, Walter, E., 1433 Boies Road, East Aurora, New York 14052, US
- Seely, Daniel, 4360 Seneca Street, West Seneca, New York 14224, US
- (72) Pipo, Walter, E., East Aurora, New York 14052, US
- Seely, Daniel, West Seneca, New York 14224, US
- (74) Reichert, Werner F. Dr. Dipl.-Phys., Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 515 087 A2**  
F21S 9/03 H01L 31/048  
E01F 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 04021437.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 IT MI20031752
- (54) • Durch Sonnenenergie gespeister, leuchtender Ziegel
- Luminous sun fed brick
- Brique éclairante alimentée par énergie solaire
- (71) Lombardi, Giuseppe, Frazione Piane, 67, 27049 Stradella (PV), IT
- (72) Lombardi, Giuseppe, 27049 Stradella (PV), IT
- (74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

**F21Y 103/00** → (51) F21V 8/00

**F22B 1/28** → (51) A21B 3/04

- (51) **F23C 11/00** (11) **1 515 088 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 03730995.2 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) UA 2003/000018 26.05.2003
- (87) WO 2003/102469 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 UA 02054421
- (54) • VERFAHREN ZUR HESTELLUNG VON OXIDATIONSMITTELN ZUR BRENNSTOFFVERBRENNUNG
- METHOD FOR PREPARING OXIDISER FOR FUEL COMBUSTION
- DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN COMBURANT OPERANT LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLE
- (71) Mal'tsev, Vadim Aleksandrovich, Pr. Mayakovskogo, 20-16, Donetsk, 83000, UA
- (72) MAL'TSEV, Vadim Aleksandrovich, Donetsk, 83000, UA
- KUSHNIR, Vyacheslav Michailovich, Donetsk, 83000, UA
- PEDOS, Valeriy Andreevich, Donetskaya obl., 85612, UA
- NIKOLAYEV, Nikolay Nikolayevich, Donetsk, 83054, UA
- (74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**F23M 5/08** → (51) F23R 3/06

- (51) **F23N 5/20** (11) **1 515 089 A2**  
F23N 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 04021380.3 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 10341543
- (54) • Regelungsverfahren für Gasbrenner
- Control method for a gas burner
- Procédé de contrôle pour un brûleur à gaz
- (71) HONEYWELL B.V., Phileas Foggstraat 7, 7821 AJ Emmen, NL
- (72) Blaauwwiek, Piet, 7841 EB Sleen, NL

- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F23N 5/24** → (51) F23N 5/20

**F23R 3/00** → (51) F23R 3/06

- (51) **F23R 3/06** (11) **1 515 090 A1**  
F23R 3/08 F23M 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 04255459.2 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 659145
- (54) • Brennkammerwand mit dicker Beschichtung
- Thick coated combustor liner
- Chambre de combustion avec revêtement épais
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McMasters, Marie Ann, Mason Ohio 45040, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23R 3/08** → (51) F23R 3/06

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 515 091 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04352010.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.07.2003 FR 0309243
- (54) • Einbaubackofen mit belüfteten Seitenwänden
- built-in baking oven with ventilated side walls
- Four encastrable à parois latérales ventilées
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Raimond Sylvain, 45190 Tavers, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

**F24C 15/02** → (51) H05B 6/76

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 515 092 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04019654.5 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 10341847
- (54) • Einbaukochmulde
- Built-in cooking hob
- Plaque de cuisson pour montage encastré
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Telthoerster, Dirk, 32257 Bünde, DE



- (51) **F24C 15/32** (11) **1 515 093 A2**  
A47J 27/16 A47J 27/04  
A21B 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 04252895.0 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 KR 2003063009
- (54) • *Dampfofen*  
• *Overheated steam oven*  
• *Four à vapeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shozo, Kobayashi, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-  
Do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F24C 15/32** → (51) A21B 3/04

- (51) **F24D 13/02** (11) **1 515 094 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04019287.4 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 DE 20314061 U
- (54) • *Heizplatte zum elektrischen Heizen von  
Gebäuderäumen*  
• *Heating plate for electrically heating building  
rooms*  
• *Plaque chauffante pour le chauffage électrique  
des pièces d'un bâtiment*
- (71) Haug, Rainer, Hildebrandstrasse 17, 70191  
Stuttgart, DE
- (72) Haug, Rainer, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 515 095 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03721034.1 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005671 06.05.2003
- (87) WO 2003/098119 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139745
- (54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*  
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*  
• *SECTION INTERIEURE POUR CONDITION-  
NEUR D'AIR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Centre  
Building, 2-4-12, Nakazaki-nishi, kita-ku,  
530-8323 Osaka, JP
- (72) NAKANISHI, Junichi, DAIKIN INDUSTRIES,LTD.,  
Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP  
INOUE, Kiyoshi, DAIKIN INDUSTRIES,LTD.,Shiga  
Plant, Kusatsu-shi,Shig a 525-0044, JP  
SONOMOTO, Hidehiro, DAIKIN INDUSTRIES,LTD.,  
Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 1/02** (11) **1 515 096 A1**  
F24F 3/147
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723294.9 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005817 09.05.2003
- (87) WO 2003/095903 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135569
- (54) • *ENTFEUCHTER*  
• *DEHUMIDIFIER*  
• *DESHUMIDIFICATEUR*
- (71) Kankyo Co., Ltd., Isezakicho Mariya Building, 66,  
Isezakicho 2-chome, Naka-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 231-0045, JP
- (72) IKE, Hidetoshi c/o Kankyo Co., Ltd., Naka-ku  
Yokohama-shi, Kanagawa 231-0045, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**F24F 3/00** → (51) H01M 8/04**F24F 3/147** → (51) F24F 1/02

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 515 097 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04075102.6 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 15.09.2003 KR 2003063587
- (54) • *Luftreiniger und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Air cleaner and method of controlling operation  
thereof*  
• *Dispositif de purification de l'air et procédé  
pour controller son opération*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Ho Seon, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 515 098 A1**  
H05K 7/20 F25D 16/00  
(25) En (26) En  
(21) 03020763.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Umgebungskonditionierungsgerät und Verfah-  
ren dafür*  
• *Method and device for environment condition-  
ing*  
• *Méthode et dispositif pour le conditionnement  
d'un environnement*
- (71) Ingenjörfirma Kontrollelektronik Hjärtström &  
Kalén Aktiebolag, Virkesgatan 5, 614 31  
Söderköping, SE
- (72) Hjärtström, Torsten, 61375 Norrköping, SE
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117,  
200 71 Malmö, SE

- (51) **F24F 7/02** (11) **1 515 099 A1**  
E04D 13/03  
(25) De (26) De  
(21) 04007763.8 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

- (30) 11.09.2003 DE 10341928
- (54) • *Dachaufsatzteil*  
• *Roof ventilator*  
• *Ventilateur de toit*
- (71) COLT INTERNATIONAL HOLDINGS AG,  
Ruessenstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
- (72) Verlage, Lukas, 47533 Kleve, DE
- (74) Engelmänn, Kristiana, Dipl.-Ing., et al, Busse &  
Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084  
Osnabrück, DE

- (51) **F24F 7/06** (11) **1 515 100 A1**  
B25J 9/06  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730691.7 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006734 29.05.2003
- (87) WO 2003/102475 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 JP 2002162089  
04.06.2002 JP 2002163328  
07.06.2002 JP 2002167555

- (54) • *REINMONTAGEMODULVORRICHTUNG, MIT  
DEM MODUL HERGESTELLTES PRODUK-  
TIONSSYSTEM, INDUSTRIEROBOTER UND  
SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER VER-  
BREITUNG VON VERUNREINIGUNGEN*  
• *CLEAN ASSEMBLING MODULE DEVICE,  
PRODUCTION SYSTEM FORMED WITH THE  
MODULE, INDUSTRIAL ROBOT, AND POL-  
LUTION SPRED PREVENTION SYSTEM*  
• *MODULE D'ASSEMBLAGE PROPRE, APPA-  
REILLAGE DE PRODUCTION LE  
CONTENANT, ROBOT INDUSTRIEL ET SYS-  
TEME ANTIPOLLUTION*
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-  
machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
- (72) TSUNETA, Haruhiro c/o Sankyo Seiki MFG. Co.,  
Ltd., Ina-shi, Nagano 396-8511, JP  
KOIKE, Kazuhide c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd.,  
Ina-shi, Nagano 396-8511, JP  
SHIMURA, Yoshiki c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd.,  
Ina-shi, Nagano 396-8511, JP  
SATO, Shiro c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Ina-  
shi, Nagano 396-8511, JP  
YASUKAWA, Kazuyoshi c/o Sankyo Seiki MFG. Co.,  
Ltd., Ina-shi, Nagano 396-8511, JP
- (74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner,  
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

**F24H 3/04** → (51) H05B 3/14

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 515 101 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021447.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 JP 2003320006
- (54) • *Entspannungsventil mit regulierbarem Durch-  
fluss*  
• *Flow-regulating expansion valve*  
• *Vanne de détente à régulation de débit*
- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho,  
Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **F25D 13/00** (11) **1 515 102 A1**  
A23L 3/36  
(25) Ja (26) En  
(21) 03728049.2 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/005790 08.05.2003  
(87) WO 2003/095911 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 JP 2002135684  
29.05.2002 JP 2002156059  
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG, KÜHLVERFAHREN  
UND GEKÜHLTES OBJEKT*  
• *FREEZER, FREEZING METHOD AND FRO-  
ZEN OBJECTS*  
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE, PROC D DE  
SURG LATION, ET OBJET SURGEL*  
(71) Glocal Co., Ltd., 2-4, Kanda-Awajicho, Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-0063, JP  
(72) SATO, Motohiko, Glocal Co., Ltd., Tokyo 101-0063,  
JP  
FUJITA, Kazuhiko, Glocal Co., Ltd., Tokyo  
101-0063, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et  
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541  
München, DE

**F25D 16/00** → (51) F24F 5/00

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 515 103 A2**  
F26B 23/02  
(25) En (26) En  
(21) 04020871.2 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 04.09.2003 JP 2003312433  
(54) • *Trocknungsvorrichtung.*  
• *Drying apparatus*  
• *Dispositif de séchage*  
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-  
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Majima, Shinji, Yoshida-cho, Haibara-gun  
Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F26B 21/00** → (51) H01M 8/04**F26B 23/02** → (51) F26B 13/10

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 515 104 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019972.1 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317253  
(54) • *Verdampfer mit nebeneinanderliegenden Wär-  
meaustauschabschnitten*  
• *Evaporator having heat exchanging parts jux-  
taped*  
• *Evaporateur avec des sections d'échange de  
chaleur juxtaposées*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,  
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Inaba, Hiroyuki c/o Calsonic Kansei Corporation,  
Tokyo 164-8602, JP  
Kawamata, Toru c/o Calsonic Kansei Corporation,  
Tokyo 164-8602, JP

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

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 515 105 A2**  
F28F 9/02

- (25) En (26) En  
(21) 04460028.6 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 GB 0321092  
(54) • *Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*  
• *An integrated heat exchanger and a method of  
assembling thereof*  
• *Echangeur de chaleur combiné et procédé de  
fabrication*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Filipiak, Marek, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL  
Wawrocki, Krzysztof, 63-400 Ostrow Wielkopolski,  
PL  
(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa  
Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

**F28D 1/053** → (51) F28F 27/02**F28D 7/00** → (51) H01M 8/04

- (51) **F28D 7/02** (11) **1 515 106 A1**  
F28F 13/06  
(25) De (26) De  
(21) 03103329.3 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(54) • *Wärmeaustauscher für eine pneumatische För-  
dervorrichtung*  
• *Heat exchanger for a pneumatic convey appa-  
ratus*  
• *Echangeur de chaleur pour appareil de  
convoiyage pneumatique*  
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122  
Luxembourg, LU  
(72) Goedert, Paul, 4350, ESCH SUR ALZETTE, LU  
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**F28D 9/00** → (51) B01J 8/02**F28D 9/00** → (51) H01M 8/04

- (51) **F28F 1/32** (11) **1 515 107 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04290096.9 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(30) 15.09.2003 KR 2003063677  
(54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Oh, Sai Kee, Yangcheon-gu Seoul, KR  
Ko, Cheol Soo, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Dong Yeon, Jeongwang-dong Siheung-si  
Gyeonggi-do, KR  
Sa, Young Cheol LG Electronics Dig. Appliance  
Lab., Seoul, KR  
Oh, Se Yoon, Seoul, KR

- Chung, Baik Young, dong Geyang-gu Incheon-si,  
KR  
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122,  
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret  
Cedex, FR

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 515 108 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 04460017.9 (22) 31.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 GB 0321092  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein gelötetes  
Profilrohr, insbesondere ein Sammelrohr eines  
Wärmetauschers*  
• *A method of manufacturing a brazed profiled  
tube, in particular a header tank of a heat  
exchanger*  
• *Procédé de fabrication d'un tube profilé brasé,  
en particulier un collecteur pour échangeur de  
chaleur*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Borowczyk, Pawel, 63-400 Ostrow Wielkopolski,  
PL  
Racz, Robert, 63-440 Raszkwow, PL  
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk  
ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 515 109 A2**

- F28F 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 04460018.7 (22) 31.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 GB 0321092  
(54) • *Wärmetauscher und Herstellungsverfahren für  
ein Wärmetauschersammelrohr*  
• *A heat exchanger and method of manufactur-  
ing of a heat exchanger header tank*  
• *Echangeur de chaleur et procédé de fabrica-  
tion d'un collecteur d'un échangeur de chaleur*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Filipiak, Marek, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL  
Racz, Robert, 63-440 Raszkwow, PL  
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk  
ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

**F28F 9/02** → (51) F28D 1/04**F28F 9/04** → (51) F28F 9/02**F28F 13/06** → (51) F28D 7/02

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 515 110 A2**

- F28D 1/053  
(25) En (26) En  
(21) 04021832.3 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 KR 2003063576  
20.10.2003 KR 2003072851  
23.08.2004 KR 2004066469  
23.08.2004 KR 2004066470  
23.08.2004 KR 2004066472  
(54) • *Wärmetauscher*

- Heat exchanger
  - Echangeur de chaleur
- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (72) Han, Seongseok Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
- Park, Taeyoung Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si 306-230, KR
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **F41C 3/14** (11) **1 515 111 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255478.2 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 US 663490
- (54) • Mechanismus für schrittweisen Drehantrieb einer Trommel einer Feuerwaffe  
• Firearm cylinder indexing mechanism  
• Mécanisme d'indexage pour le tambour d'une arme à feu
- (71) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US
- (72) Zajk, Joseph J., Newport, NH 03773, US  
Cornish, Jeffrey R., Newport, NH 03773, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01B 3/18** (11) **1 515 112 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04745924.3 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008372 09.06.2004  
(87) WO 2004/109223 2004/51 16.12.2004  
(30) 09.06.2003 JP 2003164246
- (54) • MESSGERÄT  
• MEASURING INSTRUMENT  
• INSTRUMENT DE MESURE
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) HAYASHIDA, Shuuji c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
FUJIKAWA, Yuji c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
ICHIKAWA, Yuichi c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
SAITO, Osamu c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
HAYASHI, Nobuyuki c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
NAKAMURA, Takahiro c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP  
HASHIMOTO, Yuuzou c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP  
OMORI, Tomio c/o. MITUTOYO CORPORATION, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **1 515 113 A2**  
G01B 5/008 G01B 21/04  
(25) De (26) De  
(21) 04028612.2 (22) 27.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 27.09.2000 DE 10047953

- (54) • Koordinatenmessgerät mit vermindertem Einfluss der Wärmeausdehnung  
• Coordinate measuring device with reduced influence of thermal expansion  
• Appareil de mesure de coordonnées a influence reduite de la dilatation thermique
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Jacobs, Klaus, 89551 Königsbrunn-Ochsenberg, DE  
Woletz, Franz, 73457 Essingen, DE
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 01985748.1 / 1 320 719

**G01B 5/008** → (51) G01B 5/00

**G01B 5/24** → (51) B60S 1/32

(51) **G01B 11/04** (11) **1 515 114 A2**  
G01B 11/10 B65H 7/02  
(25) Fi (26) En  
(21) 04396062.4 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 FI 20030331 U
- (54) • Vorrichtung zum Messen des Volumens einer Balkenlast  
• Apparatus for measuring the volume of a timber load  
• Appareil de mesure du volume d'une charge de bois
- (71) PC-Koneistus Oy, Seponkatu 1, 53300 Lappeenranta, FI
- (72) Salmela, Veli-Matti, 53300 Lappeenranta, FI  
Varis, Sauli, 53300 Lappeenranta, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G01B 11/10** → (51) G01B 11/04

**G01B 11/22** → (51) G01M 1/02

**G01B 21/04** → (51) G01B 5/00

(51) **G01B 21/20** (11) **1 515 115 A2**  
G01B 21/22  
(25) En (26) En  
(21) 04255445.1 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003316829  
09.09.2003 JP 2003316852
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen und Analysieren der Form eines Objekts, sowie entsprechendes Programm  
• Form measuring device, form measuring method, form analysis device, form analysis program, and recording medium storing the program  
• Appareil et procédé de mesure et d'analyse de la forme d'un objet, et programme correspondant
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Nara, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP  
Abbe, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01B 21/22** → (51) G01B 21/20

- (51) **G01C 9/06** (11) **1 515 116 A2**  
G01C 9/20 G01C 25/00  
(25) En (26) En  
(21) 04029109.8 (22) 20.06.2001  
(84) AT BE CH DE ES IT LI  
(30) 04.07.2000 JP 2000202503
- (54) • Procédé et dispositif permettant de diagnostiquer un problème avec une fonction de détection  
• Method and device for diagnosing trouble with sensor function  
• Verfahren und Vorrichtung zum Diagnostizieren von Sensorfunktionsproblemen
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Shigeo, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Sakai, Tomoyuki, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Ogawa, Sumitaka, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP  
Takeuchi, Yoshiaki, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01941109.9 / 1 229 304

**G01C 9/06** → (51) G01C 9/20

(51) **G01C 9/20** (11) **1 515 117 A1**  
G01C 9/06 G01P 15/00  
G01P 15/02 G01P 15/125  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733456.2 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007633 16.06.2003  
(87) WO 2004/001334 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002179789  
09.05.2003 JP 2003131731
- (54) • FLÜSSIGKEITSSENSOR DES KAPAZITÄTS-TYPS  
• CAPACITANCE-TYPE LIQUID SENSOR  
• DETECTEUR LIQUIDE CAPACITIF
- (71) Ubukata Industries Co., Ltd, 4-30. Hoshio-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP
- (72) URANO, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-0858, JP  
TODA, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 451-0031, JP  
YOKOTA, Eisaku, Nagoya-shi, Aichi 457-0056, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01C 9/20** → (51) G01C 9/06

**G01C 15/00** → (51) G01S 3/784

(51) **G01C 19/56** (11) **1 515 118 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04103499.2 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 FR 0310608
- (54) • Mikromechanisches Schwingungsgyroskop mit einer Detektion in der Fertigungsebene

- *Micro-machined vibrating gyroscope with in-plane detection*
  - *Gyromètre micro-usiné à structure vibrante et à détection dans le plan de la plaque usinée*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) CHAUMET, Bernard, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
- (74) LOIL, Eric, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 515 119 A1**  
G01P 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04103520.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 FR 0310609

- *Mikrohergestellte kreisel mit doppelter Stimmgabel*
  - *Micro fabricated gyroscope with a double tuning fork*
  - *Gyromètre micro-usiné à double diapason*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) CHAUMET, Bernard, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
- LEVERRIER, Bertrand, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
- ROUGEOT, Claude, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 515 120 A1**  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04292122.1 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 FR 0310598

- *Mechanische Messvorrichtung mit einem Schwingenselement und ihre Verwendung in einem Schwinkeisel*
- *Mechanical measuring device comprising a vibrating element and a gyroscope using same*
- *Dispositif de mesure mécanique d'un organe vibrant, et gyromètre en faisant application*

- (71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Beita, José, 95390 Saint Prix, FR
- Guyomar, Daniel, 06200 Nice, FR
- Eyraud, Lucien, 69005 Lyon, FR
- Richard, Claude, 69003 Lyon, FR
- Lebrun, Laurent, 69600 Villeurbanne, FR
- Guiffard, Benoit, 69680 Chassieu, FR
- Boucher, Eric, 69007 Lyon, FR
- Audigier, David, 38230 Charvieu, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 515 121 A1**  
G08G 1/13
- (25) En (26) En
- (21) 04028309.5 (22) 27.01.2000
- (84) DE

- *Navigationssystem*
- *Navigation system*
- *Système de navigation*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Yoshioka, Kenji, Yakohama-shi Kanagawa 222-0034, JP
- Nakama, Yasutoshi, Ikoma-shi Nara 630-0041, JP
- Yamamoto, Masashi, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0004, JP

- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (62) 00901941.5 / 1 184 642

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 515 122 A1**  
G08G 1/0969

- (25) En (26) En
- (21) 03019692.7 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

- *Navigationsvorrichtung und Verfahren mit Kostenschätzung*
- *Navigation device and method providing cost information*
- *Dispositif et méthode de navigation avec estimation de coûts*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Brülle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
- Schirmer, Hartmut, 25421 Pinneberg, DE

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01C 25/00** → (51) G01C 9/06

**G01D 5/20** → (51) F02D 9/10

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 515 123 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 04017269.4 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.08.2003 DE 10338991
- *Positionsmesseinrichtung*
  - *Position measuring device*
  - *Détecteur de position*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

- (72) Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE

**G01D 18/00** → (51) F02D 9/10

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 515 124 A2**  
G01N 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 04020253.3 (22) 31.10.1995

- (84) AT BE BG CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 02.11.1994 US 333213  
31.10.1995 PCT/US95/14099

- *Verfahren und System zur Analyse einer zwei-Phasen-Strömung*
- *Method and system for analyzing a two-phase flow*
- *Procédé et système d'analyse d'un écoulement à deux phases*

- (71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US

- (72) Hill, Wayne S., Westborough MA 01581, US

- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (62) 95940582.0 / 0 789 834

**G01G 13/04** → (51) G01G 19/393

**G01G 17/04** → (51) B67C 3/20

- (51) **G01G 19/393** (11) **1 515 125 A1**  
G01G 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 03388060.0 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- *Vorrichtung und Verfahren zum Wiegen und Zusammenstellen von Gegenständen*
- *Device and method for weighing and batching articles*
- *Dispositif et procédé de pesage et de mise en lot d'articles*

- (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S, Roesbjergvej 9, DK-5683 Haarby, DK

- (72) Hansen, Henning Ingemann, 5220 Odense SO, DK

- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **G01J 3/45** (11) **1 515 126 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 03405676.2 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- *Elektrooptisches Fourier-Transform-Spektrometer*
- *Electro-optical Fourier transform spectrometer*
- *Spectromètre électro-optique à transformée de Fourier*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

- (72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH

- Brändle, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G01J 9/00** → (51) A61B 3/103

- (51) **G01K 1/12** (11) **1 515 127 A1**  
G01K 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 04020514.8 (22) 30.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 DE 10341961

- *Temperatur-Fühlerkabel*
- *Temperature sensor cable*
- *Câble capteur de température*

- (71) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE

- (72) Schwamborn, Klaus, 51688 Wipperfürth, DE

- Dlugas, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, DE

- (74) Mende, Eberhard, Dipl.-Ing., Im Hesppe 42, 30827 Garbsen, DE

**G01K 3/06** → (51) G01K 1/12

**G01K 7/22** → (51) A61M 16/16

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 515 128 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 03020775.7 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Prüfung der Dichtheit von Kavernenbohrungen*  
• *Method and Apparatus for testing the sealing of underground cavern pipeworks*  
• *Procédé et appareil pour tester l'étanchéité des puits souterraines*
- (71) GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, Löbstedter Strasse 47b, 07749 Jena, DE  
Kavernen Bau- und Betriebs GmbH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover, DE
- (72) Hurtig, Eckart, Prof. Dr., 14480 Potsdam, DE  
Vogel, Bernhard, Dipl.-Phys., 07747 Jena, DE  
Grosswig, Stephan, Dr., 07749 Jena, DE  
Crotogino, Fritz, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE  
Schönebeck, Jörg, Dipl.-Ing., 31157 Sarstedt, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **G01M 1/02** (11) **1 515 129 A1**  
G01M 17/02 (26) B60C 11/24  
G01B 11/22
- (25) De (26) De  
(21) 03020101.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Punktweises optisches Abtasten der Beschaffenheit eines Luftreifens eines Fahrzeugrades (an Radauswuchtmaschine)*  
• *Optical spot scanning of the condition of a tyre of a vehicle wheel (with wheel balancing machine)*  
• *Balayage optique par points de la condition d'un pneu d'une roue de véhicule (avec machine d'équilibrage de roue)*
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- 
- (51) **G01M 15/00** (11) **1 515 130 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 04104442.1 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 IT B020030529
- (54) • *Verfahren zur Messung der Winkelbeschleunigung der Antriebswelle einer Brennkraftmaschine mit einem auf der Welle festen Zahnrad*  
• *Method for finding the angular acceleration of a drive shaft of an internal combustion engine by means of a gear wheel integral with said drive shaft*  
• *Méthode de mesure de l'accélération angulaire de l'arbre d'entraînement d'un moteur à combustion interne à l'aide d'une roue dentée fixée audit arbre*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Sgatti, Stefano, 40026, Imola, IT  
DE LUCA, Luigi, 40134, Bologna, IT  
Zanotti, Massimo, 40040, Vado, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **G01M 17/02** → (51) G01M 1/02
- 
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 515 131 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021196.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 DE 10341520
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lichtstreuung in einer Durchflusszelle*  
• *Method and device for light scattering in a flow cell*  
• *Procédé et dispositif pour diffusion de la lumière dans une cuve à circulation*
- (71) Schupp, Wolfgang, Dr., Binger Strasse 17, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
- (72) Schupp, Wolfgang, Dr., 55437 Ober-Hilbersheim, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 515 132 A1**  
A01M 7/00
- (25) En (26) En  
(21) 04400045.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 US 502623 P  
17.02.2004 US 778085
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur statistischen Analyse von Witness Cards mittels Bildverarbeitung*  
• *Method and apparatus for witness card statistical analysis using image processing techniques*  
• *Procédé et dispositif pour l'analyse statistique de witness cards a base d'analyse d'images*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Armstrong, Wayne, Albuquerque, NM 87111, US  
Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01N 21/27** (11) **1 515 133 A1**  
H01L 21/306
- (25) En (26) En  
(21) 04021357.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003317131
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Komponentenkonzentration einer Lösung*  
• *Method for determining the concentration of a component in a solution*  
• *Procédé de détermination de la concentration d'un composant d'une solution*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyanoigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Yokoyama, Issei c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP  
Yuhara, Yoshihito c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP  
Kojima, Junji c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP  
Yada, Takaaki c/o Horiba, Ltd., Minami-ku Kyoto, JP
- 
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **G01N 21/59** (11) **1 515 134 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255041.8 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658939
- (54) • *Densitometer Verfahren zur Messung der optischen Dichte*  
• *Densitometer and method for measuring optical density*  
• *Densitomètre et procédé de mesure de densité optique*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Gila, Omer, Cupertino, CA 95014, US  
Holland, William David, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- 
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 515 135 A2**  
G01N 27/447
- (25) En (26) En  
(21) 04028285.7 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR
- (30) 29.06.1999 GB 9915034
- (54) • *Abbildende Assay-Analyse für Mikroproben*  
• *Imaging assay analysis for microsamples*  
• *Analyse par imagerie pour microchantillons*
- (71) Packard Instrument Company, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, Connecticut 06450, US
- (72) Rushbrooke, John Gordon, Deceased, US  
Hooper, Claire Elizabeth, CA 92660, US
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co 90-92 Regent Street, GB-Cambridge, CB2 1DP, GB
- (62) 00927401.0 / 1 190 235
- 
- G01N 21/77** → (51) G01N 33/72
- 
- G01N 23/04** → (51) G06T 5/00
- 
- G01N 27/02** → (51) G01N 33/28
- 
- (51) **G01N 27/30** (11) **1 515 136 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03020751.8 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Mit modifiziertem Platin beschichtete Elektroden und Verfahren zur Herstellung einer solchen Beschichtung*  
• *Modified-platinum coated electrodes and procedure to obtain such a coating*  
• *Electrodes à revêtement en platine modifié et procédé d'obtention d'un tel revêtement*
- (71) UNIVERSITE DE NEUCHÂTEL, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Van der Wal, Peter D., 2000 Neuchâtel, CH  
Koudelka-Hep, Milena, 2000 Neuchâtel, CH  
De Rooij, Nicolaas Frans, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
- 
- G01N 27/447** → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 27/90** (11) **1 515 137 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255457.6 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 662681

(54) • *Omnidirektionale Wirbelstromsonde*  
• *Omni-directional eddy current probe*  
• *Sonde à courant de Foucault omnidirectionnelle*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US

Rose, Curtis Wayne, Mechanicville, New York 12118, US

Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna, New York 12039, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 29/02** → (51) C12Q 1/04

**G01N 29/02** → (51) G01F 1/74

**G01N 30/48** → (51) B01J 20/26

(51) **G01N 30/50** (11) **1 515 138 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021135.1 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003317401

(54) • *Flüssigchromatographievorrichtung*  
• *Liquid chromatography apparatus*  
• *Dispositif pour chromatographie en phase liquide*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi, JP

(72) Miyauchi, Hirotochi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Uematsu, Gen-ichi, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 31/00** → (51) G01N 33/72

**G01N 33/15** → (51) C12N 15/09

**G01N 33/15** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/15** → (51) C12Q 1/04

**G01N 33/15** → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/28** (11) **1 515 139 A2**  
G01N 27/02  
(25) En (26) En  
(21) 04020736.7 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 US 662588

(54) • *Methode zur Bestimmung des Flüssigkeitszustands von Dieselmotorschmiermitteln während des Betriebs in Echzeit*

• *Method of determining the fluid condition of diesel engine lubricant during real time operation*  
• *Méthode pour la détermination de l'état fluide des lubrifiants de moteur diesel durant l'utilisation*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Schachameyer, Steven R., Mequon Wisconsin 53097-1719, US

Hirthe, Richard W., Milwaukee Wisconsin 53207-3009, US

Brunson, Anne M., Grafton Wisconsin 53024, US

Shtaida, Victor E., Franklin Wisconsin 53132, US

Zou, Lian Q., Glendale Wisconsin 53217, US

Koehler, Charles J., Milwaukee Wisconsin 53222, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 515 140 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021416.5 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 US 657948

(54) • *Flüssigkeitskreislauf eines hematologischen Analysators mit beheizter Reaktionskammer*  
• *Fluidics circuit of hematology analyzer with heated reaction chamber*  
• *Circuit fluide pour analyseur hématologique avec chambre de réaction chauffée*

(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) Raneri, Joseph A., West Harrison New York 10604, US

Carlucci, Joseph J., Harrison New York 10528, US

Behringer, Bruce E., Park Ridge New Jersey 07656, US

Peets, Michael T., Staatsburg New York 12580, US

Goodsell, Terry, Danbury Connecticut 06811, US

(74) Ehrenstein, Wolfgang, Bayer Health Care AG LP-PL, D-51368 Leverkusen, DE

**G01N 33/49** → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/50** (11) **1 515 141 A1**  
C12M 1/24 G01N 33/49  
(25) En (26) En  
(21) 04102629.5 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.06.2003 EP 03253653

(54) • *Kultivationsgefäß*  
• *Culture Flask*  
• *Flacon de culture*

(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB

NUNC A/S, Kampstrupvej 90, P.O. Box 280, Kamstrup, DK-4000 Roskilde, DK

(72) Guy, Stephen, York Way Royston, Herts SG8 5WY, GB

Esser, Peter, DK-4000, Roskilde, DK

Malinge, David S., Royston, Hertfordshire SG8 9DE, GB

Wales, Richard, St. Noets, Cambridgeshire PE19 7AQ, GB

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/50** → (51) C12N 15/09

**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/04

**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68

**G01N 33/53** → (51) C07K 16/28

**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/542** → (51) C12N 5/10

**G01N 33/566** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/566** → (51) C12Q 1/48

**G01N 33/574** → (51) C07K 16/28

**G01N 33/577** → (51) C07K 16/28

**G01N 33/66** → (51) G01N 33/72

(51) **G01N 33/68** (11) **1 515 142 A1**  
C07K 14/745  
(25) En (26) En  
(21) 03020759.1 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Massenspektrometrische Methoden zur direkten Phänotypisierung von Faktor XIIIa Polymorphismen*  
• *Mass spectrometry methods for direct phenotyping of factor XIIIa polymorphisms*  
• *Détermination par spectrométrie de masse pour le phénotypage direct de polymorphismes du facteur XIIIa*

(71) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

(72) Tammen, Harald, Dr., 30449 Hannover, DE

Hess, Rüdiger, 30625 Hannover, DE

Lamping, Norbert, Dr., 30175 Hannover, DE

Möhring, Thomas, 22761 Hamburg, DE

Kellmann, Markus, 27243 Harpstedt, DE

(74) Kröncke, Rolf, Dr., Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

**G01N 33/68** → (51) C12N 15/09

**G01N 33/68** → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/72** (11) **1 515 143 A1**  
G01N 33/66 G01N 21/77  
G01N 31/00 C12Q 1/26  
(25) Ja (26) En  
(21) 03720983.0 (22) 28.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005485 28.04.2003

(87) WO 2003/104815 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 JP 2002167764

(54) • *TESTVERFAHREN MIT EINER OXIDATIONS-/REDUKTIONSREAKTION MIT FORMAZAN*  
• *METHOD OF ASSAY BY OXIDATION-REDUCTION REACTION WITH FORMAZAN*  
• *PROCEDE D'ESSAI PAR REACTION D'OXYDOREDUCTION AVEC DU FORMAZANE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) YONEHARA, Satoshi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
ISHIMARU, Kaori, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/72** (11) **1 515 144 A1**  
G01N 33/66 G01N 21/77  
G01N 31/00 C12Q 1/26  
(25) Ja (26) En  
(21) 03720984.8 (22) 28.04.2003

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

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/005486 28.04.2003  
(87) WO 2003/107011 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 JP 2002174896

(54) • *TESTVERFAHREN MIT EINER SULFONSÄURE- UND EINER NITROVERBINDUNG*  
• *METHOD OF ASSAY WITH SULFONIC ACID COMPOUND AND NITRO COMPOUND*  
• *PROCEDE DE DOSAGE EFFECTUE AVEC UN COMPOSE D'ACIDE SULFONIQUE ET UN COMPOSE NITRE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) YONEHARA, Satoshi, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
ISHIMARU, Kaori, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
HIRAI, Kaoru, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**G01N 33/74** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/84** → (51) C12N 5/10

**G01P 3/44** → (51) B62J 39/00

**G01P 3/488** → (51) B62J 39/00

**G01P 9/00** → (51) G01C 19/56

**G01P 15/00** → (51) G01C 9/20

**G01P 15/02** → (51) G01C 9/20

**G01P 15/125** → (51) G01C 9/20

(51) **G01R 15/04** (11) **1 515 145 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021302.7 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 US 659890  
(54) • *Hochspannung-schnittstellenmodul*  
• *High voltage interface module*  
• *Module d'interface haute tension*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Lindley, Ronnie J., Canton Texas 75103, US  
Ward, Todd D., Forth Worth Texas 76132, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **1 515 146 A1**  
(25) SI (26) En  
(21) 04468016.3 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 SI 200300230

(54) • *Induktiver Stromsensor*  
• *Current inductive sensor*  
• *Capteur de courant inductif*

(71) Iskraemeco, d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj, SI  
(72) Kregar, Vlasta, 1210 Ljubljana-Sentvid, SI  
Rozman, Miro, 4248 Lesce, SI

(74) Primožic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **G01R 27/28** (11) **1 515 147 A1**  
H04B 3/46

(25) En (26) En  
(21) 04000859.1 (22) 16.01.2004

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

AL LT LV MK  
(30) 12.09.2003 EP 03020779

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der von einem zu testenden Bauteil verursachten Gruppenlaufzeit*  
• *Method and apparatus for determining the group delay caused by a device under test*  
• *Procédé et appareil pour déterminer le temps de propagation de groupe causé par un dispositif soumis a un essai*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Kraus, Jochen, D-81667 München, DE  
Kikkert, Cornelis Jan, Annandale, Queensland 4814, AU

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01R 31/04** → (51) H01R 43/048

**G01R 31/327** → (51) H02H 3/04

(51) **G01R 31/36** (11) **1 515 148 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255504.5 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 US 660285

(54) • *System und Verfahren zur Notstromversorgung von mittels Batterien*  
• *System and method for providing battery backup power*  
• *Système et procédé pour alimentation de puissance par batteries de secours*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Hickie, Randall S., Lubbock, TX 79407, US

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

(51) **G01R 33/025** (11) **1 515 149 A2**  
H05K 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021139.3 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003320422

(54) • *System zur magnetischen Schirmung*  
• *Magnetic shielding system*  
• *Système de blindage magnétique*

(71) KYUSHU UNIVERSITY, 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka City Fukuoka Pref., JP

(72) Tashiro, Kuniyoshi, Kasuga City Fukuoka Pref., JP  
Sasada, Ichiro, Fukuoka City Fukuoka Pref., JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01R 33/38** → (51) G01R 33/383

(51) **G01R 33/383** (11) **1 515 150 A1**  
G01R 33/3873 G01R 33/38

(25) En (26) En  
(21) 04077874.8 (22) 27.08.1996  
(84) DE FR GB

(30) 28.08.1995 JP 21854995  
28.08.1995 JP 21854495

(54) • *Magnetkrisanordnung mit einander gegenüberliegenden Permanentmagneten*  
• *Opposed magnet-type magnetic circuit assembly with permanent magnets*  
• *Circuit magnétique avec aimants permanents montés en opposition*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP

(72) Ohashi, Ken, C/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-Shi Fukui-Ken, JP

Miyata, Koji, C/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-Shi Fukui-Ken, JP

Yoneda, Yuhito, C/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-Shi Fukui-Ken, JP

Inoue, Yuji, C/o GE Yokogawa Medical Systems, Ltd., Hino-shi Tokyo, JP

(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(62) 99402778.7 / 0 985 934  
96401834.5 / 0 760 484

**G01R 33/383** → (51) G01R 33/383

(51) **G01R 33/46** (11) **1 515 151 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020753.4 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Verfahren der Resonanz-Spektroskopie für die Analyse von statistischen Eigenschaften von Proben*

• *Method of resonance spectroscopy for the analysis of statistical properties of samples*  
• *Méthode de spectroscopie de résonance pour l'analyse de propriétés statistiques d'échantillons*

(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE

(72) Schäfer, Hartmut, 76448 Durmersheim, DE  
Neidig, Peter, 76275 Ettlingen, DE

Fischer, Christian, 76307 Karlsbad, DE  
Spraul, Manfred, 76275 Ettlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin  
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 3/784** (11) **1 515 152 A1**  
G01C 15/00

(25) De (26) De  
(21) 03020734.4 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Richtungsbestimmung zu einem zu vermessenden Objekt
- Process for the determination of the direction of an object to be measured
- Procède pour la détermination de la direction d'un objet à mesurer

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
 (72) Kirschner, Holger, Dr., 9435 Heerbrugg, CH  
 Graf, Roland, 9033 Untereggen, CH  
 (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 5/02** (11) **1 515 153 A1**  
B60R 25/10

(25) En (26) En  
(21) 04027731.1 (22) 05.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 08.02.2000 CA 2298293

- (54) • Zweiwegfolgesystem sowie Verfahren mittels eines bestehenden Netzwerkes
- Two-way tracking system and method using an existing wireless network
- Système de poursuite bidirectionnel utilisant un réseau sans fil existant et procédé correspondant

(71) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie, Montréal, Quebec H4N 3C5, CA  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
 (62) 01903546.8 / 1 259 834

(51) **G01S 5/02** (11) **1 515 154 A1**  
B60R 25/10

(25) En (26) En  
(21) 04027732.9 (22) 05.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 08.02.2000 CA 2298293

- (54) • Zweiwegfolgesystem sowie Verfahren mittels eines bestehenden Netzwerkes
- Two-way tracking system and method using an existing wireless network
- Système de poursuite bidirectionnel utilisant un réseau sans fil existant et procédé correspondant

(71) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie, Montréal, Quebec H4N 3C5, CA  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
 (62) 01903546.8 / 1 259 834

(51) **G01S 5/02** (11) **1 515 155 A1**  
B60R 25/10

(25) En (26) En  
(21) 04027733.7 (22) 05.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 08.02.2000 CA 2298293

- (54) • Zweiwegfolgesystem sowie Verfahren mittels eines bestehenden Netzwerkes

- Two-way tracking system and method using an existing wireless network
- Système de poursuite bidirectionnel utilisant un réseau sans fil existant et procédé correspondant

(71) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie, Montréal, Quebec H4N 3C5, CA  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
 (62) 01903546.8 / 1 259 834

(51) **G01S 5/14** (11) **1 515 156 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 02738632.5 (22) 06.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 2002/005617 06.06.2002  
(87) WO 2003/104839 2003/51 18.12.2003  
(54) • GPS-EMPFÄNGER  
• GPS RECEIVER  
• RECEPTEUR GPS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
 (72) MIYANO, Akifumi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036, JP  
 ISHIGAKI, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP  
 SASAKI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0051, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01S 7/41** → (51) G01S 13/90

(51) **G01S 7/481** (11) **1 515 157 A1**  
G01S 7/484

(25) De (26) De  
(21) 04020795.3 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 DE 10341548  
 (54) • Optoelektronische Erfassungseinrichtung  
• Optoelectronic detecting device  
• Dispositif de détection optoélectronique  
 (71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE  
 (72) Hipp, Johann, 22391 Hamburg, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01S 7/481** → (51) G01S 17/10

**G01S 7/484** → (51) G01S 7/481

(51) **G01S 7/52** (11) **1 515 158 A2**  
A61B 8/00

(25) It (26) En  
(21) 03425581.0 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (54) • Ultraschall-Bilderzeugungsverfahren mit Kontrastmittel-Anwesenheit in dem Aufnahmeobjekt  
• Ultrasound imaging method combined with the presence of contrast media in the body under examination

- Méthode d'imagerie à ultrasons en combinaison avec la présence d'un agent de contraste dans un objet à examiner

(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT  
 (72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT  
 (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff & Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G01S 13/90** (11) **1 515 159 A1**

(25) De (26) De  
(21) 04019660.2 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 DE 10341893  
 (54) • Verfahren zur Verringerung des Dopplerzentroids bei einem kohärenten Impuls-Radarsystem  
• Method for reducing the doppler centroid for coherent pulsed radar system  
• Méthode pour réduire le centroïde doppler pour des systèmes radar cohérent à impulsion

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE  
 (72) Fiedler, Hauke, Dr., 81377 München, DE  
 Börner, Elke, Dipl.-Ing., 98667 Schönbrunn, DE  
 Mittermayer, Josef, Dr., 81249 München, DE  
 Krieger, Gerhard, Dr., 82152 Planegg, DE  
 (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **1 515 160 A1**  
G01S 7/41

(25) En (26) En  
(21) 04252908.1 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 01.08.2003 US 633284  
 (54) • Ziel-Schattendetektor für ein synthetisches Apertur-Radar  
• A target shadow detector for synthetic aperture radar  
• Détecteur de l'ombre d'une cible pour radar à ouverture synthétique

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
 (72) Chen, Joe C., Torrance CA 90501, US  
 Ezekiel, Albert, Los Angeles CA 90066, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01S 13/93** → (51) G08G 1/16

(51) **G01S 17/10** (11) **1 515 161 A1**  
G01S 17/42 G01S 17/89  
G01S 7/481

(25) De (26) De  
(21) 04104355.5 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
 (30) 15.09.2003 US 662867  
 (54) • Optischer Entfernungsmesser und Verfahren zur Bestimmung der Entfernung zwischen einem Objekt und einem Referenzpunkt



- *Optical range finder and corresponding method*
  - *Télémetre et procédé correspondant*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (84) DE FR GB
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- Thackray, Robert George, Fargo, ND 58103, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

**G01S 17/42** → (51) G01S 17/10

- (51) **G01S 17/88** (11) **1 515 162 A1**  
H04B 10/02
- (25) Ru (26) En
- (21) 03741719.3 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) RU 2003/000239 28.05.2003
- (87) WO 2003/102626 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 RU 2002114235
- (54) • *GERÄT ZUM ENTDECKEN VON OPTISCHEN UND OPTOELEKTRONISCHEN OBJEKTEN*
- *DEVICE FOR DETECTING OPTICAL AND OPTOELECTRONIC OBJECTS*
- *DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS OPTIQUES ET OPTOELECTRONIQUES*
- (71) FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "OSOBOE KONSTRUKTORSKOE BYURO VYSOKOENERGETICHESKI, KH LASEROV "GRANAT" IMENI V.K.ORLOVA", Volokolamskoe shosse, 95, Moscow 123424, RU
- Skripka, Mikhail Yurevich, ul. Stroitelei, 11-1-140, Moscow 117311, RU
- (72) SKRIPKA, Mikhail Yurevich, Moscow, 117311, RU
- CHEBURKIN, Nikolai Vsevolodovich, Moscow, 125130, RU
- NOSYREV, Alexandr Alexeevich, Moscow, 117465, RU
- RUZIN, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 107014, RU
- (74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Am Klopferspitz 9, 82152 Martinsried-Planegg, DE

**G01S 17/89** → (51) G01S 17/10

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 515 163 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04020638.5 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 JP 2003321144
- 12.09.2003 JP 2003321145
- (54) • *Bildlesegerät und Bilderzeugungssystem mittels Röntgenstrahlen*
- *Image reading apparatus and x-ray imaging apparatus*
- *Dispositif de lecture d'image et appareil d'imagerie à rayons X*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Etsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G02B 1/10** → (51) G03F 7/20

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 515 164 A1**  
G02B 5/22 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 04255407.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 JP 2003318438
- (54) • *Farbfiltersubstrat, Verfahren zu dessen Herstellung, elektro-optische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
- *Color filter substrate and manufacturing method therefor; electro-optical apparatus; and electronic equipment*
- *Substrat de filtre coloré, procédé de sa fabrication, dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Katagami, Satoru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Maruyama, Kunio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Takizawa, Keiji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Aruga, Hishashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 515 165 A1**  
G02B 5/22 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 04255408.9 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 JP 2003318446
- (54) • *Farbfiltersubstrat, Verfahren zu dessen Herstellung, elektro-optische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
- *Color filter substrate, manufacturing method thereof, electro-optical device, and electronic device*
- *Substrat de filtre coloré, procédé de sa fabrication, dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Katagami, Satoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Maruyama, Kunio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Sakurada, Kazuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Aruga, Hisashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Hiruma, Kei, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kawase, Tomomi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G02B 5/22** → (51) G02B 5/20

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 515 166 A2**  
G03H 1/00 G03H 1/04  
G03H 1/08 G03H 1/26  
G02F 1/137 G06K 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 04029924.0 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 28.10.1996 US 738767
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines diffraktiven Elements unter Verwendung einer Flüssigkristallanzeige*
- *Apparatus and method for generating diffractive element using liquid crystal display*
- *Appareil et procédé de génération d'élément diffractif à l'aide d'un affichage à cristaux liquides*
- (71) Pacific Holographics, Inc, 503 Caledonia Street, Santa Cruz, CA 95062, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 97945468.3 / O 934 540

**G02B 6/00** → (51) F21V 8/00

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 515 167 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 02768203.8 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 2002/000292 14.06.2002
- (87) WO 2003/107052 2003/52 24.12.2003
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM UMSETZEN EINES LICHTMISSIONSFLUSSES*
- *DEVICE FOR CONVERTING A LIGHT EMISSION FLUX*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN FLUX DE RAYONNEMENT LUMINEUX*
- (71) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, ul. Narodnogo Opolcheniya, 38-55, Moscow, 123298, RU
- (72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moscow, 123298, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 515 168 A1**  
G03F 7/075
- (25) En (26) En
- (21) 04255232.3 (22) 28.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 US 502767
- (54) • *Erzeugungsverfahren eines optischen Elements*
- *Optical component formation method*
- *Méthode de formation de composants optiques*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Pugliano, Nicola, Grafton, Massachusetts 01519, US
- Allen, Craig S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **G02B 6/18** (11) **1 515 169 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04292149.4 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003316513  
30.09.2003 JP 2003342174

(54) • *Mehrmodenfaser mit Gradientindex und deren Herstellungsverfahren*  
• *Graded-index multimode fiber and manufacturing method therefor*  
• *Fibre optique multimode à gradient d'indice et son procédé de fabrication*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo-to, JP

(72) Guan, Ning, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Takenaga, Katsuhiko, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi Chiba-ken, JP

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 515 170 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730674.3 (22) 28.05.2003

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

(86) JP 2003/006701 28.05.2003  
(87) WO 2003/100495 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 JP 2002154148  
28.05.2002 JP 2002154161

(54) • *FASEROPTISCHER BANDKERN*  
• *OPTICAL FIBER TAPE CORE*  
• *BAGUE DE GAINAGE POUR FIBRES OPTIQUES*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OKUNO, Kaoru, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
HATTORI, Tomoyuki, Sumitomo Electr. Industries Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 515 171 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04292064.5 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342165

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verzweigung für optische Kabel*  
• *Fabrication method for fan-out of an optical cable*  
• *Méthode de fabrication d'un éclatement pour un câble à fibres optiques*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Grögl, Ferdinand, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE  
Mann, Thomas, Dipl.-Ing., 91367 Weissenhohe, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**G02B 6/44** → (51) B65H 51/20

(51) **G02B 7/02** (11) **1 515 172 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021071.8 (22) 04.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 DE 10342269

(54) • *Spannungsarme Optikkfassung*  
• *Low stress optical mount*  
• *Monture optique à faible contrainte*

(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Hage, Knut, 99510 Apolda, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 515 173 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04405568.9 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 IL 15783603

(54) • *Optische Geräte insbesondere für Fernerkundung*  
• *Optical devices particularly for remote viewing applications*  
• *Dispositifs optiques en particulier d'observation à distance*

(71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL

(72) Amitai, Yaakov, Rehovot 76229, IL

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G02B 21/36** (11) **1 515 174 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04253785.2 (22) 24.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.06.2003 JP 2003180546

(54) • *Dreidimensionales Mikroskop und Bildanzeigevorrichtung dafür*  
• *Three dimensional microscope system and image display method thereof*  
• *Microscope tridimensionnel et procédé de traitement d'image*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 2, Umezono 1-1-1, Tsukuba, Ibaraki 305-8568, JP

(72) Ohba, Kohtaro, Nat. Inst. of Advanced Ind., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **1 515 175 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03725710.2 (22) 30.04.2003

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

(86) JP 2003/005521 30.04.2003

(87) WO 2003/107071 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 JP 2002176726

(54) • *LICHTVERMENGERS*  
• *LIGHT STIRRER*  
• *AGITATEUR DE LUMIERE*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KINOSHITA, Kazuhiko, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-0802, JP  
SHIO, Megumi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0032, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 515 176 A1**  
G06F 3/00 (26) De  
HO4Q 7/32

(25) De (26) De

(21) 04029603.0 (22) 30.05.2001

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

(30) 31.05.2000 DE 10027136

(54) • *System zur Erzeugung eines virtuellen Displays*  
• *System for generating a virtual display*  
• *Système pour produire un affichage virtuel*

(71) Grasso, Luigi, Avenue D'Ouchy, 60, 1006 Lausanne, CH

(72) Grasso, Luigi, 1006 Lausanne, CH

(74) Farago, Peter Andreas, Dipl.-Ing., Farago & Schieber Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(62) 01945216.8 / 1 285 303

(51) **G02B 27/01** (11) **1 515 177 A1**  
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 04405569.7 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 IL 15783803

(54) • *Anzeigevorrichtung mit gerichtetem Diffusor*  
• *Display device with angular selective diffusor*  
• *Dispositif d'affichage avec diffuseur directionnel*

(71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL

(72) Amitai, Yaakov, Rehovot 76229, IL

(74) Gelberg, Jonathan, Ra'anana 43524, IL

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G02B 27/22** (11) **1 515 178 A1**  
HO4N 13/00

(25) En (26) En

(21) 04255465.9 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003316812

(54) • *Video Anzeige*  
• *Video display*  
• *Afficheur vidéo*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Mashitani, Ken, Neyagawa City Osaka, JP  
Hamagishi, Goro, Toyonaka City Osaka, JP

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 515 179 A1**  
G06N 5/00 G06F 17/60  
(25) En (26) En  
(21) 04021391.0 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003320998

- (54) • *System und Methode zur Herstellung von Brillengläsern, Programm und Medium*  
• *System and method for manufacturing spectacle lens, program and recording medium therefor*  
• *Système et méthode pour la fabrication de lentilles de lunettes, logiciel et support enregistré*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku  
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ito, Ayumu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,  
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**G02F 1/00** → (51) B66B 9/00

(51) **G02F 1/09** (11) **1 515 180 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736103.7 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007279 09.06.2003

(87) WO 2003/104881 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 JP 2002169028

- (54) • *VARIABLES OPTISCHES FILTER*  
• *VARIABLE OPTICAL FILTER*  
• *FILTRE OPTIQUE VARIABLE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP

FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) FUKUSHIMA, Nobuhiro, c/o FUJITSU LIMITED,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

NAKADA, Hidenori, c/o FDK CORPORATION, Tokyo  
105-0004, JP

TOKUMASU, Tsugio, c/o FDK CORPORATION, Tokyo  
105-0004, JP

OTA, Yuko, c/o FDK CORPORATION, Tokyo  
105-0004, JP

(74) Chariton, Peter John, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

**G02F 1/13** → (51) C09K 19/20**G02F 1/13** → (51) G02F 1/1362

(51) **G02F 1/133** (11) **1 515 181 A1**  
H05B 33/14 H05B 33/26  
G09F 9/40 G09F 9/30  
G09G 3/36 G09G 3/20  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733428.1 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007549 13.06.2003

(87) WO 2004/001491 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 JP 2002179931

- (54) • *ANZEIGE*  
• *DISPLAY*  
• *AFFICHEUR*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) IKEDA, Hiroshi, Nasu-gun, Tochigi 329-2711, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,  
81667 München, DE

**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1362**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/20**G02F 1/1335** → (51) G02B 27/01**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/1362

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 515 182 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021574.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 JP 2003319402

- (54) • *Reflektierende Flüssigkristallanzeige und Ver-  
fahren zu ihrer Herstellung*  
• *Reflective liquid crystal display device and  
method of manufacturing the same*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du  
type réflectif et son procédé de sa fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Shunichi c/o Sony Corporation,  
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1337** → (51) H04N 9/31**G02F 1/1345** → (51) G02F 1/1362

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 515 183 A1**  
G02F 1/1333 G02F 1/1345  
G02F 1/13 G02F 1/1335  
(25) En (26) En  
(21) 04029880.4 (22) 04.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 29.10.1999 US 430284

- (54) • *Integrierte Schaltung*  
• *Integrated circuit*  
• *Circuit intégré*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Smith, Ronald D., Phoenix AZ 85048, US  
Raj, Kannan, Chandler AZ 85248, US

(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson  
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,  
DE

(62) 00970564.1 / 1 224 504

**G02F 1/137** → (51) G02B 5/32

(51) **G02F 2/00** (11) **1 515 184 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03292257.7 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Wellenlängenwandler für binäre optische  
Signale*

- *Wavelength converter for binary optical signals*  
• *Convertisseur de longueur d'onde de signaux  
optiques binaires*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lavigne, Bruno, 92160 Antony, FR  
Leclerc, Olivier, 91700 Sainte Genevieve des Bois,  
FR  
Moncelet, Jean-Luc, 91700 Sainte Genevieve des  
Bois, FR  
Bombrun, Alex c/o INRIA, 06902 Sophia Antipolis  
Cedex, FR

Pomet, Jean-Baptiste c/o INRIA, 06902 Sophia  
Antipolis Cedex, FR  
Seyfert, Fabien c/o INRIA, 06902 Sophia Antipolis  
Cedex, FR

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

(51) **G03B 1/32** (11) **1 515 185 A1**  
G03B 1/46 B24B 1/00  
B65H 27/00

(25) En (26) En

(21) 04021346.4 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003316521

- (54) • *Herstellungsverfahren für Rollen für Film- oder  
Bandverarbeitungsmaschinen*  
• *Manufacturing method of roller of film or tape  
handling machine*  
• *Procédé de fabrication de rouleaux pour des  
machines de traitement de films ou de bandes*

(71) Chiyoda Daiichikogyo Kabushikikaisha, No. 11-8,  
Izumi Honcho, 3-chome, Komae-shi, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Tatsuo, Inagi-shi, Tokyo, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803  
München, DE

**G03B 1/46** → (51) G03B 1/32**G03B 37/02** → (51) B60R 11/04**G03F 7/00** → (51) B41N 1/14**G03F 7/004** → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/039** (11) **1 515 186 A2**  
G03F 7/004  
(25) En (26) En  
(21) 04020764.9 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.09.2003 JP 2003308699

(87) 10.09.2003 JP 2003318310

(30) 24.02.2004 JP 2004047404

- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung  
und Verfahren zur Herstellung von Mustern  
unter Verwendung dieser Zusammensetzung*  
• *Positive resist composition and pattern forma-  
tion method using the same*  
• *Photoréservede type positif et méthode de  
fabrication de motifs utilisant ladite composi-  
tion*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-  
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Mizutani, Kazuyoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP  
Sasaki, Tomoya, Haibara-gun Shizuoka, JP

Kanna, Shinichi, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

**G03F 7/075** → (51) G02B 6/12

(51) **G03F 7/12** (11) **1 515 187 A1**  
B41F 15/08  
(25) De (26) De  
(21) 03405673.9 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Beschichtungseinrichtung für Drucksiebe  
• Coating device for printing screens  
• Dispositif pour le revêtement d'un écran  
d'impression

(71) Grünig-Interscreen AG, Ringgenmatt 14, 3150  
Schwarzenburg, CH  
(72) Rohrbach, Markus, 3150 Schwarzenburg, CH  
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,  
3000 Bern 25, CH

(51) **G03F 7/20** (11) **1 515 188 A1**  
G02B 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 03077850.0 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zum Schutz eines optischen  
Elements, und optisches Element  
• Method for protecting an optical element, and  
optical element  
• Procédé de protection d'un élément optique, et  
élément optique

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR  
Veldhoven, NL  
(72) Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL  
Visser, Hugo Matthieu, 3512 VK Utrecht, NL  
Liedenbaum, Coen Theodorus Hubertus  
Fransiscus, 5345 GN OSS, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 515 189 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255502.9 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 EP 03255648  
(54) • Methode zur Belichtung eines Substrats und  
lithographischer Projektionsapparat  
• Method for exposing a substrate and litho-  
graphic projection apparatus  
• Procédé d'exposition d'un substrat et appareil  
de projection lithographique

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6665, 5504 DT  
Veldhoven, NL  
(72) Finders, Jozef Maria, 5509 NJ Veldhoven, NL  
Stoeldraijer, Judocus Marie Dominicus, 5531 KL  
Bladel, NL  
De Klerk, Johannes Wilhelmus, 5653 PL  
Eindhoven, NL  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 515 190 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021381.1 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003316726

(54) • Belichtungsapparat und Herstellungsverfahren  
einer Vorrichtung mittels eines solchen Appa-  
rats  
• Exposure apparatus and device fabrication  
method using the same  
• Appareil d'exposition et méthode de fabrication  
d'un dispositif utilisant un tel appareil

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Mori, Tetsuya, Tokyo, JP  
Osakabe, Yuichi, Tokyo, JP  
Nishikawa, Tadayasu, Tokyo, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G03G 5/043** → (51) G03G 5/06

**G03G 5/047** → (51) G03G 5/06

**G03G 5/05** → (51) G03G 5/06

(51) **G03G 5/06** (11) **1 515 191 A2**  
G03G 5/047 G03G 5/05  
G03G 5/043

(25) En (26) En  
(21) 04255221.6 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 US 655882  
(54) • Doppelschichtige Ladungstransportschicht und  
photoempfindliches Auszeichnungselement  
• Dual charge transport layer and photoconduc-  
tive imaging member including the same  
• Une couche de transport de charge à deux  
couches et élément d'enregistrement photo-  
sensible

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox  
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,  
Rochester, New York 14644, US  
(72) Pai, Damodar M., Fairport NY 14450, US  
Evans, Kent J., Lima NY 14485, US  
Carmichael, Kathleen M., Williamson NY 14589, US  
Helbig, Colleen A., Penfield NY 14526, US  
Yanus, John F., Webster NY 14580, US  
Tong, Yuhua, Webster NY 14580, US  
Fuller, Timothy J., Pittsford NY 14534-4023, US  
Garland, Karen S., Palmyra NY 14522, US  
Defeo, Paul J., Sodus Point NY 14555, US  
Lynch, Anita P., Webster NY 14580, US  
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**G03G 5/06** → (51) C09B 47/12

(51) **G03G 5/147** (11) **1 515 192 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021562.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 JP 2003319362  
12.09.2003 JP 2003321814  
19.09.2003 JP 2003328177  
18.12.2003 JP 2003421103  
20.07.2004 JP 2004211846  
(54) • Elektrophotografischer Photorezeptor, electro-  
photografisches Verfahren, elektrophotografi-  
sches Gerät, und Prozesskartusche

• Electrophotographic photoconductor, electro-  
photographic process, electrophotographic  
apparatus, and process cartridge  
• Photorecepteur électrophotographique,  
méthode électrophotographique, appareil élec-  
trophotographique et cassette de traitement

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ikegami, Takaaki, Susono-shi Shizuoka, JP  
Nohsho, Shinji, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Kurimoto, Eiji, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Kami, Hidetoshi, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Sugino, Akihiro, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Yamashita, Yasuyuki, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Nakamori, Hideo, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Takada, Takeshi Kishineken Southern Hills 2-102,  
Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 515 193 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021481.9 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003321743  
12.09.2003 JP 2003321741  
(54) • Farbtoner  
• Color toner  
• Révélateur coloré  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hayami, Kazuhiko, Tokyo, JP  
Ida, Tetsuya, Tokyo, JP  
Komatsu, Nozumu, Tokyo, JP  
Ichikawa, Yasuhiro, Tokyo, JP  
Hashimoto, Akira, Tokyo, JP  
Tanikawa, Hirohide, Tokyo, JP  
Kobori, Takakuni, Tokyo, JP  
Itakura, Takayuki, Tokyo, JP  
Fujikawa, Hiroyuki, Tokyo, JP  
Ishigama, Koh, Tokyo, JP  
Sugahara, Nobuyoshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G03G 9/08** → (51) G03G 9/083

(51) **G03G 9/083** (11) **1 515 194 A2**  
G03G 9/08 G03G 9/087  
(25) En (26) En  
(21) 04021475.1 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003321147  
(54) • Magnetischer Toner und Bildherstellungsver-  
fahren  
• Magnetic toner, and image forming method  
• Révélateur magnétique et procédé de produc-  
tion d'images  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Magome, Michihisa, Tokyo, JP  
Yanase, Eriko, Tokyo, JP  
Tani, Atsushi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/083** (11) **1 515 195 A2**  
G03G 9/08 G03G 9/087  
(25) En (26) En  
(21) 04021605.3 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321825  
(54) • *Magnetischer Toner und Herstellungsverfahren*  
• *Magnetic toner and method of manufacturing magnetic toner*

• *Révélateur magnétique et procédé pour sa production*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Chiba, Tatsuhiro, Tokyo, JP  
Magome, Michihisa, Tokyo, JP  
Yanase, Eriko, Tokyo, JP  
Kaburagi, Takeshi, Tokyo, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G03G 9/087** → (51) G03G 9/083

(51) **G03G 9/097** (11) **1 515 196 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021476.9 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321836  
30.04.2004 JP 2004135284

(54) • *Toner*  
• *Toner*  
• *Révélateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Hiroaki, Tokyo, JP  
Arahira, Fumihiko, Tokyo, JP  
Hama, Masayuki, Tokyo, JP  
Umeda, Noriyoshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G03G 9/10** → (51) G03G 9/113

(51) **G03G 9/113** (11) **1 515 197 A2**  
G03G 9/10  
(25) En (26) En  
(21) 04016228.1 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 658874  
(54) • *Beschichtete leitfähige Trägerteilchen*  
• *Coated conductive carriers*  
• *Agent de véhuculation conducteur revêtu d'une couche*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kumar, Samir, Penfield NY 14526, US

(74) Budny, Thomas J., Penfield NY 14526, US

Giannetto, Brian S., Rochester NY 14618, US  
Moore, Brian E., Ontario NY 14519, US  
Silence, Scott M., Fairpoint, NY 14450, US  
Duggan, Michael J., Webster, NY 14580, US  
Kelly, Bernard A., Ontario, NY 14519, US

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

(51) **G03G 15/08** (11) **1 515 198 A2**  
G03G 21/18  
(25) En (26) En  
(21) 04018052.3 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK  
(30) 31.07.2003 JP 2003204737  
31.07.2003 JP 2003204738

(54) • *Entwicklungseinheit, Behälter für ein lichtempfindliches Element, Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgesäte*

• *Developing cartridge, photosensitive member cartridge, process unit, and image forming apparatus*

• *Unité de développement, cartouche d'élément photosensible, unité de traitement et appareils de formation d'images*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ishii, Makoto, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP  
Makino, Kazumasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

Takeuchi, Takami, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP  
Mori, Hirotaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 21/18** → (51) G03G 15/08

**G03H 1/00** → (51) G02B 5/32

(51) **G03H 1/02** (11) **1 515 199 A2**  
G03H 1/04  
(25) En (26) En  
(21) 04027769.1 (22) 17.07.1996  
(84) DE FR GB

(30) 18.07.1995 JP 18169895  
18.07.1995 JP 18169995  
20.12.1995 JP 33203095

(54) • *Trägerplatte zur Aufnahme eines Hologramms, Methode zum Erzeugen eines Hologramms und holographisch aufgezeichneter Gegenstand*

• *Subject plate for recording holograms, hologram-making method, and hologram-recorded article*

• *Plaque support pour enregistrement d'un hologramme, méthode de fabrication d'un hologramme et article enregistré par hologramme*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 96111510.2 / 0 754 987

**G03H 1/04** → (51) G02B 5/32

**G03H 1/04** → (51) G03H 1/02

**G03H 1/08** → (51) G02B 5/32

**G03H 1/26** → (51) G02B 5/32

(51) **G04B 17/06** (11) **1 515 200 A1**  
G04B 17/32

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03020394.7 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Spiralfeder für Uhren*  
• *Hairspring for timepiece*  
• *Spiral d'horlogerie*

(71) PATEK PHILIPPE S.A., 141, chemin du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) Musy, Jean-Pierre, 1268 Begnins, CH  
Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH  
Jeanneret, Sylvain, 2013 Colombier, CH  
Kuoni, Andreas, 2503 Bienne, CH

(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

**G04B 17/32** → (51) G04B 17/06

(51) **G04B 19/24** (11) **1 515 201 A1**  
(25) De (26) De

(21) 03020661.9 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Vorrichtung zur Datumsanzeige*  
• *Date display device*  
• *Dispositif d'affichage de la date*

(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Eisenegger, Kilian, 8234 Stetten, CH  
Zimmermann, Denis, 8451 Kleinandelfingen, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04B 37/00** (11) **1 515 202 A1**  
G04B 37/04 G04B 45/00  
G04B 39/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03405671.3 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Uhr mit durch das Glas sichtbarem Boden*  
• *Watch with bottom visible through the glass*  
• *Montre avec fond visible à travers la glace*

(71) Plomb, Vincent, 1 Rue du Stade, 2926 Boncourt, CH

(72) Plomb, Vincent, 2926 Boncourt, CH

(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 37/04** → (51) G04B 37/00

**G04B 39/00** → (51) G04B 37/00

**G04B 45/00** → (51) G04B 37/00

(51) **G04C 3/00** (11) **1 515 203 A1**  
H01H 15/10 H01H 19/00  
H01R 43/16

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03020320.2 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Produktion und zur Montage von elektrischen Kontakten für zerbrechliche Schalter, die in Uhrmacherei benutzt werden  
• Manufacturing and assembly method of electrical contacts for delicate switches used in time-pieces  
• Procédé de fabrication et de montage de contacts électriques pour organes de commande de faibles dimensions, notamment pour l'horlogerie
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schildrusterstrasse 17, CH-2540 Grenchen (Canton de Soleure), CH
- (72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH  
Hunziker, Yannick, 2800 Delémont, CH  
Wysbord, Baptist, 2560 Nidau, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 515 204 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04104023.9 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 21.08.2003 DE 10338514

- (54) • Antriebssystem mit dezentraler Intelligenz  
• Drive system with decentralised intelligence  
• Système de commande avec intelligence décentralisée
- (71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) Tinebor, Manfred, 32683 Barntrup, DE  
Ehlich, Martin, 32689 Kalletal, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**G05B 19/042** → (51) G05B 19/048

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 515 205 A2**  
G05B 19/406 G05B 19/042  
(25) En (26) En  
(21) 04018517.5 (22) 05.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 661885

- (54) • Sicherheitssteuerung mit Hardware-Speicher-Schutz  
• Safety controller with hardware memory lock  
• Commande de sécurité avec protection memoire à materiel
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Rischar, Charles Martin, Chardon Ohio 44024, US  
Buvel, Raymond Louis, Wauwatosa WI 53226, US  
Izzo, Joseph Paul, New Berlin WI 53151, US  
Vechinski, Jeremy Stephen, Milwaukee WI 53227, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G05B 19/406** → (51) G05B 19/048

- (51) **G05B 19/4068** (11) **1 515 206 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255402.2 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318781
- (54) • Numerisches Steuerungsgerät  
• Numerical control apparatus  
• Appareil de commande numérique
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Genma, Eiji, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0310, JP  
Kozai, Haruhiko, Room 6-107 FANUC Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/408** (11) **1 515 207 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020917.3 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342591
- (54) • Automatisierungsobjekt und Verfahren zur Beschreibung eines Automatisierungsobjektes unter Verwendung einer Metasprache  
• Automatisation object and method for description of an automation object using a meta-language  
• Objet d'automatisation et méthode pour la description d'un objet d'automatisation en utilisant une métalangage
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fritsch, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE  
Hodek, Roman, Dr., 91052 Erlangen, DE  
Seeger, Guido, Dr., 91083 Baiersdorf, DE  
Siering, Till-Christian, 91301 Forchheim, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 515 208 A2**  
G06F 1/26  
(25) En (26) En  
(21) 04252811.7 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 16.05.2003 US 440048
- (54) • Eigensicheres Verwaltungsfeldgerät mit abnehmbares Akku-Pack  
• Intrinsically safe field maintenance tool with removable battery pack  
• Outil de maintenance de champ à sécurité intrinsèque avec un pack de batterie amovible
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (72) Düren, Joachim, 50829 Köln, DE  
Mathiowetz, Brad N., Lakeville Minnesota 55044, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 515 209 A1**  
B25J 9/16  
(25) De (26) De  
(21) 04021712.7 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342471
- (54) • Regeleinrichtung für einen mehrachsigen Roboter  
• Controller for a multi-axis robot  
• Système de commande d'un robot multiaxial
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Meissner, Alexander, Dr., 70193 Stuttgart, DE  
Wildermuth, Dietmar, Dr., 70193 Stuttgart, DE
- (74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 515 210 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04250986.9 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 01.08.2003 KR 2003053377
- (54) • Robotersystem und Steuerverfahren hierzu  
• Robot system and control method thereof  
• Système de robot et méthode de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Koh, Won-jun, Suwon city Kyungki-do, KR  
Park, Ki-cheol, Taeae-eup Hwasung city Kyungki-do, KR  
Kim, Yong-jae, Kangnam-ku Seoul City, KR  
Oh, Yeon-taek, Suji-eup Yongin city Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G05D 3/10** (11) **1 515 211 A1**  
H03K 17/96 E05F 15/16  
B60J 1/17 H01H 13/70  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04360076.6 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 FR 0310632
- (54) • Kapazitiver Berührungsschalter für elektrische Fensterheber oder Schiebedach  
• Capacitive touch switch for electrical window regulator or open roof  
• Commande tactile à capteurs capacitifs pour lève-vitre ou toit-ouvrant électrique
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR  
Zann, Olivier, 67280 Urmett, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 515 212 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021502.2 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 10341894
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Überwachen des Abrufs bereitgestellter elektronischer Datenmengen
- Method and device for the automated surveillance of a request for provided electronic data.
- Méthode et appareil pour surveillance automatisée de demande de données électroniques proposées.
- (71) Webpay International AG, Baarerstrasse 135, 6301 Zug, CH
- (72) Stangl, Norbert, 56154 Boppard, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- |  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/00</b>  | (11) <b>1 515 213 A1</b> |  |
| (25) En  | (26) En                  |  |
| (21) 04026830.2  | (22) 13.12.2000          |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |                          |  |
- (30) 17.12.1999 US 172318 P
  - 17.12.1999 US 172319 P
  - 27.06.2000 US 604946
  - (54) • Zugriffssystem und -Verfahren zum geschützten Inhalt in einem Berechtigungsverwaltungssystem
  - System and method for accessing protected content in a rights-management architecture
  - Système et procédé pour permettre l'accès à un contenu protégé dans un système de gestion de droits d'auteur
  - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
  - (72) Demello, Marko A., Redmond WA 98052, US
  - Krishnaswamy, Vinay, Woodinville WA 98072, US
  - Manferdelli, John L., Redmond WA 98053, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
  - (62) 00992917.5 / 1 242 858

- |  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/00</b>  | (11) <b>1 515 214 A1</b> |  |
| (25) En  | (26) En                  |  |
| (21) 04026831.0  | (22) 13.12.2000          |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |                          |  |
- (30) 17.12.1999 US 172318 P
  - 17.12.1999 US 172319 P
  - 27.06.2000 US 604946
  - (54) • Zugriffssystem und -Verfahren zum geschützten Inhalt in einem Berechtigungsverwaltungssystem
  - System and method for accessing protected content in a rights-management architecture
  - Système et procédé pour permettre l'accès à un contenu protégé dans un système de gestion de droits d'auteur
  - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
  - (72) Demello, Marko A., Redmond, WA 98052, US
  - Krishnaswamy, Vinay, Woodinville, WA 98072, US
  - Manferdelli, John L., Redmond, WA 98053, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
  - (62) 00992917.5 / 1 242 858

- |  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/00</b>  | (11) <b>1 515 215 A2</b> |  |
| (25) H04L 29/06  | G06F 17/30               |  |
| (21) 04030065.9  | (22) 21.05.2004          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                          |  |
- AL HR LV MK

- (30) 22.05.2003 US 443261
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Bereitstellung und Rechteverwaltung von digitalem Inhalt mittels Dokumentenindizierung
- Method and apparatus for secure delivery and rights management of digital content by means of document indexing
- Procédé et dispositif pour le transfert sécurisé et la gestion de droits d'accès du contenu numérique au moyen d'un index du contenu
- (71) Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, US
- (72) Klebe, Skott C., Lexington Massachusetts 02420, US
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
- (62) 04012141.0 / 1 480 100

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/00</b>                                   | (11) <b>1 515 216 A2</b> |  |
| (25) G06F 17/60   |                          |  |
| (21) En   | (26) En                  |  |
| (21) 04078194.0   | (22) 13.02.1996          |  |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |                          |  |
- (30) 13.02.1995 US 388107
  - (54) • Systeme und Verfahren zur gesicherten Transaktionsverwaltung und elektronischem Rechtsschutz
  - Systems and methods for secure transaction management and electronic rights protection
  - Systèmes et procédés de gestion de transactions sécurisées et de protection de droits électroniques
  - (71) ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC., 460 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086-4708, US
  - (72) Ginter, Karl L., Beltsville, Maryland 20705, US
  - Shear, Victor H., Bethesda, Maryland 20814, US
  - Spahn, Francis J., El Cerrito, California 94530, US
  - Van Wie, David M., Sunnyvale, California 94086, US
  - (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
  - (62) 96922371.8 / 0 861 461

- |  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/10</b>  | (11) <b>1 515 217 A2</b> |  |
| (25) En  | (26) En                  |  |
| (21) 04016446.9  | (22) 13.07.2004          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                          |  |
- AL HR LT LV MK
- (30) 17.07.2003 JP 2003275731
  - (54) • Datentransfersystem und Verfahren zur Regesteuerung zum Benutzen mit einem solchen System
  - Data transfer system and readjustment control method for use with the system
  - Système de transfert de données et un procédé de control de régulation d'utilisation avec ce système
  - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
  - (72) Nishimura, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
  - (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/16</b>   | (11) <b>1 515 218 A1</b> |  |
| (25) En   | (26) En                  |  |
| (21) 03020407.7   | (22) 10.09.2003          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |                          |  |
- AL LT LV MK
- (54) • Computergehäuse

- Computer case
- Boîtier d'ordinateur
- (71) Lee, Kevin, No. 11, Lane 704, Ho Pin Road, Pa-The City, Tao-Yuan Hsien, TW
- (72) Lee, Kevin, Pa-The City, Tao-Yuan Hsien, TW
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/18</b>   | (11) <b>1 515 219 A1</b> |  |
| (25) E05B 65/00   |                          |  |
| (21) En   | (26) En                  |  |
| (21) 03020408.5   | (22) 10.09.2003          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |                          |  |

- AL LT LV MK
- (54) • Abschlussplattenkonstruktion für eine Frontklappe eines Rechnergehäuses
  - Closing plate structure for the front cover of a computer case
  - Construction de plaque de fermeture pour la couvercle frontal d'un boîtier d'ordinateur
  - (71) Lee, Kevin, No. 11, Lane 704, Ho Pin Road, Pa-The City, Tao-Yuan Hsien, TW
  - (72) Lee, Kevin, Pa-The City, Tao-Yuan Hsien, TW
  - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 1/18** → (51) H05K 7/14

**G06F 1/26** → (51) G05B 19/409

- |  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 1/32</b>  | (11) <b>1 515 220 A2</b> |  |
| (25) En  | (26) En                  |  |
| (21) 04018411.1  | (22) 03.08.2004          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                          |  |

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 US 502437 P
  - 08.07.2004 US 887061
  - (54) • Verfahren, maschinenlesbarer Speicher und System zur Spannungsversorgungs-Verwaltung in einem Gigabit Ethernet Chip
  - Method, machine readable storage and system for power management in a gigabit Ethernet chip
  - Procédé, memoire et système pour la gestion d'alimentation d'un puce d'Ethernet gigabit
  - (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
  - (72) Hwang, Andrew, Irvine, California 92618-7013, US
  - (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G06F 1/32** → (51) H04L 12/413

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| (51) <b>G06F 3/00</b>   | (11) <b>1 515 221 A1</b> |  |
| (25) H04M 1/247   |                          |  |
| (21) Ja   | (26) En                  |  |
| (21) 03760930.2   | (22) 20.06.2003          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |                          |  |

- (86) JP 2003/007889 20.06.2003
- (87) WO 2004/001571 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 JP 2002179563
- (54) • MOBILINFORMATIONEN ÜBERMITTLUNGSENDGERÄT, PROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDE AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- MOBILE INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM

- *TERMINAL DE COMMUNICATION DE DONNEES MOBILE. PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YASUI, Shigeya c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
SASAKI, Kayo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
ARAKAWA, Emi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
IRIMAJIRI, Mayu c/o SONY ERICSSON MOBILE COM. JAP., Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G06F 3/00** → (51) G02B 27/01
- 
- G06F 3/00** → (51) G06K 15/00
- 
- G06F 3/023** → (51) H04M 1/23
- 
- G06F 3/033** → (51) G06F 3/14
- 
- G06F 3/033** → (51) G06K 15/02
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 515 222 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736232.4 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007684 17.06.2003  
(87) WO 2003/107171 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 JP 2002176151  
02.04.2003 JP 2003099544
- (54) • *DRUCKER, SERVER UND DRUCKSYSTEM UND DATENEMPFANGSEINRICHTUNG UND DATENEMPFANGSEINRICHTUNG UND DATENSENDE-/EMPFANGSSYSTEM*  
• *PRINTER, SERVER AND PRINT SYSTEM, AND DATA RECEIVING DEVICE AND DATA SENDING/RECEIVING SYSTEM*  
• *IMPRIMANTE, SERVEUR ET SYSTEME D'IMPRESSION, DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES ET SYSTEME D'ENVOI/DE RECEPTION DE DONNEES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) GASSHO, Kazuhito, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
SHIMA, Toshihiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
KOJIMA, Teruhito, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- G06F 3/12** → (51) G06K 15/00
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 515 223 A1**  
G06F 9/44 G06F 3/033  
(25) De (26) De  
(21) 03020621.3 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(54) • *Generierung einer Objekt-Bearbeitungsplattform zwischen zwei Computern über eine Bildschirmzusammenführung*
- *Generation of an object editing platform between two computers using screen-joining*  
• *Génération d'une plate-forme édition-objet entre deux ordinateurs en utilisant un regroupement d'écrans*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bitterlich, Jean-Yves, 81549 München, DE
- 
- G06F 3/16** → (51) H04N 7/14
- (51) **G06F 7/52** (11) **1 515 224 A2**  
G06F 7/72  
(25) De (26) De  
(21) 04021410.8 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341804  
(54) • *Division von Binärzahlen*  
• *Division of binary numbers*  
• *Division de nombres binaires*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE  
(72) Kahl, Helmut, Dr., 80992 München, DE
- 
- G06F 7/58** (11) **1 515 225 A1**  
H04L 9/18  
(25) De (26) De  
(21) 04010210.5 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.07.2003 DE 10332094  
(54) • *Verschlüsselungssystem und Verfahren zur Ver-/Entschlüsselung sensibler Daten*  
• *Cryptographic system and method for the encryption and decryption of sensitive data*  
• *Système et procédé cryptographiques pour le cryptage et décryptage des données confidentielles*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE  
(72) Depta, Robert, 86179 Augsburg, DE  
(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 
- (51) **G06F 7/72** (11) **1 515 226 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021411.6 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341803  
(54) • *Modulare Multiplikation*  
• *Modular multiplication*  
• *Multiplication modulaire*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE  
(72) Kahl, Helmut, Dr., 80992 München, DE
- 
- G06F 7/72** → (51) G06F 7/52
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 515 227 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021584.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317710  
10.09.2003 JP 2003317711  
(54) • *Signalverarbeitungseinrichtung und Signalverarbeitungsverfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*  
• *Signal processing apparatus and signal processing method, program, and recording medium*  
• *Dispositif et méthode de traitement du signal, programme et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 515 228 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 03078924.2 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(30) 08.09.2003 EP 03077834  
(54) • *KATEGORISIERUNG UND ANZEIGE VON DATEN AUF EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES COMPUTERSYSTEMS*  
• *CATEGORIZATION AND DISPLAY OF DATA BY A COMPUTER SYSTEM USER INTERFACE*  
• *CATEGORISATION ET VISUALISATION DE DONNEES PAR UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, DE  
Zimmermann, Juergen, 69168 Wiesloch, DE  
Aigner, Werner, 93497 Willmering, DE  
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- G06F 9/44** → (51) G06F 3/14
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 515 229 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021916.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 502619  
20.10.2003 US 512103  
(54) • *Ein System zur Ausführung von Anwendungen innerhalb von Anwendungscontainern*  
• *System for executing application sets within application containers*  
• *Système pour exécuter des applications dans des conteneurs d'applications*
- (71) Trigence Corp., 750 Palladium Drive, Ste 210, Ottawa, Ontario K2V 1C7, CA  
(72) Rochette Donn, Fenton, Iowa 50539, US  
O'Leary Paul, Canada K2K 1V5, CA  
HuffmanDean, Canada K2M 2R4, CA



(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 515 230 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04103868.8 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 659756

(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation zwischen Rechnern über ein integriertes Hardwaregerät*  
• *System and method for communication between computers via an integrated hardware device*  
• *Système et méthode pour communication entre ordinateurs par un dispositif matériel intégré*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Koppelman Cornillon, Edward Nathan, Bellevue, WA 98008, US  
Bhesania, Firdosh K., Kirkland, WA 98034, US  
Houston, Akil, Redmond, WA 98053, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 9/46** → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/50** (11) **1 515 231 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255302.4 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 US 662020  
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Einrichtung eines Ressourcenetzes*  
• *A system and method for automatically establishing a resource grid*  
• *Système et méthode pour établir automatiquement un réseau de ressources*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Shirin, Gregory, San Jose, CA 95129, US  
Fraser, Daniel M., Naperville, IL 60504, US  
Chaubal, Charu V., Burlingame, CA 94010, US  
Gentzsch, Wolfgang G., Los Altos, CA 94022, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 515 232 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733256.6 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006980 03.06.2003  
(87) WO 2003/107186 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 JP 2002176855  
(54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGSSENDGERÄTEINRICHTUNG, PROGRAMMAUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *PROGRAM EXECUTION TERMINAL DEVICE, PROGRAM EXECUTION METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TERMINAL D'EXECUTION DE PROGRAMME, PROCÉDE D'EXECUTION DE PROGRAMME, ET PROGRAMME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KANAMARU, Tomokazu, Kadoma-shi, Osaka 571-0055, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 515 233 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04018266.9 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 06.08.2003 JP 2003288093

(54) • *Verfahren, Server und Client zur Reduktion der Verarbeitungszeit der synchronen Kommunikation in einem verteilten Client-Server-System*  
• *Method, server and client for reducing processing time in synchronous communication in a client-server distributed system*  
• *Procédé, serveur et client pour réduire le temps de processus d'une communication synchrone dans un système client-serveur distribué*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Shin, Hidehiko, Moriguchi-shi Osaka-fu 570-0032, JP  
Yamashita, Ken, Yamatokoriyama-shi Nara-ken 639-1042, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **1 515 234 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04010605.6 (22) 04.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 07.05.2003 US 468772 P  
30.08.2003 US 651430

(54) • *Programm zur Rechnerproblem Diagnostik, Resolution und automatischer Rückmeldung und entsprechende Aktualisierung*  
• *Programmatic computer problem diagnosis and resolution and automated reporting and updating of the same*  
• *Programme de diagnose, résolution et notification automatique d'un problème d'ordinateur et actualisation correspondante*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Ritz, Andrew, Sammamish Washington 98074, US  
Pang, Jee Fung, Woodinville Washington 98072-6589, US  
Smith, Jonathan Vines, Maple Valley Washington 98038, US  
Fortin, Michael Richard, Redmond Washington 98053, US  
Judge, Nicholas Stephen, Bellevue Washington 98007, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 11/07** → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 11/10** (11) **1 515 235 A1**  
H04L 1/00 G06F 11/07  
(25) En (26) En

(21) 04255401.4 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318705

(54) • *Fehlerdekodierungsschaltung, Verfahren zur Steuerung eines Datenbusses und Datenbussystem*  
• *Error decoding circuit, data bus control method and data bus system*  
• *Circuit de décodage d'erreurs, procédé pour la commande d'un bus de données et système de bus de données*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Aoyama, Kazunari, Room 11-301, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Aizawa, Yasuharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP  
Komaki, Kunitaka, Room 7-309, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **1 515 236 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04254825.5 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.08.2003 JP 2003207250

(54) • *Verfahren zur Datenanzeige und Analyse von Rechnerleistungsinformation*  
• *Method for displaying and analyzing computer performance information*  
• *Procédé d'affichage et d'analyse d'information sur la performance d'un ordinateur*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Takeda, Kei, C/o Hitachi Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kusama, Takato, C/o Hitachi Ltd Int Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06F 12/00** → (51) G06T 1/60

**G06F 12/00** → (51) G11B 27/00

**G06F 13/24** → (51) G06F 13/376

(51) **G06F 13/376** (11) **1 515 237 A1**  
G06F 13/24 H04L 12/413  
(25) De (26) De  
(21) 04103833.2 (22) 09.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 04.09.2003 DE 10340806  
11.12.2003 DE 10358039  
(54) • *Schnittstelle für ein UART-basiertes Bussystem*  
• *Interface for a UART-based bus system*  
• *Interface pour un système basé sur UART*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kursawe, Christian, 94315 Straubing, DE  
Müller, Axel, 93055 Regensburg, DE
- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 515 238 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04103120.4 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 17.07.2003 US 621275
- (54) • *Zeichensatzanfragebearbeitungssystem und -verfahren*  
• *Font request processing system and method*  
• *Système et procédé de traitement de requêtes de police de caractères*
- (71) AGFA MONOTYPE CORPORATION, 200 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887-1069, US
- (72) Davis, William, Northbrook, IL 60062, US  
Kuhlman, Steven, St. Charles, IL 60175, US
- (74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 515 239 A1**  
**G06F 17/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292150.2 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 FR 0310656
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Daten aus mehrdimensionalen Datenbanken mit einem Tabellenkalkulationsprogramm*  
• *Method and System for handling data extracted from multidimensional databases using a spreadsheet*  
• *Procédé et système de manipulation de données issues de bases de données multidimensionnelles à l'aide d'un tableur*
- (71) GRANITE SOFTWARE, 16, rue Henria Barbusse, 92110 Clichy, FR
- (72) Koukerdjinian Francois, 95350 Piscop, FR  
Jauffret Jean-Philippe, 95350 Piscop, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 515 240 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019725.3 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662602
- (54) • *Segmentierung von chinesischen Wörtern*  
• *Chinese word segmentation*  
• *Segmentation des mots chinois*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Huang, Chang-Ning, Beijing China 100081, CN  
Gao, Jianfeng, Haidian District Beijing China 100080, CN  
Li, Mu, Chaoyang District Beijing China, CN  
Chang, Ashley X., Issaquah WA 98029, US
- 
- (30) 12.09.2003 US 660867
- (54) • *Papierbasierte Zugriffsverfahren auf während einer Präsentation aufgezeichnete Informationen*  
• *Techniques for accessing information captured during a presentation using a paper document handout for the presentation*  
• *Méthodes d'accès sur des informations enregistrées pendant une présentation à l'aide d'un document papier*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- 
- (30) 15.09.2003 US 662270
- (54) • *Vergleich von Dokumenten unter Verwendung semantischer Strukturen*  
• *Using semantic feature structures for document comparisons*  
• *Comparaison de documents utilisant des structures de caractéristique sémantiques*
- (71) SURFCONTROL PLC, Riverside, Mountbatten Way, Congleton, Cheshire CW12 1DY, GB
- (72) Maddox, Paul Christopher, Congleton Cheshire CW12 1DY, GB
- (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Molekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 515 242 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019628.9 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 659568
- (54) • *Management von Bemerkungen in einem stift-basierten Computersystem*  
• *Annotation management in a pen-based computing system*  
• *Gestion d'annotation dans un système informatique basé sur stylo*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Chen, Zheng, Microsoft Research, Haidian District Beijing 100080, CN  
Li, Barn-Wan, San Jose California 95123, US  
Wang, Jian, Hangzhou Zhejiang Prov Beijing 100080, CN  
Ma, Wei-Yin, Beijing 100080, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 515 243 A2**  
**H04N 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04020282.2 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 660867
- (54) • *Papierbasierte Zugriffsverfahren auf während einer Präsentation aufgezeichnete Informationen*  
• *Techniques for accessing information captured during a presentation using a paper document handout for the presentation*  
• *Méthodes d'accès sur des informations enregistrées pendant une présentation à l'aide d'un document papier*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- 
- (72) Erol, Berna Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Graham, Jamey Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Hull, Jonathan J. Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Lee, Dar-Shyang Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 515 244 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04020481.0 (22) 28.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 10343328
- (54) • *Abbildung einer Klassenhierarchie auf ein relationales Datenbanksystem*  
• *Mapping a class hierarchy to a relational database system*  
• *Mappage d'une hiérarchie des classes sur un système de base de données relationnelles*
- (71) Optimum Gesellschaft für Automatisierungstechnik mbH, Rotweg 21, 71686 Remseck, DE
- (72) Nübling, Markus, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 515 245 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021903.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 503253 P
- (54) • *Zusammenfügen von Datensätzen in eine Datenbank*  
• *Merging of datasets into a database*  
• *Fusion de données dans une base de données*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtrotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Heusermann, Knut, 69231 Rauenberg, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 515 246 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04078006.6 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL LT LV MK  
(30) 23.07.2002 KR 2002043097  
15.10.2002 KR 2002062913
- (54) • *Methode zur Bereitstellung von Metadaten*  
• *Method for providing indices of metadata*  
• *Procédé permettant d'obtenir metadonnées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Hyoseop, Kangseo-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 03741583.3 / 1 490 801

(51) **G06F 17/30** (11) **1 515 247 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04078007.4 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 23.07.2002 KR 2002043097  
15.10.2002 KR 2002062913

- (54) • *Suchmethode für Metadaten und Vorrichtung, welche die Indizes von Metadaten verwendet*  
• *Metadata searching method and apparatus using indices of metadata*  
• *Procédé de recherche de metadonnées et dispositif utilisant les indices de metadonnées*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Shin, Hyoseop, Kangseo-gu, Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 03741583.3 / 1 490 801

(51) **G06F 17/30** (11) **1 515 248 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04078192.4 (22) 15.12.1995  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 16.12.1994 JP 31370494  
23.03.1995 JP 6431095  
23.03.1995 JP 6431195

- (54) • *Hierarchisches Datenanzeigeverfahren und Informationsverarbeitungsverfahren um es zu realisieren.*  
• *Hierarchical data display method and information processing system for realizing it*  
• *Procédé hiérarchique d'affichage de données et dispositif de traitement d'informations pour le réaliser.*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Takiguchi, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Suga, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 00203600.2 / 1 074 923  
95309152.7 / 0 717 346

(51) **G06F 17/30** (11) **1 515 249 A1**  
G11B 27/031 G11B 27/34  
(25) En (26) En  
(21) 04255429.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003317321  
25.08.2004 JP 2004245688

- (54) • *System und Verfahren zum Extrahieren von beweglichen Bildern*  
• *Moving picture system and moving picture extraction method*  
• *Système et méthode d'extraction d'images animées*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamashita, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 515 250 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255450.1 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003321654

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Information*  
• *Method and apparatus for information search*  
• *Procédé et appareil de recherche d'informations*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Shimizu, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-0001, JP  
Nakagawa, Shinya, Mitaka-shi Tokyo 181-0012, JP  
Yamamoto, Akio, Yokohama Kanagawa 227-0061, JP  
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**G06F 17/30** → (51) G06F 1/00

**G06F 17/30** → (51) G06F 17/24

**G06F 17/30** → (51) G11B 27/10

**G06F 17/30** → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 17/50** (11) **1 515 251 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020777.3 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Effiziente Ansätze für Bounded Model Checking*  
• *Efficient approaches for bounded model checking*  
• *Approches efficaces pour la vérification de modèle limitée*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ganai, Malay, Princeton New Jersey 08540, US  
Zhang, Lintao, Princeton New Jersey 08540, US  
Gupta, Aarti, Princeton New Jersey 08540, US  
Yang, Zijiang, Princeton New Jersey 08540, US  
Ashar, Pranav, Princeton New Jersey 08540, US  
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 515 252 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020327.7 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Rechnersystem für die Verminderung der Ausführungszeit eines Rechnerprogramms zur Berechnung einer erforderlichen Werkstoffmenge*  
• *Method and computer system for reducing runtimes in material requirements planning*  
• *Méthode et système des ordinateurs permettant de réduire le temps d'exécution d'une programme de calcul d'une quantité requise de matière*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Sauerermann, Volker, 69120 Heidelberg, DE  
van Bergen, Axel, 69168 Wiesloch, DE  
Schwarz, Arne, 69190 Walldorf, DE  
Lokowandt, Bernhard, 69126 Heidelberg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 515 253 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03715579.3 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/003949 28.03.2003  
(87) WO 2003/107233 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 JP 2002172478

- (54) • *REZEPTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND REZEPTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *RECIPE PROVIDING SYSTEM AND RECIPE PROVIDING METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNE RECETTE*

(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7001, JP  
Tsuji Academy, 2-2-9, Ukita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0021, JP  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MAEDA, Hiroki, c/o DENTSU INC. KANSAI, Osaka-shi, Osaka 530-8228, JP

INOUE, Tatsuo, c/o TSUJI ACADEMY, Osaka-shi, Osaka 530-0021, JP

HIRAGA, Kazuaki, Inagi-city, Tokyo 206-0824, JP

(74) Arth, Hans-Lothar, Dr., Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 515 254 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019737.8 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.08.2003 JP 2003298359

- (54) • *System und Verfahren zum mobilen elektronischen Handel.*  
• *Mobile electronic commerce method and system.*  
• *Système et méthode de commerce électronique mobile.*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Soga, Kenji, Tokyo, JP  
Takeuchi, Shohei, Tokyo, JP  
Yano, Yukiko, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 515 255 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077556.1 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 US 663370

- (54) • *Segmentierung der Teilnehmer für die Verwaltung der Kommunikation*  
• *Participant segmentation for managing communications*  
• *Segmentation des participants pour la gestion de communications*

(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, DE  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 515 256 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04104049.4 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.08.2003 US 652017  
(54) • *Ein Verfahren, System und Speichermedium zur Bereitstellung eines dynamischen, mehrdimensionalen Gütermo-  
dellierungsprozesses*  
• *A method, system, and storage medium for providing a dynamic, multi-dimensional commodity modeling process*  
• *Un procédé, système et support de stockage pour la fourniture d'un processus de modélisation des marchandises dynamiques et à plusieurs dimensions*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) Hurtis George Michael c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB  
Knipfer Ivory Wellman c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB  
Komatsu Jeffrey George c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB  
Thavasi Manivannan c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB  
(74) Mather, Belinda, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 515 257 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255410.5 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 US 661846  
(54) • *Objektorientiertes System zur Überwachung des Vorstandssitzungssaals vom Arbeitsplatz aus*  
• *Object-oriented system for monitoring from the work-station to the boardroom*  
• *Système orienté objet pour le contrôle du poste de travail à la salle de direction*  
(71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH  
(72) Pierre, James, Marietta, Georgia 30062, US  
Yigit, Ahmet, Raleigh, North Carolina 27606, US  
Emond, Glen, South Boston, Virginia 24592, US  
Kanagarajan, Prabhakar, Athens, Georgia 30605, US  
Susarla, Gayatri, Watkinsville, Georgia 30677, US  
Kanani, Naishadh, Athens, Georgia 30606, US  
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 515 258 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255492.3 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 502051 P  
20.10.2003 US 512879 P  
22.10.2003 US 513664 P  
13.07.2004 US 890602

- (54) • *Handelsanwendungsprogrammschnittstelle*  
• *Trading application program interface*  
• *Interface de programme d'application commerciale*

- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US  
(72) Lutnick, Howard W., New York, NY 10021, US  
Sweeting, Michael, Aldershot, GU11 3LZ, GB  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 17/60** → (51) G02C 7/02**G06F 17/60** → (51) G06F 1/00**G06F 17/60** → (51) G06K 17/00**G06F 17/60** → (51) H04L 9/32**G06F 17/60** → (51) H04L 12/58**G06F 17/60** → (51) H04L 29/06**G06F 17/60** → (51) H04N 5/445

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 515 259 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020686.6 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Programm zur zahnärztlichen Arbeitsvorbereitung*  
• *Method and programme for planning dental work*  
• *Procédé et programme pour la planification de travaux dentaires*  
(71) Pfeiffer, Manfred, Dr., PO BOX 74858, Dubai, AE  
(72) Pfeiffer, Manfred, Dr., Dubai, AE  
(74) Szyuka, Dirk, Dr., König-Szyuka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

**G06F 19/00** → (51) A61J 7/00**G06F 19/00** → (51) C12N 15/12**G06K 1/12** → (51) G06K 15/02

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 515 260 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03255561.7 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *7-in-1 Kartenleser für ein PCMCIA Interface*  
• *7-in-1 card reader for PCMCIA interface*  
• *Lecteur de cartes 7 en 1 pour interface PCMCIA*  
(71) WEM Technology Inc., 8 F-2, No 356, Sec 5, Nanjing East Road, Taipei, TW  
(72) Hsiao, Wen-Hsiang, Taipei, TW  
(74) Prentice, Raymond Roy, et al, Prentice & Matthews, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 515 261 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04104374.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 FR 0350519  
(54) • *Drahtloser Kartenleser*  
• *Wireless card reader*  
• *Lecteur de carte sans contact*  
(71) ASCOM, Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR  
(72) ROUX, Pascal, 26120, CHABEUIL, FR  
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06K 11/00** → (51) G06K 15/00

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 515 262 A2**  
B41M 3/00 G06F 3/12  
(25) En (26) En  
(21) 04104080.9 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.08.2003 US 647728  
(54) • *Verwaltung der Aktualisierung von Bildern*  
• *Image update management*  
• *Gestion de la mise à jour d'images*  
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US  
(72) Smith, David, Londonderry, NH 03053, US  
(74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 515 263 A2**  
G06F 3/00 G06K 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 04104289.6 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 661001  
(54) • *Verfahren zum Drucken digitaler Dokumente*  
• *Method for printing digital documents*  
• *Procédé d'impression de documents numériques*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Mackenzie, Andrew, 08036 Barcelona, ES  
Bartolome, Emiliano, 36393 Sabaris-Baiona, Pontevedra, ES  
Bonner, Matt, Portland, OR 97232, US  
Combe, Jean-Michel, 38420 Domene, FR  
Gonzalez, Manuel, 08012 Barcelona, ES  
(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 515 264 A2**  
G06F 3/033 G06K 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 04104163.3 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 660323
- (54) • *Lokalisierungsmuster und Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung solcher Muster*
- *Location patterns and method and apparatus for generating such patterns*
- *Motifs de localisation et méthode et dispositif de génération de tels motifs*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Nelson, Terry, Boise, ID 83709, US
- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 515 265 A2**  
G06F 3/033 G06K 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 04104288.8 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 US 661000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
- *Method and apparatus for generating images*
- *Procédé et dispositif de génération d'images*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) BROUHON, Patrick, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- GOLDSTEIN, Ira, Concord MA 01742, US
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 515 266 A1**  
G06F 17/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736196.1 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007560 13.06.2003
- (87) WO 2003/107263 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002174991
- (54) • *KARTENAUSGABESYSTEM UND KARTEN-AUSGABEVERFAHREN*
- *CARD ISSUING SYSTEM AND CARD ISSUING METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION DE CARTES*
- (71) JCB Co., Ltd., 1-22, Minami-Aoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8686, JP
- (72) KAWAMOTO, Masayoshi, JCB Co., Ltd., Tokyo 107-8686, JP
- IRIYAMA, Hiroshige, JCB Co., Ltd., Systems Dept., Tokyo 107-8686, JP
- MATSUYAMA, Hisanori, JCB Co., Ltd., Tokyo 107-8686, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 515 267 A2**  
G06K 19/077 G07C 9/00  
C12Q 1/68 B42D 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 04028462.2 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.03.2001 JP 2001056567  
22.03.2001 JP 2001083752
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Authentifizierung und digitalen Unterschrift*

- unter Verwendung eines Gegenstandes mit einem DNA-basierten Identifizierungsmerkmal*
- *Method and system for individual authentication and digital signature utilizing article having DNA based ID information mark*
- *Procédé et dispositif pour l'authentification individuelle et la signature numérique utilisant un dispositif comportant une marque d'identification basée sur un code ADN*

- (71) NTT Data Technology Corporation, 2-12, 2-chome, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- I D Technica Co., Ltd., 22-7, 3-chome, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) Itakura, Yukio, NTT DATA TECHNOLOGY CORP., Tokyo 107-0052, JP
- Itoh, Hisao, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- Nagashima, Toshio, c/o NTT Data Technology Corp., Tokyo 107-0052, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01111913.8 / 1 237 327

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 515 268 A2**  
G06K 19/077 G07C 9/00  
C12Q 1/68 B42D 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 04028463.0 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.03.2001 JP 2001056567  
22.03.2001 JP 2001083752

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Authentifizierung und digitalen Unterschrift unter Verwendung eines Gegenstandes mit einem DNA-basierten Identifizierungsmerkmal*
- *Method and system for individual authentication and digital signature utilizing article having DNA based ID information mark*
- *Procédé et dispositif pour l'authentification individuelle et la signature numérique utilisant un dispositif comportant une marque d'identification basée sur un code ADN*

- (71) NTT Data Technology Corporation, 2-12, 2-chome, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- I D Technica Co., Ltd., 22-7, 3-chome, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) Itakura, Yukio, NTT DATA TECHNOLOGY CORP., Tokyo 107-0052, JP
- Itoh, Hisao, c/o I D Technica Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- Nagashima, Toshio, c/o NTT Data Technology Corp., Tokyo 107-0052, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01111913.8 / 1 237 327

**G06K 19/07** → (51) B42D 15/10

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 515 269 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 04254322.3 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 JP 2003318099
- (54) • *Chipkarte und Herstellungsverfahren*
- *An integrated circuit card and a method of manufacturing the same*
- *Carte à circuit intégré et sa méthode de fabrication*
- (71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Nobuaki Renesas Technology Corp., Tokyo 100-6334, JP

- Suzuki, Kazunari Renesas Technology Corp., Tokyo 100-6334, JP
- Kuratomi, Bunshi Renesas Technology Corp., Tokyo 100-6334, JP
- Tanaka, Hiroaki Renesas Technology Corp., Tokyo 100-6334, JP
- Onozawa, Akira Renesas Technology Corp., Tokyo 100-6334, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06K 19/077** → (51) B42D 15/10

**G06K 19/077** → (51) G06K 19/06

**G06K 19/16** → (51) G02B 5/32

- (51) **G06N 3/04** (11) **1 515 270 A1**  
(25) It (26) En
- (21) 03425582.8 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Künstliches neuronales Netz*
- *An artificial neural network*
- *Réseau neuronal artificiel*
- (71) Semeion, Viale di Val Fiorita 88, 00144 Roma, IT
- (72) Buscema, paolo Massimo, 00163 Roma, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff & Frizzi S.a.S. Via Pecorelle 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

**G06N 5/00** → (51) G02C 7/02

- (51) **G06T 1/60** (11) **1 515 271 A1**  
G06F 12/00
- (25) It (26) En
- (21) 03425577.8 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Extrahierung eines Datenteilsatzes aus einem Datensatz*
- *Method and device for extracting a subset of data from a set of data*
- *Procédé et dispositif d'extraction d'un sous-ensemble de données à partir d'un ensemble de données*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Angrilli, Riccardo, 65126 Pescara, IT
- Arce Arguedas, Renzo Liberato, 26010 Vaiano Cremasco, IT
- Pedriani, Eros, 26010 Monte Cremasco, IT
- De Marchi, Andrea, 26027 Rivolto D'Adda, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 515 272 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 04020170.9 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658786
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Größenänderung von fliesenartigen Feldern auf einer Rechneranzeige*
- *System and method for resizing tiles on a computer display*

- *Appareil et procédé pour redimensionner des pavés sur un écran d'ordinateur*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Matthews, David A., Seattle WA 98121, US  
Debyr, Fabrice A., Bellevue WA 98005, US  
Mann, Justin, Kirkland WA 98033, US  
Crane, Andrew S., Seattle WA 98121, US  
Cummins, Charles, Seattle WA 98115, US  
Hally, Judson Craig, Sammamish WA 98074, US  
Ligameri, Mark R., Snohomish WA 98296, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 515 273 A1**  
G01N 23/04 A61B 6/03  
(25) En (26) En  
(21) 04255380.0 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003317086
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur tomographischen Bildgebung anhand Strahlungen*  
• *Radiation tomographic imaging apparatus and method*  
• *Appareil et méthode d'imagerie tomographique a radiations*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Hagiwara, Akira, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 515 274 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03015310.0 (22) 07.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Bildhistogrammen*  
• *Method and apparatus for obtaining histograms from an image*  
• *Procédé et dispositif pour obtenir des histogrammes d'image*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Lei, Zhichun, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Dilly, Alfried, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Wagner, Peter, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 515 275 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019070.4 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 JP 2003322163
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, sowie integrierter Schaltkreis zur Bildsegmentierung*  
• *Image segmentation apparatus, method, and integrated circuit*

- *Dispositif, procédé, et circuit intégré de segmentation d'image*
- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-8511, JP
- (72) Koide, Tetsushi, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
Mattausch, Hans Jürgen, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
Morimoto, Takashi, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
Harada, Youmei, Higashihiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 515 276 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255505.2 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 US 660969
- (54) • *Generierung einer animierten Bilddatei aus Frames einer Videodatei*  
• *Generating animated image file from video data file frames*  
• *Création d'un fichier d'image animée à partir de trames de fichier vidéo*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Jia, Charles, San Diego, CA 92130, US  
Zhou, Laura, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 515 277 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04728905.3 (22) 22.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/005784 22.04.2004  
(87) WO 2004/097742 2004/46 11.11.2004  
(30) 28.04.2003 JP 2003124225
- (54) • *BILDERKENNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND ROBOTEREINRICHTUNG*  
• *IMAGE RECOGNITION DEVICE AND METHOD, AND ROBOT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE ROBOT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUZUKI, Hirotsuka, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
SABE, Kohtaro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
FUJITA, Masahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06T 7/00** → (51) G08G 1/16

**G06T 7/20** → (51) H04N 5/235

(51) **G06T 9/00** (11) **1 515 278 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 03425590.1 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Videokompression unter Verwendung von Dithering*  
• *Video compression using dithering*  
• *Compression vidéo utilisant une technique de dithering*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Poutet, Bruno, 13950 Cadolive Marsiglia, FR  
Barone, Massimiliano, 20091 Bresso Milano, IT  
Gardella, Pier Luigi, 26836 Montanaso Lombardo Lodi, IT  
Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni Milano, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G07B 17/02** (11) **1 515 279 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020690.8 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten und Zustellen von Einschreibsendungen*  
• *Method for processing and delivering registered mail*  
• *Procédé pour le traitement et la délivrance des envois recommandés*
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Pintsov, Leon A., West Hartford CT 06117, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07C 9/00** → (51) G06K 19/06

(51) **G07D 7/02** (11) **1 515 280 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021800.0 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.09.2003 DE 10342884
- (54) • *Pfandmarkierung, Pfandgut und Rücknahme-gerät für Pfandgut sowie Verfahren zur geräte-technischen Pfandkontrolle und Pfandrückgabe*  
• *Deposit marking, deposit item and return device for deposit items as well as procedure for device-controlled deposit check and deposit return*  
• *Marquage d'une consigne, consigne et appareil de retour de consigne ainsi que procédé de controle et retour de consigne avec un appareil*
- (71) Eudeposit AG, An der Ronceva 10-12, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Willmann, Klaus Dr., 32339 Espelkamp, DE
- (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 515 281 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021262.3 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003318568

(54) • *Geldscheinverarbeitungsgerät*  
• *Paper money processor*  
• *Dispositif pour le traitement de billets de banque*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Toru, Fujii, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 515 282 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04005600.4 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(30) 16.07.2003 US 621692

(54) • *Speichergerät und Zugriffssystem*  
• *Storage apparatus and access system*  
• *Dispositif de stockage et système d'accès*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Delorme, Alexandre P.V., Boulder CO 80301, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G07F 11/00** → (51) A61J 7/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 515 283 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020896.9 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 660808

(54) • *Spielautomat mit Anzeige mit Walze und Zeiger dafür*  
• *Gaming device having display with award reel and rotating and translating indicator therefore*  
• *Machine à sous avec un rouleau afficheur et un indicateur pour ceci*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) Nordman, Dennis, Lake Villa Illinois 60046, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 515 284 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021462.9 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003319054

(54) • *Spielautomat*

• *Gaming machine*  
• *Machine à sous*  
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Iwamoto, Hideaki, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G07F 17/34** (11) **1 515 285 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020797.9 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 US 659864

(54) • *Spielautomat mit Anzeige mit konzentrisch drehenden Teilen und Zeiger dafür*  
• *Gaming device having display with concentrically rotating and translating indicator therefore*  
• *Machine à sous avec un dispositif afficheur dont les parties tournent concentriquement et indicateur pour ceci*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) Norman, Dennis, Lake Villa Illinois 60046, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 515 286 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021463.7 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 JP 2003319698

(54) • *Vorrichtung für Motorsteuerung, die verwendbar in einem Spielautomaten ist, und Spielautomat mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Motor drive control device utilizable for gaming machine and gaming machine using the same*  
• *Dispositif de contrôle d'un moteur utilisable dans une Machine à sous et machine à sous avec un tel dispositif*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Nireki, Takao, Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G07G 1/00** (11) **1 515 287 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021241.7 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.09.2003 JP 2003315822

(54) • *Gerät zur Programmsteuerung und Programmsteuerungsverfahren*  
• *Program control apparatus and program control method*  
• *Dispositif de commande de programme et procédé de contrôle de programme*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Mizuki, Atsuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kunito, Goro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Sakamoto, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 515 288 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077494.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 NL 1024286

(54) • *Beobachtungssystem*  
• *Observation device*  
• *Dispositif d'observation*

(71) Robert Bosch GmbH, Glaslaan 2, Building SX, 5616 LW Eindhoven, NL

(72) Van Schalk, Sander Willem, 3514 EW Utrecht, NL  
Janson, Cornelis Johannes, 5655 EX Eindhoven, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G08B 21/00** → (51) H04N 7/18

(51) **G08B 25/14** (11) **1 515 289 A1**  
G08B 26/00  
(25) En (26) En  
(21) 03020878.9 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Benutzerschnittstelle für eine Kontrollstation*  
• *User interface for a control station*  
• *Interface utilisateur pour une station de contrôle*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Schneider, Klaus-Peter, Dr., 81669 München, DE  
Platz, Axel, 81479 München, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 26/00** → (51) G08B 25/14

(51) **G08B 29/18** (11) **1 515 290 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04103414.1 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.09.2003 DE 10340396

(54) • *Gefahrenmelder mit Batterieüberwachung*  
• *Hazard warning device with battery monitoring*  
• *Avertisseur de risque avec surveillance de batterie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kreuzer, Ludwig, 81247, München, DE  
Schreyer, Karlheinz, 82515, Wolfratshausen, DE  
Wonisch, Erich, 82549, Königsdorf, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 515 291 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020715.1 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.09.2003 JP 2003312181

(54) • *Übertragungssystem für Steuerungs- und Überwachungssignale*

- *Control and supervisory signal transmission system*  
• *Système de transmission de signaux de commande et surveillance*
- (71) Anywire Corporation, 8-1, Shimoiden, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0813, JP
- (72) Saitou, Yoshitane, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0813, JP  
Nishikido, Kenji, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0813, JP  
Mori, Yasushi, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0813, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
- 
- G08C 19/28** → (51) H05B 39/08
- 
- G08G 1/04** → (51) H04N 5/235
- 
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 515 292 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730800.4 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007021 03.06.2003  
(87) WO 2003/105107 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 JP 2002164267
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR VEHICLE, VEHICLE, AND COMMUNICATION DEVICE FOR VEHICLE*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR VEHICULE, VEHICULE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR VEHICULE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHINADA, Akira, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
MATSUMURA, Kenji, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- G08G 1/09** → (51) H04H 1/00
- 
- G08G 1/0969** → (51) G01C 21/36
- 
- G08G 1/13** → (51) G01C 21/00
- 
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 515 293 A1**  
G01S 13/93 B60Q 1/08  
B61L 23/04 G06T 7/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292151.0 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 FR 0310718
- (54) • *Vorrichtung zur Hinderniserkennung mit einem stereoskopischen Abbildungssystem mit zwei optischen Sensoren*  
• *Obstacle detection device comprising a stereoscopic imaging system including two optical sensors*  
• *Dispositif de détection d'obstacle comportant un système d'imagerie stéréoscopique incluant deux capteurs optiques*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Ravier, Jean-Paul, 94100 Saint Maur des Fosses, FR  
Lelève, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR
- 
- G08G 1/16** → (51) H04N 5/235
- 
- (51) **G09F 3/02** (11) **1 515 294 A1**  
B31D 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 04255522.7 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 13.09.2003 GB 0321494
- (54) • *Etikett*  
• *Label*  
• *Etiquette*
- (71) Skanem UK Limited, Princesway Central, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear NE11 0TU, GB
- (72) Carr, Peter Andrew, Sunderland, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- G09F 9/30** → (51) G02F 1/133
- 
- G09F 9/40** → (51) G02F 1/133
- 
- G09F 19/22** → (51) F21V 33/00
- 
- (51) **G09G 3/00** (11) **1 515 295 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019315.3 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.08.2003 JP 2003299126
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Unterstützungssystem für das Führen eines Fahrzeugs, und Helm*  
• *Light emitting device, driving support system, and helmet*  
• *Dispositif électroluminescent, système d'aide à la conduite d'un véhicule, et casque*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Kuwabara, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- G09G 3/20** → (51) G02F 1/133
- 
- G09G 3/20** → (51) G09G 5/02
- 
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 515 296 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04022949.4 (22) 27.02.2002  
(84) DE FR GB
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2001 JP 2001240662
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*  
• *Method of driving a plasma display apparatus*
- *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Kanazawa, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
Asao, Shigeharu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 02251353.5 / 1 288 896
- 
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 515 297 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077825.2 (22) 08.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (54) • *Ein Anzeigebildelementmodul zur Verwendung in einer konfigurierbaren großflächigen Anzeige und Anzeige mit solchen Bildelementmodulen*  
• *A display pixel module for use in a configurable large-screen display application and display with such pixel modules*  
• *Module des pixels d'affichage pour emploi dans un dispositif d'affichage grand écran configurable et affichage avec tels modules*
- (71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Devos, Bruno, 9870 Zulte, BE  
Van Hille, Herbert, MA 02138-5321, US  
Meersman, Karim, 8610 Kortemark, BE  
Dedene, Nele, 3530 Houthalen-Hechteren, BE  
Willem, Patrick, 8400 Oostende, BE  
Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 515 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03018975.7 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL LT LV MK
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit Hochqualitätsbild durch verbesserte Ansprechgeschwindigkeit und ihr Steuerungsverfahren*  
• *High-quality image liquid crystal display device with improved response speed and the driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à haute vitesse de réponse avec images de haute qualité et son méthode de commande*
- (71) VastView Technology Inc., 3F., No. 8, Hsin-Ann Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Lu, Yi-Liang, Hsinchu, TW  
Chen, Yi-Fan, Pei Tun District Taichung, TW  
Chen, Cheng-Jung, Chunan Town Miaoli Hsien, TW  
Shen, Yuh-Ren, East District Tainan, TW
- (74) Meyer, Ludgerus A., Dipl.-Ing., Patentanwälte Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 515 299 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04103812.6 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 FR 0350416



- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur des optischen Verhaltens eines flachen Anzeigesystems*
  - *Apparatus to correct the optical response of a flat display system*
  - *Dispositif de correction de la réponse optique d'un système d'affichage à écran plat*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Pugibet, Pierre-François, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Chossat, Jérôme, 38160 SAINT MARCELLIN, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G09G 3/36** → (51) G02F 1/133

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 515 300 A1**  
G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 03368087.7 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Farbeinstellung für eine Anzeigevorrichtung*
- *Display color adjustment*
- *Réglage de la couleur pour un dispositif d'affichage*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Tyrell, Julian, Cricklade SNG 6LU, GB
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

**G09G 5/36** → (51) H04N 7/26

**G09G 5/39** → (51) H04N 7/26

- (51) **G10B 3/12** (11) **1 515 301 A2**  
G10C 3/12 G10H 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 04104371.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 JP 2003320964  
22.07.2004 JP 2004214199
- (54) • *Klaviertastenstruktur und Klaviertasteninstrument*
- *Key structure and keyboard apparatus*
- *Structure de touche de clavier et instrument à touches de clavier*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Osuga, Ichiro, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- Nishida, Kenichi, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- Shimomuku, Yoichirou, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G10C 3/12** → (51) G10B 3/12

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 515 302 A1**  
En (26) En
- (21) 04104324.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 KR 2003063361

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anpassungsfähig Einfügung von Nicht-Audio Daten in einen Audio Bitstrom*
- *A method of adaptively inserting non-audio data into an audio bit-stream and apparatus therefor*
- *Méthode et dispositif pour l'insertion adaptative de données non audio dans un flux de données numériques audio*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Manish, Arora, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G10H 1/34** → (51) G10B 3/12

**G10K 9/122** → (51) G10K 11/00

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 515 303 A1**  
G10K 9/122
- (25) De (26) De
- (21) 04017189.4 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 DE 10341422
- (54) • *Ultraschallwandleranordnung mit Massering zur Dämpfung störender Resonanzen*
- *Ultrasound transducer assembly including a mass ring for the damping of interfering resonances*
- *Ensemble composé d'un transducteur ultrasonique et d'un anneau massif pour atténuer des résonances parasites*
- (71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (72) Kochan, Michael, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 515 304 A2**  
En (26) En
- (21) 04255490.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 JP 2003318362
- (54) • *Aktives Lärmunterdrückungssystem mit einem adaptiven Filter und einem Korrekturfilter*
- *Active noise cancellation system having an adaptive filter and a correction filter*
- *Système actif de suppression du bruit avec un filtre adapté et un filtre de correction*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Onishi, Masahide, Osaka-shi, Osaka, JP
- Inoue, Toshio, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Saitama, JP
- Nakamura, Yoshio, Neyagawa-shi Osaka, JP
- Takahashi, Akira, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 515 305 A1**  
G10L 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 04019236.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 JP 2003321648
- (54) • *Rauschadaption zur Spracherkennung*
- *Noise adaption for speech recognition*
- *Adaptation au bruit pour la reconnaissance de la parole*
- (71) Furui, Sadaaki, 2-36-6, Shinmachi, Setagaya-ku, Tokyo 154-0014, JP
- NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Furui, Sadaaki, Tokyo 154-0014, JP
- Zhang, Zhipeng c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Horikoshi, Tsutomu c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Sugimura, Toshiaki c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 515 306 A1**  
En (26) En
- (21) 04077692.4 (22) 27.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 28.03.1997 US 825536
- (54) • *Registrierung für die Spracherkennung*
- *Enrolment in speech recognition*
- *Enrôlement dans la reconnaissance de la parole*
- (71) Dragon Systems Inc., 320 Nevada Street, Newton, Massachusetts 02178, US
- (72) Albina, Toffee A., Cambridge Massachussets 02139, US
- Wald, David E., Cambridge Massachussets 02140, US
- Graham, Noah M., Newton Massachussets 02159, US
- Gould, Joel, Winchester Massachussets 01890, US
- Scattono, Francesco, Medfield Massachussets 02052, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98302361.5 / 0 867 857

**G10L 15/20** → (51) G10L 15/06

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 515 307 A1**  
G10L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 03019690.1 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiokodierung mit Rauschunterdrückung*
- *Method and apparatus for audio coding with noise suppression*
- *Système et dispositif de codage audio avec atténuation de bruit*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Isaka, Takehiko, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Miseki, Kimio Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Obara, Takashi Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 515 308 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04254654.9 (22) 03.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 GB 0321093  
(54) • *Multiratenkodierung*  
• *Multi-rate coding*  
• *Codage à débits multiples*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) Makinen, Jari M., 33580 Tampere, FI  
Vainio, Janne, 33880 Lempäala, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &  
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 515 309 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04020156.8 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 DE 10342307  
(54) • *Verfahren zur Entstörung übermittelter Audiosig-  
nale zwischen Telekommunikationsendgerä-  
ten und Nachweisverfahren hierfür*  
• *Method for denoising audio signals transmitted  
between telecommunication devices and  
method for testing it*  
• *Méthode de débruitage des signaux audio  
transmis entre dispositifs de télécommunica-  
tion et méthode pour le tester*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Klinke, Stefano Ambrosius, Dr., 50169 Kerpen, DE

**G10L 21/02** → (51) G10L 19/14

(51) **G10L 21/04** (11) **1 515 310 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04103503.1 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 660325  
(54) • *System und Verfahren zur hochqualitativen  
Verlängerung und Verkürzung eines digitalen  
Audiosignals*  
• *A system and method for providing high-quality  
stretching and compression of a digital audio  
signal*  
• *Système et méthode pour l'étirement et la  
compression dans le temps d'un signal audio  
numérique de haute qualité*  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Florencio, Dinei A., Redmond, WA 98052, US  
Chou, Philip A., Bellevue, WA 98005, US  
He, Li-Wei, Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**G11B 5/02** → (51) G11B 5/66

(51) **G11B 5/66** (11) **1 515 311 A1**  
G11B 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 04252886.9 (22) 18.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 JP 2003314400  
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel, magneti-  
sches Speichergerät und Aufzeichnungsverfah-  
ren*  
• *Magnetic recording medium, magnetic storage  
apparatus and recording method*  
• *Moyen d'enregistrement magnétique, appareil  
de stockage magnétique et procédé d'enre-  
gistrement*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Umeda, Hisashi, c/o Yamagata Fujitsu Limited,  
Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP  
Okamoto, Iwao, c/o Yamagata Fujitsu Limited,  
Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**G11B 5/706** → (51) H01F 1/04

**G11B 5/842** → (51) H01F 1/04

**G11B 7/0037** → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/004** (11) **1 515 312 A1**  
G11B 17/04 G11B 19/12  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723179.2 (22) 23.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/005181 23.04.2003  
(87) WO 2003/091992 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 JP 2002120419  
(54) • *BEURTEILUNGSEINRICHTUNG UND BEUR-  
TEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTI-  
SCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM JUDGMENT  
DEVICE AND OPTICAL RECORDING  
MEDIUM JUDGMENT METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ESTIMATION  
POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT  
OPTIQUE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) FUKUNAGA, Kazuo, TDK Corporation, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8272, JP  
HOSOBUCHI, Toshikazu, TDK Corporation, Chuo-  
ku, Tokyo 103-8272, JP  
NAMIOKA, Takashi, TDK Corporation, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8272, JP  
TAKASUGI, Yasufumi, TDK Corporation, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8272, JP  
SHIBUYA, Giichi, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo  
103-8272, JP  
HIRATA, Hideki, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo  
103-8272, JP  
SUZAWA, Kazuki, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo  
103-8272, JP  
KOTANI, Tsutomu, TDK Corporation, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8272, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 7/004** → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 515 313 A1**  
G11B 7/125 G11B 7/24  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730510.9 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006198 19.05.2003  
(87) WO 2003/098611 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 JP 2002143477  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON  
DATEN AUF EINEM OPTISCHEN  
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, EINRICHTUNG  
ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF  
EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSME-  
DIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-  
MEDIUM*  
• *METHOD FOR RECORDING DATA ON OPTI-  
CAL RECORDING MEDIUM, DEVICE FOR  
RECORDING DATA ON OPTICAL RECORD-  
ING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING  
MEDIUM*  
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DON-  
NEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTRE-  
MENT OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGIS-  
TREMENT DE DONNEES SUR UN  
SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,  
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTI-  
QUE*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8272, JP  
(72) KATO, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
HIRATA, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 515 314 A1**  
G11B 7/125  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760131.7 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/004233 02.04.2003  
(87) WO 2003/107332 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 JP 2002173609  
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEIN-  
RICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICH-  
NUNGSVERFAHREN*  
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND  
INFORMATION RECORDING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFOR-  
MATIONS ET PROCÉDE D'ENREGISTRE-  
MENT D'INFORMATIONS*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) HORIKAWA, Kunihiko c/o PIONEER CORPORATION,  
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
TANIGUCHI, Shoji c/o PIONEER CORPORATION,  
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
MURAMATSU, Eiji c/o PIONEER CORPORATION,  
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
SHIROTA, Akira c/o PIONEER CORPORATION,  
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate  
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/006** (11) **1 515 315 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020139.4 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.08.2003 JP 2003301277

- (54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationsaufzeichnungsvorrichtung, optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Programm zur Aufzeichnung von Informationen und Speichermedium*  
• *Information recording method, information recording device, optical information recording medium, program for recording information and storage medium*  
• *Procédé d'enregistrement d'informations, dispositif d'enregistrement d'informations, support d'enregistrement optique d'informations, programme d'enregistrement d'informations et support de stockage*

(71) Ricoh Company Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Narumi, Shinya, Tokyo 143-8555, JP  
Yamada, Katsuyuki, Tokyo 143-8555, JP  
Kato, Masaki, Tokyo 143-8555, JP  
Yuzurihara, Hajime, Tokyo 143-8555, JP  
Deguchi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 515 316 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04076975.4 (22) 29.10.1990  
(84) DE FR GB  
(30) 30.10.1989 JP 28324189

- (54) • *Mehrschichtige optische Platte*  
• *Multi-layered optical disk*  
• *Disque optique à plusieurs couches*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP  
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP  
Takagi, Yuji, Osaka 567-0065, JP  
Hamasaka, Hiroshi, Nshinomiya-shi, Hyogo-ken, JP  
Azumatani, Yasushi, Osaka-fu, 569-0815, JP  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
(62) 98120224.5 / 0 910 072  
96107086.9 / 0 731 461

(51) **G11B 7/09** (11) **1 515 317 A2**  
// G11B7/24  
(25) En (26) En  
(21) 04026145.5 (22) 08.04.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 09.04.1997 JP 10536697  
12.05.1997 JP 12051497  
28.05.1997 JP 13891297  
12.06.1997 JP 15482997

- (54) • *Spurführungregelverfahren*  
• *Tracking servo control method*  
• *Procédé de contrôle de suivi de piste*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Abe, Michiharu, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Shinotsuka, Michiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP  
Nakayama, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 02014903.5 / 1 258 870  
98106445.4 / 0 871 162

(51) **G11B 7/09** (11) **1 515 318 A1**  
B41J 3/407 B41J 11/00  
G11B 23/40 G11B 7/0037

(25) En (26) En  
(21) 04254304.1 (22) 16.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 661333

- (54) • *Kalibrierung eines Feinpositionierers mittels eines Referenzmusters auf einer spurlosen Oberfläche einer optischen Platte*  
• *Calibrating a fine actuator using a reference pattern on a trackless optical disc surface*  
• *Calibrage d'un positionneur fin en utilisant un motif de référence sur une surface de disque optique sans piste*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Hanks, Darwin Mitchel, Fort Collins, CO 80525, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 7/09** → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/125** (11) **1 515 319 A1**  
G11B 7/135

(25) En (26) En  
(21) 04028156.0 (22) 05.10.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 06.10.1999 JP 28581099

- (54) • *Linse, optischer Kopf, optisches Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabegerät sowie optisches Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren*  
• *Lens, optical head, optical information writing/reading apparatus and optical information recording medium writing/reading method*  
• *Lentille, tête optique, appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations optiques, et procédé d'enregistrement/de reproduction d'informations optiques à enregistrer/enregistrées sur un support*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Hayashi, Hideki, Nara-shi Nara 631-0064, JP  
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi Osaka 567-0832, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 00964666.2 / 1 223 575

**G11B 7/125** → (51) G11B 7/0045**G11B 7/125** → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **1 515 320 A1**  
G11B 7/14 G11B 7/125

(25) En (26) En  
(21) 04105807.4 (22) 12.12.1991  
(84) DE FR GB

- (30) 21.12.1990 NL 9002841  
(54) • *Mehrschichtinformationsspeichersystem*  
• *Multi-layer information scanning apparatus*  
• *Système multicouche d'emmagasiner d'information*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Holtslag, Antonius H. M., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL  
(62) 01204396.4 / 1 187 116  
96202520.1 / 0 756 273

**G11B 7/135** → (51) G11B 7/125**G11B 7/14** → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/24** (11) **1 515 321 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723164.4 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005089 22.04.2003  
(87) WO 2003/098619 2003/48 27.11.2003  
(30) 22.04.2002 JP 2002119531  
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*  
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) MIZUSHIMA, Tetsuro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
YOSHINARI, Jiro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 515 322 A1**  
G11B 7/26 G11B 7/004  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733074.3 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006566 26.05.2003  
(87) WO 2003/102941 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002159082  
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHER INFORMATIONSPROZESSOR UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION PROCESSOR AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING METHOD*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCESSEUR D'INFORMATIONS OPTIQUE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP

SHIONO, Teruhiro, Osaka-shi, Osaka 547-0012, JP  
ITO, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 547-0024, JP  
NISHIMO, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP  
MIZUNO, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 515 323 A1**  
G11B 7/26

(25) Ja (26) En  
(21) 03733260.8 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/006984 03.06.2003  
(87) WO 2003/102942 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 JP 2002162879

- (54) • OPTISCHE PLATTE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN
- OPTICAL DISC AND ITS MANUFACTURING METHOD
- DISQUE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1040-0031, JP
- (72) SATO, Keiichi c/o TOYO INK MFG. CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- TERAYAMA, Michio c/o TOYO INK MFG. CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- KIZAKI, Akihiko c/o TOYO INK MFG. CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- HIROSE, Takeshi c/o TOYO INK MFG. CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 515 324 A1**  
G11B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 04023637.4 (22) 09.06.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 07.06.2002 JP 2002166814
- 07.06.2002 JP 2002166815
- 07.06.2002 JP 2002167430

- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
- Optical information recording medium
- Support d'enregistrement optique
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co Ltd, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 03253629.4 / 1 369 863

**G11B 7/24** → (51) C09B 69/06

**G11B 7/24** → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/26** (11) **1 515 325 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04021369.6 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 JP 2003318725
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines optischen Vielschicht-Aufzeichnungsmediums und eines Zwischenprodukts im Herstellungsverfahren desselben
- Method for manufacturing a multilayer recording type optical recording medium and an intermediate in the manufacturing process of the same
- Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement optique à plusieurs couches et d'un produit intermédiaire dans le procédé de sa fabrication
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Komaki, Tsuyoshi c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **1 515 326 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04021564.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 JP 2003318117
- (54) • Zentrifugalbeschichtungsverfahren und Herstellungsverfahren für ein scheibenförmiges Speichermedium
- Spin coating process and manufacturing method of disc-shaped recording medium
- Procédé de revêtement par centrifugation et procédé de fabrication de supports d'information en forme de disque
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Komaki, Tsuyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 7/26** → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 11/105** (11) **1 515 327 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03733313.5 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/007225 06.06.2003
- (87) WO 2004/001739 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 JP 2002179050
- (54) • PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PLATTENLAUFWERKEINRICHTUNG
- DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND DISC DRIVE DEVICE
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT SOUS FORME DE DISQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET UNITE DE DISQUES

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Teraoka, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- WATANABE, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G11B 17/04** → (51) G11B 7/004

**G11B 19/00** → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 19/02** (11) **1 515 328 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04020865.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.09.2003 JP 2003310971
- (54) • Wiedergabesteuerggerät, Wiedergabesteuerverfahren und Rechnerprogramm
- Output control apparatus, output control method, and computer program
- Appareil de commande de reproduction, méthode de commande de reproduction et programme pour ordinateur
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakano, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G11B 19/12** → (51) G11B 7/004

(51) **G11B 20/00** (11) **1 515 329 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04006814.0 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.09.2003 JP 2003313852
- (54) • Sende- und Empfangssystem für Inhaltsdaten, Sender, Empfänger und Verfahren
- Contents data transmission/reception system, transmitter, receiver and method
- Système de transmission/réception de données de contenu, émetteur, récepteur et procédé

- (71) Denon, Ltd., 3-16-11, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
- (72) Fukada, Keiichi, Shirakawa-shi Fukushima 961-8091, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälté Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 515 330 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04021445.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 JP 2003316428
- (54) • Vorrichtung zum Schutz einer Information
- Information protection apparatus
- Dispositif de protection d'une information
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Tani, Takao, Daito-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 20/00** → (51) H04N 1/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 515 331 A2**

- G11B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04104230.0 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.09.2003 JP 2003315181
- (54) • Datenverarbeitungsgerät und Datenaufzeichnungs-/wiedergabegerät
- Data processing device and data recording/reproduction device
- Dispositif de traitement d'information et dispositif d'enregistrement/de reproduction
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Suryono, Yanto, Tokyo, 182-0021, JP
- Okita, Shigeru, Tokyo, 166-0003, JP

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(62) 98106452.0 / 0 871 173

TREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES AUDIT PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

**G11B 20/10** → (51) G11B 27/00  
**G11B 20/10** → (51) G11B 27/24

(51) **G11B 20/18** (11) **1 515 335 A1**  
(25) En (26) En

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) HAINO, Nobuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
MITSUIKI, Kazutaka, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
(74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 515 332 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733362.2 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007410 11.06.2003  
(87) WO 2003/105151 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 JP 2002170265

(21) 04020275.6 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 27.08.2003 JP 2003302429

(54) • **PLATTENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PLATTENLAUFWERKVERRICHTUNG**  
• **DISK RECORDING MEDIUM, DISK MANUFACTURING METHOD, AND DISK DRIVE APPARATUS**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN DISQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE ET LECTEUR DE DISQUE**  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KOBAYASHI, Shoeni SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(54) • **Inhaltswiedergabemethode, Inhaltswiedergabeparaat und Inhaltsverteilermethode**  
• **Content playback method, content playback apparatus, and content distribution method**  
• **Méthode pour reproduction de contenu, dispositif de reproduction de contenu et méthode pour distribuer le contenu**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Koyata, Tomohiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G11B 27/031** → (51) G06F 17/30

**G11B 20/12** → (51) G11B 27/00  
(51) **G11B 20/14** (11) **1 515 333 A2**  
G11B 27/19 G11B 27/30

(51) **G11B 23/40** (11) **1 515 336 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04090348.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G11B 27/034** (11) **1 515 338 A1**  
HO4N 9/64  
(25) En (26) En  
(21) 04025169.6 (22) 14.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 16.04.1999 US 293730  
09.09.1999 US 392823  
(54) • **Modifikation von Medien mit gemeinsamen Attributen in einem nicht-linearen Schnittsystem**  
• **Modification of media with common attributes on a digital nonlinear editing system**  
• **Modification de supports à attributs communs sur un système d'édition numérique non linéaire**  
(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US  
(72) Gonsalves, Robert, Wellesley MA 02481, US  
Laird, Michael D., Nashua NH 03062, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB  
(62) 00926046.4 / 1 173 850

(25) En (26) En  
(21) 04027169.4 (22) 08.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL  
(30) 09.04.1997 JP 10535797  
(54) • **Synchronisationsregelschaltung für die Aufzeichnung bei Aufzeichnungsgeräten für optische Platten**  
• **Recording timing control circuit for optical disk driving device**  
• **Circuit de régulation de la synchronisation de l'enregistrement pour enregistreur de disque optique**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Shigemori, Toshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(62) 98106452.0 / 0 871 173

(51) **G11B 23/40** (11) **1 515 336 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04090348.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 DE 20314201 U  
(54) • **Optischer Informationsträger**  
• **Optical information carrier**  
• **Support d'information optique**  
(71) DOCDATA Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE  
(72) Weiss, Volker, Dr., 13355 Berlin, DE  
Grabinski, Michael, 13355 Berlin, DE  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

**G11B 20/14** → (51) G11B 27/00  
(51) **G11B 20/14** (11) **1 515 333 A2**  
G11B 27/19 G11B 27/30  
(25) En (26) En  
(21) 04027176.9 (22) 08.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL  
(30) 09.04.1997 JP 10535797  
(54) • **Synchronisationsregelschaltung für die Aufzeichnung bei Aufzeichnungsgeräten für optische Platten**  
• **Recording timing control circuit for optical disk driving device**  
• **Circuit de régulation de la synchronisation de l'enregistrement pour enregistreur de disque optique**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Shigemori, Toshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(62) 98106452.0 / 0 871 173

**G11B 23/40** → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 27/10** (11) **1 515 339 A1**  
G11B 27/11 G06F 17/30  
(25) En (26) En  
(21) 03291972.2 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **G11B 20/14** (11) **1 515 334 A2**  
G11B 27/19 G11B 27/30  
(25) En (26) En  
(21) 04027176.9 (22) 08.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL  
(30) 09.04.1997 JP 10535797  
(54) • **Synchronisationsregelschaltung für die Aufzeichnung bei Aufzeichnungsgeräten für optische Platten**  
• **Recording timing control circuit for optical disk driving device**  
• **Circuit de régulation de la synchronisation de l'enregistrement pour enregistreur de disque optique**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Shigemori, Toshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP

(51) **G11B 27/00** (11) **1 515 337 A1**  
G11B 20/10 G11B 20/12  
G06F 12/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730599.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • **Verfahren zur schnellen Rekonstruktion von Inhaltsinformationen**  
• **Method for fast reconstruction of content information**  
• **Méthode pour la reconstruction rapide d'informations de contenu**  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(72) Lam, Tak Wing, Kowloon Hong Kong, CN  
Chan, Sai Fan, Tokawan, Kowloon, Hong Kong, CN  
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Shigemori, Toshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006457 23.05.2003  
(87) WO 2003/100784 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 JP 2002156452  
(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSMEDIUM DAFÜR UND INFORMATIONSHALTEMEDIUM**  
• **INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION RECORDING METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM FOR THE SAME, AND INFORMATION HOLDING MEDIUM**  
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGIS-**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 515 340 A1**  
G06F 17/30  
(25) En (26) En  
(21) 04021384.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 US 503138 P  
24.11.2003 US 720651
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung und Wiedergabe von global Relevantabspielliste*  
• *System and method for creating and playing globally relevant playlists*  
• *Système et méthode pour créer et jouer des listes de reproduction globalement pertinentes*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Schrock, Christian E., New York, NY 10021, US  
Ingraham, Brent L., Seattle Washington 98119, US  
Reitz, James, Seattle Washington 98115, US  
Roup, Oliver, Seattle Washington 98121, US  
Yangurskiy, Vladimir, Redmond Washington 98052, US  
Zarakhovsky, Eugene, Seattle Washington 98121, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 515 341 A2**  
H04N 5/76  
(25) En (26) En  
(21) 04300461.3 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.08.2003 EP 03292114
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitschiebe-Wiedergabe eines Videosignals*  
• *Method for a time shift display of a video signal and apparatus therefore*  
• *Procédé et dispositif de reproduction d'un signal vidéo à décalage temporel*
  - (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
  - (72) Barron, Steven Anthony, 46033, Carmel, US
  - (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 27/11** → (51) G11B 27/10

**G11B 27/19** → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 27/24** (11) **1 515 342 A1**  
G11B 20/10  
(25) En (26) En  
(21) 04104234.2 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 JP 2003317495
  - (54) • *Demodulator sowie diesen enthaltene Datenaufzeichnungsgerät*  
• *DEMODULATOR AND DATA RECORDER CONTAINING SAME*  
• *Démodulateur et enregistreur de données contenant le démodulateur*
  - (71) Texas Instruments Inc., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
  - (72) Shigeeda, Akio, 610-0361, Tokyo, JP  
Ohmaru, Makoto, 206-0023, Tokyo, JP
  - (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

**G11B 27/30** → (51) G11B 20/14

**G11B 27/34** → (51) G06F 17/30

(51) **G11C 16/28** (11) **1 515 343 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019458.1 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 19.08.2003 KR 2003057247
  - (54) • *Halbleiterspeicheranordnung*  
• *Semiconductor memory device*  
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
  - (72) Lee, Seung-Won, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seung-keun, Pungdeokcheon-ri Yongin-si Gyeonggi-do, KR
  - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G11C 19/18** (11) **1 515 344 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04018908.6 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.08.2003 JP 2003307744  
29.08.2003 JP 2003307745  
29.08.2003 JP 2003307746
  - (54) • *Schieberegister*  
• *Shift register*  
• *Régistre à décalage*
  - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
  - (72) Kasuga, Shigetaka, Hirakata-shi, Osaka, 573-1164, JP  
Yamaguchi, Takumi, Kyoto-shi, Kyoto, 615-0081, JP  
Murata, Takahiko, Osaka-shi, Osaka, 559-0015, JP
  - (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11C 29/00** (11) **1 515 345 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04025795.8 (22) 31.01.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 02.02.1999 JP 2489099  
16.02.1999 JP 3791099

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung einer elektronischen Vorrichtung*  
• *Test method and test circuit for electronic device*  
• *Procédé et circuit d'essai d'un dispositif électronique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kato, Yoshiharu, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 00300725.9 / 1 026 696

(51) **H01B 1/06** (11) **1 515 346 A1**  
H01B 13/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760883.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007740 18.06.2003
  - (87) WO 2004/001771 2004/01 31.12.2003
  - (30) 19.06.2002 JP 2002177965  
17.07.2002 JP 2002207804  
30.07.2002 JP 2002221156
  - (54) • *POLYELEKTROLYTMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYELECTROLYTE MEMBRANE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *MEMBRANE POLYELECTROLYTIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE LADITE MEMBRANE*
  - (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
  - (72) KINOUCHI, Masayuki, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
HIRANO, Tetsuji, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
HISANO, Nobuharu, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
  - (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **H01B 7/18** (11) **1 515 347 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255454.3 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 US 659156
  - (54) • *Kabelmantel mit interner Keilverzahnung*  
• *Cable jacket with internal splines*  
• *Gaine externe de câble avec cannelures internes*
  - (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
  - (72) Bricker, Michael Wayne, Oak Ridge, NC 27310, US  
Speer, Richard Walter, Kernersville, NC 27284, US
  - (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01B 13/00** → (51) H01B 1/06

(51) **H01F 1/04** (11) **1 515 348 A2**  
H01F 1/06 G11B 5/842  
G11B 5/706  
(25) En (26) En  
(21) 04021745.7 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 JP 2003321186  
28.11.2003 JP 2003399430  
05.03.2004 JP 2004062219  
26.03.2004 JP 2004093430  
25.12.2003 JP 2003430200
  - (54) • *Magnetteilchen, zugehöriges Herstellungsverfahren und magnetisches Aufzeichnungsmedium*  
• *Magnetic particles and method of producing the same and magnetic recording medium*

- *Particules magnétiques, procédé de ses fabrication et support d'enregistrement*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hattori, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP  
Waki, Koukichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01F 1/06** → (51) H01F 1/04

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 515 349 A1**  
H01Q 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 04021372.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.09.2003 JP 2003315173
- (54) • *Drosselspule für eine Glasantenne*  
• *Choke coil for a glass antenna*  
• *Bobine d'arrêt pour une antenne de vitre*
- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Fujii, Hiroyuki, Matsuzaka-shi Mie, 515-0001, JP  
Saitao, Masaki Sumida Electric Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, 103-8589, JP  
Mito, Tomoko Sumita Electric Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, 103-8589, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H01G 2/06** → (51) H05K 7/02

**H01G 9/00** → (51) C04B 38/00

**H01H 9/02** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 515 350 A1**  
(25) De (26) De
- (21) 03405659.8 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Beleuchtbares Tastaturelement für ein Tastaturfeld*  
• *Backlit push button for keyboard*  
• *Bouton de commande éclairé par l'arrière pour clavier*
- (71) Meierhofer Mellingen AG, Ob. Bahnhofstrasse 13, 5507 Mellingen, CH
- (72) Hädener, Peter, 3380 Wangen an der Aare, CH  
Matter, Erich, 5430 Wettingen, CH  
Knüsel, Roger, 3377 Walliswil b. Wangen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälté, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**H01H 13/70** → (51) G05D 3/10

**H01H 15/10** → (51) G04C 3/00

**H01H 19/00** → (51) G04C 3/00

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 515 351 A2**  
H01H 71/52
- (25) En (26) En
- (21) 04255493.1 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 US 605124
- (54) • *Blockierung für Schutzschalterhebels*  
• *Circuit breaker handle block*  
• *Verroillage pour levier d'un disjoncteur*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Subramanian, Ananthram, Sindhi Colony Secunderabad 500 003, IN  
Macha, Narendar, Chikkadapally Hyderabad 20, IN  
Lafferty, Paul Douglas, Farmington, Connecticut 06032, US  
Ciarca, Ronald, Bristol, Connecticut 06010, US  
Brignoni, Luis, Toa Baja PR 00949, Puerto Rico, PR
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/52** (11) **1 515 352 A1**  
H01H 73/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292171.8 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 FR 0310707
- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Stromabschaltung mit einem translatorisch bewegbaren Kontakt*  
• *Device to interrupt electrical current with with a translatory movable contact*  
• *Dispositif de coupure de courant électrique à contact mobile en translation*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Sanchez, Bertrand, 87800 Saint Priest Ligoure, FR  
Grand, Philippe, 87220 Boisseul, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H01H 71/52** → (51) H01H 71/50

**H01H 73/04** → (51) H01H 71/52

**H01J 9/02** → (51) H01J 65/00

**H01J 23/15** → (51) H05B 6/76

- (51) **H01J 23/16** (11) **1 515 353 A2**  
H01J 23/22
- (25) En (26) En
- (21) 04251831.6 (22) 27.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 KR 2003063002
- (54) • *Magnetron für Mikrowellenofen und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Magnetron for microwave ovens and method of forming same*  
• *Magnétron pour four à micro-ondes et procédé pour sa fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Sung Chol, Kwonsun-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H01J 23/22** → (51) H01J 23/16

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 515 354 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 04104104.7 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 FR 0350520
- (54) • *Fokussierungslinse für eine Elektronenkanone einer Kathodenstrahlröhre*  
• *Focusing lens for cathode ray tube electron gun*  
• *Lentille de focalisation pour canon à électrons de tube à rayons cathodiques*
- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Gueugnon, Nicolas, 21000, Dijon, FR  
Richard, Nicolas, 21000, Dijon, FR  
Gissot, Grégoire, 21370, Plombière-Les-Dijon, FR  
Bizot, Pierre, 21160, Marsannay-La-Côte, FR
- (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H01J 29/50** (11) **1 515 355 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 04104106.2 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 FR 0350521
- (54) • *Elektronenkanone für Kathodenstrahlröhre*  
• *Electron gun for cathode ray tube*  
• *Canon à électrons pour tube à rayons cathodiques*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Gueugnon, Nicolas, 21000, Dijon, FR  
Bizot, Pierre, 21160, Marsannay-La-Côte, FR  
Gissot, Grégoire, 21370, Plombière-Les-Dijon, FR  
Richard, Nicolas, 21000, Dijon, FR
- (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H01J 29/70** (11) **1 515 356 A1**  
H04N 3/23

- (25) En (26) En
- (21) 03077902.9 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Fernsehbildwiedergabevorrichtung und dazugehörige Ablenkeinheit*  
• *Device for displaying television pictures including a deflection unit therefor*  
• *Dispositif pour afficher des images de télévision et unité de déflexion pour ledit dispositif*
- (71) LG Philips Displays, Zwaanstraat 2A, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) Sluyterman, Albertus Aemilius Seyno, 5651 CA Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/76** (11) **1 515 357 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 04255491.5 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 JP 2003321662
- (54) • *Farbbildröhre*

- *Color picture tube apparatus*
  - *Tube pour image couleurs*
- (71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Iwasaki, Katsuyo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 37/073** (11) **1 515 358 A2**  
H01J 37/18 H01J 41/20  
(25) En (26) En  
(21) 04015558.2 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317703  
06.04.2004 JP 2004111682

- (54) • *Kompakter Elektronenstrahlerzeuger*  
• *Small electron gun*  
• *Petit canon à électrons*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Katagiri, Soichi c/o Hitachi, Ltd. I.P.Group, Tokyo 100-8220, JP  
Ohshima, Takashi c/o Hitachi, Ltd. I.P.Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/18** (11) **1 515 359 A1**  
H01J 37/26  
(25) En (26) En  
(21) 03020774.0 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Kammer mit geringer durch Elektronen stimulierter Desorption*  
• *Chamber with low electron stimulated desorption*  
• *Chambre à peu de désorption stimulée par des électrons*

- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE  
Jasinski, Thomas, 81245 München, DE  
Winkler, Dieter, 81737 München, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**H01J 37/18** → (51) H01J 37/073

(51) **H01J 37/20** (11) **1 515 360 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04076630.5 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 13.06.2003 NL 1023657  
17.02.2004 NL 1025503

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum manipulieren von mikroskopische Proben*  
• *Method and apparatus for manipulating a microscopic sample*  
• *Procédé et dispositif pour la manipulation d'échantillons microscopiques*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

- (72) Tappel, Hendrick Gezinus, 5529 AC Casteren, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Achtseweg Noord 5, Building AAE-48, 5651 GG Eindhoven, NL

**H01J 37/26** → (51) H01J 37/18

**H01J 37/32** → (51) B23K 1/20

**H01J 41/20** → (51) H01J 37/073

(51) **H01J 65/00** (11) **1 515 361 A1**  
H01J 9/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760157.2 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007679 17.06.2003  
(87) WO 2003/107392 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 JP 2002176269  
30.08.2002 JP 2002255547

- (54) • *NIEDERSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *LOW-VOLTAGE DISCHARGE LAMP AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *LAMPE A DECHARGE BASSE TENSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE LAMPE*

(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP

(72) TAKEDA, Yuji, Imabari-shi, Ehime 794-0062, JP  
KURITA, Takayoshi, Imabari-shi, Ehime 794-0804, JP

TAKAGI, Masami, Imabari-shi, Ehime 794-0803, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 515 362 A1**  
H01L 21/31 C23C 16/507  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760870.0 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007650 17.06.2003  
(87) WO 2004/001822 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 JP 2002178129  
03.12.2002 JP 2002351250

- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM, PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN, PLASMAFILMABLAGERUNGSSYSTEM UND PLASMAFILMABLAGERUNGSVERFAHREN*  
• *PLASMA PROCESSING SYSTEM, PLASMA PROCESSING METHOD, PLASMA FILM DEPOSITION SYSTEM, AND PLASMA FILM DEPOSITION METHOD*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA, PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA, SYSTEME DE DEPOT DE FILM AU PLASMA ET PROCEDE DE DEPOT DE FILM AU PLASMA*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) MATSUDA, Ryuichi, c/o TMitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP  
SHIMAZU, Tadashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP  
INOUE, Masahiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 65, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**H01L 21/304** → (51) B08B 1/00

**H01L 21/306** → (51) G01N 21/27

**H01L 21/31** → (51) H01L 21/205

**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/66** (11) **1 515 363 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733471.1 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007649 17.06.2003  
(87) WO 2003/107415 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 JP 2002175247  
25.06.2002 JP 2002184160

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON WAFERPOTENTIAL ODER -TEMPERATUR*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING WAFER POTENTIAL OR TEMPERATURE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU POTENTIEL OU DE LA TEMPERATURE D'UNE PLAQUETTE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MATSUDA, Ryuichi, MITSUBISHI HEAVY INDUST., LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
KAWANO, Yuichi, MITSUBISHI HEAVY INDUST., LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
INOUE, Masahiko, MITSUBISHI HEAVY INDUST., LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**H01L 21/68** → (51) B08B 1/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 515 364 A2**  
H01L 23/522  
(25) En (26) En  
(21) 04255517.7 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 502868 P  
(54) • *Gehäuse und Verfahren zu seiner Herstellung und zu seiner Prüfung*  
• *Device package and methods for the fabrication and testing thereof*  
• *Boîtier de dispositif et leurs procédés de fabrication et de test*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Sherrer, David W., Radford, Virginia 24141, US  
Rasnake, Larry J., Blacksburg, Virginia 24060, US  
Fisher, John J., Blacksburg, Virginia 24060, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

**H01L 21/8247** → (51) B82B 3/00

**H01L 23/14** → (51) H05K 3/10

**H01L 23/482** → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/498** (11) **1 515 365 A2**  
H05K 1/16  
(25) En (26) En  
(21) 04025966.5 (22) 26.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK



- (30) 31.07.2000 US 631037
- (54) • *Elektronischer Aufbau mit Substrat und eingebettetem Kondensator und Herstellungsverfahren*
- *Electronic assembly comprising substrate with embedded capacitors and methods of manufacture*
- *Ensemble électronique comprenant un substrat à condensateurs intégrés et procédés de fabrication*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Chakravorty, Kishore, San Jose 95120 CA, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01959277.3 / 1 358 675

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 515 366 A2**  
H01L 23/482
- (25) En (26) En
- (21) 04394053.5 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 501094 P  
19.05.2004 US 848044

- (54) • *Anordnungstechniken von Anschlüssen auf Schaltchips*
- *Techniques for pad arrangements on circuit chips*
- *Technique d'arrangement de plots de contact sur des puces à circuit intégrés*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Kwong, Herman, Kanata ON K2L 3S2, CA  
Soh, Kah Ming, Kanata ON K2K 2M2, US  
Marcanti, Larry, Allen TX 75005, US  
Wyrzkowska, Aneta, Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA  
Handforth, Martin, Kanata ON K2K 1W2, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H01L 23/522** → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 515 367 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04021631.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319423

- (54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif semiconducteur et son procédé de manufacture*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Suzuki, Takahito, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP  
Fujiwara, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 515 368 A2**  
H01L 33/00  
C09K 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 04020635.1 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 JP 2003314553  
05.09.2003 JP 2003314554  
05.09.2003 JP 2003314555  
27.11.2003 JP 2003398211

- (54) • *Lichtausstattung, Lichtfixierung für Fahrzeuge und für diese vorgesehene lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light equipment, lighting fixture for a vehicle and light emitting device for the same*
- *Equipment et module d'éclairage pour véhicule et dispositif électroluminescent dudit*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (72) Yamada, Motokazu, Annan-shi Tokushima-ken 774-8601, JP  
Naitou, Takahiro, Annan-shi Tokushima-ken 774-8601, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 515 369 A2**  
H01L 51/20
- (25) En (26) En
- (21) 04090343.7 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003319105

- (54) • *Substrat einer lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung das Substrat nutzend*
- *Light-emitting device substrate and light-emitting device using the same*
- *Substrat d'un element luminescent et element luminescent l'utilisant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Gotoh, Tomohisa, Minato-ku Tokyo, JP  
Takewaki, Noriko, Minato-ku Tokyo, JP  
Tsuge, Hisanao, Minato-ku Tokyo, JP  
Kamijo, Atsushi, Minato-ku Tokyo, JP  
Toguchi, Satoru, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 27/115** → (51) B82B 3/00

**H01L 27/146** → (51) H01L 31/115

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 515 370 A1**  
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725732.6 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) JP 2003/005610 02.05.2003  
(87) WO 2003/100862 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 JP 2002153035  
(54) • *HALBLEITERABBILDUNGSEINRICHTUNG UND HALBLEITERABBILDUNGSARRAY*

- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE ARRAY*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS ET RESEAU D'IMAG-GEURS A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MIYAGUCHI, Kazuhisa c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 29/06** → (51) B82B 3/00

**H01L 29/06** → (51) H01L 29/78

**H01L 29/10** → (51) H01L 29/78

**H01L 29/747** → (51) H01L 29/8605

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 515 371 A2**  
H01L 29/10  
H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 04021508.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 663051  
(54) • *Halbleiteranordnung mit einem MOS-Transistor und Verfahren zu deren Herstellung*- *Semiconductor device comprising a MOS transistor and method of making the same*
- *Dispositif semi-conducteur comprenant un transistor MOS et sa méthode de fabrication*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Chen, Qiang, 19277 Sollentuna, SE  
Ma, Gordon, 85048 Phoenix AZ, US
- (74) Schäfer, Horst, Dr., et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwält Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

**H01L 29/788** → (51) B82B 3/00

**H01L 29/792** → (51) B82B 3/00

- (51) **H01L 29/8605** (11) **1 515 372 A1**  
H01L 29/87  
H01L 29/747
- (25) En (26) En
- (21) 04021398.5 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 501963 P  
(54) • *Ueberladungsschutzvorrichtung*- *Over charge protection device*
- *Dispositif de protection contre les surcharges*
- (71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
- (72) Kelberlau, Ulrich, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**H01L 29/87** → (51) H01L 29/8605

**H01L 31/0236** → (51) H01L 31/075

**H01L 31/0368** → (51) H01L 31/075

- H01L 31/048** → (51) F21V 33/00
- (51) **H01L 31/075** (11) **1 515 373 A2**  
H01L 31/0368 H01L 31/18  
H01L 31/0236
- (25) En (26) En  
(21) 04255467.5 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321273
- (54) • *Photovoltaische Anordnung*  
• *Photovoltaic apparatus*  
• *Dispositif photovoltaïque*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Shima, Masaki, Uji-shi Kyoto 611-0031, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB
- 
- (51) **H01L 31/115** (11) **1 515 374 A2**  
H01L 27/146
- (25) En (26) En  
(21) 04020924.9 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317965
- (54) • *Strahlungsdetektor*  
• *Radiation detector*  
• *Décteur de rayonnement*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho,  
Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu  
604-8511, JP
- (72) Sato, Kenji, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto-fu,  
604-8511, JP  
Suzuki, Junichi, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto-fu,  
604-8511, JP  
Nagafune, Nobuya, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto-  
fu, 604-8511, JP  
Watadani, Koji, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto-fu,  
604-8511, JP  
Kishimoto, Hidetoshi, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto-  
fu, 604-8511, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN  
& PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-  
Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- H01L 31/18** → (51) H01L 31/075
- 
- H01L 33/00** → (51) H01L 27/00
- (51) **H01L 35/32** (11) **1 515 375 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021280.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342655
- (54) • *Vorrichtung für die Erzeugung elektrischer  
Energie*  
• *Device for generating electrical energy*  
• *Dispositif pour la génération d'énergie électri-  
que*
- (71) Müller-Werth, Bernhard, Hühnerfelder Strasse 15,  
66280 Sulzbach, DE  
von Puttkamer, Ewald, Prof. Dr., Kurt-Schumacher-  
Strasse 57, 67663 Kaiserslautern, DE
- (72) Müller-Werth, Bernhard, 66280 Sulzbach, DE

- von Puttkamer, Ewald, Prof. Dr., 67663  
Kaiserslautern, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., Patentanwälte  
Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123  
Saarbrücken, DE
- 
- (51) **H01L 35/32** (11) **1 515 376 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021281.3 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 DE 10342653
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Ener-  
gie*  
• *Device for generating electrical energy*  
• *Dispositif pour la génération d'énergie électri-  
que*
- (71) Miliauskaite, Asta, Dr., Hildegardstrasse 13, 66386  
St. Ingbert, DE
- (72) Müller-Werth Bernhard, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., Patentanwälte  
Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123  
Saarbrücken, DE
- 
- (51) **H01L 41/04** (11) **1 515 377 A1**  
F02D 41/20 F02M 59/46
- (25) En (26) En  
(21) 03103328.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(54) • *Verfahren um ein Einspritzventil mit einem pie-  
zoelektrischen Aktor zu betreiben*  
• *Method of operating an injector comprising a  
piezoelectric actuator*  
• *Procédé de fonctionnement d'injecteur de car-  
burant avec actionneur piézoélectrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US
- (72) Berlemont, Jean-François, 1020, Brussels, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.  
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001  
Strassen, LU
- 
- H01L 51/10** → (51) H05B 33/08
- 
- H01L 51/20** → (51) H01L 27/00
- 
- H01L 51/20** → (51) H01L 51/40
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 515 378 A2**  
H01L 51/20
- (25) En (26) En  
(21) 04020804.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319557
- (54) • *Methode zur Herstellung von Elektroden für  
Feldeffekttransistoren*  
• *Method of forming electrodes for field effect  
transistors*  
• *Méthode de fabrication des électrodes de tran-  
sistor à effet champ*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoneya, Nobuhide, c/o Sony Corporation,  
Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **H01M 2/02** (11) **1 515 379 A2**  
H01M 2/10
- (25) En (26) En  
(21) 04012891.0 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 IT MI20031751
- (54) • *Akkumulatorbatteriebehälter mit Platte Einfü-  
gungssystem und Platteinfügungsmethode*  
• *Accumulator battery container with plate inser-  
tion system, and plate inserting method*  
• *Le récipient de pile d'accumulateur avec le  
système d'insertion de plaque, et la plaque  
insérant la méthode*
- (71) ACCUMA S.p.A., Via Eustachi, 46, 20129 Milano, IT
- (72) Rivetta, Cesare, 20065 Inzago (Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 515 380 A1**  
B41J 3/407 H01H 9/02  
H05K 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 04021546.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321596
- (54) • *Elektronisches Gerät mit stossaufnehmende  
einrichtung*  
• *Electronic device with impact absorbing struc-  
ture*  
• *Appareil électronique avec structure absorbant  
de chocs*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1  
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
467-8561, JP
- (72) Murata, Susumu Technology Planning & IP Dept.,  
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner  
Gbr Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,  
81545 München, DE
- 
- H01M 2/10** → (51) H01M 2/02
- 
- H01M 2/18** → (51) B29C 53/04
- 
- H01M 4/40** → (51) H01M 10/36
- 
- H01M 4/58** → (51) C04B 38/00
- 
- H01M 4/66** → (51) C04B 38/00
- 
- H01M 4/86** → (51) H01M 4/88
- 
- (51) **H01M 4/88** (11) **1 515 381 A1**  
H01M 4/86 H01M 4/96  
H01M 8/10
- (25) En (26) En  
(21) 04021474.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003321527
- (54) • *Tinte zur Herstellung einer Katalysatorschicht,  
Elektrode und Membran-Elektrode-Anordnung  
in denen solche Tinte verwendet werden*

- Ink for forming a catalyst layer, electrode and membrane-electrode assembly using the same
- Encre pour la formation d'une couche catalytique, électrode et ensemble électrode-membrane utilisant cette encre

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Sugawara, Yasushi, Higashiosaka-shi Osaka  
577-0056, JP
- Morita, Junji, 1-chome Moriguchi-shi Osaka  
570-0031, JP
- Yonamine, Takeshi, Mino-shi Osaka 562-0005, JP  
Takebe, Yasuo, Kyoto 611-0002, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**H01M 4/96** → (51) C04B 38/00

**H01M 4/96** → (51) H01M 4/88

**H01M 6/18** → (51) H01M 10/36

**H01M 8/02** → (51) H01M 8/04

**H01M 8/02** → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 515 382 A2**  
F26B 21/00 F24F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04020666.6 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 CN 03156938
- (54) • *Regelmodul von Reaktionsgasfeuchtigkeit-  
stemperatur für Brennstoffzellenstapel*  
• *Reaction gas temperature and humidity regu-  
lating module for fuel cell stack*  
• *Dispositif de régulation d'humidité et de tem-  
pérature d'un gas de réaction pour empilement  
de piles à combustible*
- (71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, 4F, No. 22,  
Ke-Dung 3 Road, Chunan, 350 Maioli, TW
- (72) Ye Yang, Jefferson, CA 92869, US  
Kao, Mike Pen-Mu, Anaheim CA 92807, US  
Li, Yingjeng James, Kwai Shan Taoyuan Hsien  
Taiwan 333, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 515 383 A2**  
H01M 8/02
- (25) De (26) De
- (21) 04021360.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 DE 10342470
- (54) • *Vorrichtung zum Bestromen wenigstens einer  
Brennstoffzelle mit einem Medium sowie  
Brennstoffzellensystem*  
• *Device for ventilating a medium in at least one  
fuel cell and a fuel cell system*  
• *Dispositif pour ventiler un agent dans au moins  
une pile à combustible et un système de piles  
à combustible*
- (71) P 21-Power for the 21st Century GmbH, Eugen-  
Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE
- (72) Lisgaras, Grigorios, 81547 München, DE

- Alonso Nogueiro, Miquel Angel, 80337 München,  
DE
- (74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Müller & Schubert  
Patentanwälte Vollmannstrasse 40, 81927  
München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 515 384 A1**  
F28D 7/00 F28D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 04405506.9 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 EP 03405666
- (54) • *Wärmetauscher für eine Heizanlage mit inte-  
grierten Brennstoffzellen zur Stromerzeugung*  
• *Heat exchanger for heating apparatus with  
integrated fuel cells for electricity generation*  
• *Echangeur de chaleur pour appareil de chauf-  
fage avec piles à combustible pour génération  
d'électricité*
- (71) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400  
Winterthur, CH

- (72) Ettwein, Ralf, 8404 Winterthur, CH  
Schuler, Alexander, 78464 Konstanz, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung 0067,  
Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 515 385 A2**  
H01M 8/12 B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04253910.6 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.07.2003 GB 0317573
- (54) • *Brennstoffzellenpre-Reformer für höhere Koh-  
lenwasserstoffe*  
• *A Fuel cell pre-reformer for higher Hydrocar-  
bons*  
• *Pré-réformeur de piles à combustibles pour  
des hydrocarbures supérieures*
- (71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited, Moor Lane,  
Derby DE24 8BJ, GB
- (72) Agnew, Gerard Daniel, Oakwood, Derby DE21 2HE,  
GB  
Cunningham, Robert Hay, Chellaston, Derby DE73  
1UZ, GB  
Saunders, Gary John, Crewe Cheshire CW1 3NU,  
GB
- (74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box  
31, Derby DE24 8BJ, GB

**H01M 8/10** → (51) H01M 4/88

**H01M 8/10** → (51) H01M 8/24

**H01M 8/12** → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 515 386 A1**  
H01M 8/10 H01M 8/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730700.6 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006801 30.05.2003
- (87) WO 2003/105264 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 JP 2002166558
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*

- *FUEL CELL*
  - *PILE COMBUSTIBLE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP
- (72) KIMURA, Hidekazu, c/o NEC Corporation, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
WATANABE, Suguru, c/o NEC Corporation, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
YOSHITAKE, Tsutomu, c/o NEC Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
KUROSHIMA, Sadanori, c/o NEC Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
NAKAMURA, Shin, c/o NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
SHIMAKAWA, Yuichi, c/o NEC Corporation, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
MANAKO, Takashi, c/o NEC Corporation, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
IMAL, Hideto, c/o NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
KUBO, Yoshimi, c/o NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 515 387 A1**  
H01M 8/10 H01M 8/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730701.4 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006802 30.05.2003
- (87) WO 2003/105265 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 JP 2002166884
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE DES FLÜSSIGBRENN-  
STOFFEINSPEISETYPS*  
• *LIQUID FUEL FEED TYPE FUEL CELL*  
• *PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A ALIMEN-  
TATION EN CARBURANT LIQUIDE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP
- (72) KIMURA, Hidekazu, NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
WATANABE, Suguru, 2NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
YOSHITAKE, Tsutomu, NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
KUROSHIMA, Sadanori, NEC Corporation, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
NAKAMURA, Shin, NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
SHIMAKAWA, Yuichi, NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
MANAKO, Takashi, NEC Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 108-8001, JP  
IMAL, Hideto, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo  
108-8001, JP  
KUBO, Yoshimi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo  
108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 515 388 A1**  
H01M 4/40 H01M 10/44  
H01M 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 04029351.6 (22) 11.09.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 13.09.1996 JP 24275496
- (54) • *Aufladbare Lithium enthaltende Feststoffbatte-  
rie*  
• *Solid state rechargeable lithium battery*  
• *Batterie rechargeable solide au lithium*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

- (72) Takada, Kazunori, Osaka-shi, JP  
Fujino, Makoto, Moriguchi-shi, JP  
Iwamoto, Kazuya, Sakai-shi, JP  
Kondo, Shigeo, Hirakata-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental  
7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 97115841.5 / 0 829 913

**H01M 10/44** → (51) H01M 10/36

**H01P 1/203** → (51) H04B 1/69

**H01P 1/213** → (51) H04B 1/69

**H01P 1/215** → (51) H04B 1/69

- (51) **H01P 3/08** (11) **1 515 389 A1**  
H01Q 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 04021051.0 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.09.2003 JP 2003317757
- (54) • *Mehrschichtige Hochfrequenzvorrichtung mit Planarantenne und Herstellungsverfahren*  
• *Multilayer high frequency device with planar antenna thereon and manufacturing method thereof*  
• *Composant HF multi-couches à antenne plane et procédé de fabrication associé*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ajioka, Eriko c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
Kurata, Hitoyoshi c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
Shimoda, Hideaki c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
Asami, Shigeru c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01P 5/04** → (51) H01P 5/18

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 515 390 A1**  
H01P 5/04 H01P 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 04021392.8 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 JP 2003317132
- (54) • *Quadraturhybridschaltung*  
• *Quadrature hybrid circuit*  
• *Circuit hybride en quadrature*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okazaki, Hiroshi c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Hirota, Tetsuo c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Fukuda, Atsushi c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H01P 5/22** → (51) H01P 5/18

**H01P 11/00** → (51) H04B 1/69

**H01Q 1/12** → (51) H01F 17/04

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 515 391 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730774.1 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006938 02.06.2003
- (87) WO 2003/105275 2003/51 18.12.2003
- (30) 03.06.2002 JP 2002161766
- (54) • *ANTENNENEINRICHTUNG*  
• *ANTENNA DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
- (71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
- (72) MARUOKA, Satoshi, c/o Yokowo Co., Ltd, Tomioka-shi, Gunma 370-2495, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 515 392 A2**  
H01Q 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 04028317.8 (22) 08.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

- (30) 09.08.1995 US 512954  
01.03.1996 US 609514  
17.05.1996 US 649825
- (54) • *Fraktale Antennen, Resonatoren und Lastelemente*  
• *Fractal antennas, resonators and loading elements*  
• *Antennes fractales, résonateurs fractals et éléments de charge fractals*

(71) Fractal Antenna Systems Inc., 135 South Road, Bedford, MA 01730, US

(72) Cohen, Nathan, Belmont MA 02178, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(62) 96928141.9 / 0 843 905

**H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/36

**H01Q 1/38** → (51) H01Q 9/28

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 515 393 A1**  
H01Q 5/00 H01Q 21/30

- (25) De (26) De
- (21) 04020578.3 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 DE 10341964
- (54) • *Zweibandantenne für den DVB-T-Empfang*  
• *Dual-band antenna for DVB-T reception*  
• *Antenne à double bande pour réception en DVB-T*

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE  
Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE  
Schmid, Sandhya, 72793 Pfullingen, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 515 394 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 04255271.1 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 JP 2003317465
- (54) • *Schnurloser Kommunikationsapparat und Verfahren, das eine "Array"-Antenne verwendet*  
• *Wireless communications apparatus and method using array antenna*  
• *Appareil à communication sans fil et méthode utilisant une antenne-réseau*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Higuchi, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Sawahashi, Mamoru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Taoka, Hidekazu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Kataoka, Takashi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/52

(51) **H01Q 9/00** (11) **1 515 395 A1**  
H01Q 21/24 H04B 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 04104130.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 FR 0310772
- (54) • *Antenne mit Polarisationsdiversität*  
• *Antenna with polarization diversity*  
• *Antenne à diversité de polarisation*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Pintos, Jean-François, 35740 Pace, FR  
Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR  
Mocquard, Olivier, 35000 Rennes, FR  
Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR  
Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 9/28** (11) **1 515 396 A2**  
H01Q 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 04021083.3 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 JP 2003317160
- (54) • *Gedruckte Ultrabreitband-Bowtie-Antenne*  
• *Ultra wideband bow-tie printed antenna*  
• *Antenne bowtie imprimée à band ultra large*
- (71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (72) Yazdandoost, Kamyay Yekeh c/o Nat. Inst. of Inf., Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (74) Kohno, Ryuji c/o Nat. Inst. of Inf., Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

**H01Q 21/24** → (51) H01Q 9/00

**H01Q 21/30** → (51) H01Q 1/52

**H01Q 23/00** → (51) H01P 3/08

(51) **H01R 4/48** (11) **1 515 397 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 04005764.8 (22) 11.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.09.2003 DE 20313855 U

- (54) • *Anschlussvorrichtung zum Direktsteckanschluss von Leiterenden*  
• *Connector clamp for a direct plug in connection of electrical conductors*  
• *Borne de connexion électrique à raccordement enfichable directe de conducteur électrique*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Drewes, Björn, 32760 Detmold, DE

Beins, Eckard, 32758 Detmold, DE  
Fricke, Herbert, 32760 Detmold, DE  
Richts, Jörg, 33189 Schlangen, DE  
Storm, Siegfried, 33189 Schlangen, DE  
Tappe, Thomas, 32760 Detmold, DE  
Prüssner, Udo, 32107 Bad Salzuffen, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 515 398 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021157.5 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003319058

- (54) • *Verbinder und Verbindungseinheit*  
• *Connector and connector unit*  
• *Connecteur et unité de connexion*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Washino, Kiyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 515 399 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021330.8 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 JP 2003317453

18.09.2003 JP 2003326810

- (54) • *Anisotrop-leitender Film, Herstellungs- und Gebrauchsverfahren*  
• *Anisotropic conductive film, production method thereof and method of use thereof*  
• *Film à conduction anisotrope, méthode de fabrication et de l'usage*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Fumiteru, Asai c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka-567-8680, JP  
Masato, Noro c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka-567-8680, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 515 400 A1**

(25) En (26) En

(21) 04104325.8 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003318740

- (54) • *Verbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Komiyama, Ryuichi, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kanagawa 213-8535, JP

(74) Hornung, Jan, Dr., et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/631** (11) **1 515 401 A1**

(25) En (26) En

(21) 04104327.4 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003318734

- (54) • *Verbinderhalteordnung*  
• *Connector Holder Structure*  
• *Dispositif de retenue pour connecteurs*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Komiyama, Ryuichi, 213-8535, Kawasaki-shi, JP Hitomi, Yoshinori, 471-8571, Toyota-shi, JP

Fukunaga, Katsutoshi, 448-8650, Kariya-shi, JP  
Suzumura, Makoto, 448-8650, Kariya-shi, JP  
Kunimatsu, Yukinobu, 470-1154, Toyoake-shi, JP

(74) Hornung, Jan, Dr., et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 24/08** (11) **1 515 402 A1**

(25) En (26) En

(21) 04397017.7 (22) 03.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 FI 20035155

- (54) • *Elektrische Befestigungsanordnung für Gebäude*  
• *Electrical mounting fixture for buildings*  
• *Montage électrique pour bâtiment*

(71) Ensto Busch-Jaeger Oy, Porvoon sisä Kehä 2, Porvoo 06100, FI

(72) Parviainen, Mauri, 10160, Degerby, FI  
Käyrä, Juha, 91100, Ii, FI

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

**H01R 43/02** → (51) B23K 26/32

(51) **H01R 43/048** (11) **1 515 403 A2**  
H01R 43/28 G01R 31/04

(25) De (26) De

(21) 04405534.1 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 EP 03405664

- (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*  
• *Cable processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement de câble*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Viviroli, Stefan, 6048 Horw, CH

(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**H01R 43/16** → (51) G04C 3/00

**H01R 43/28** → (51) H01R 43/048

(51) **H01S 1/06** (11) **1 515 404 A2**

(25) Es (26) En

(21) 04380175.2 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.08.2003 ES 200302062

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von kohärenten elektromagnetischen Wellen im Frequenzbereich 1GHz - 10THz und Vorrichtung dafür*  
• *Method for generating a coherent electromagnetic radiation of a frequency comprised between 1 GHz and 10THz and device for implementation thereof*  
• *Méthode de génération de rayonnement électromagnétique cohérent dans le domaine spectral 1GHz - 10THz et dispositif associé*

(71) S.A. Minera Catalano-Aragonesa, Paseo Independencia, 21 - Tercero, 50001 Zaragoza, ES

(72) Tejada Palacios, javier, 08028 Barcelona, ES

Chudnovsky, Eugene, Hartysdale N.Y. 10530, US

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**H01S 5/022** → (51) H01S 5/183

(51) **H01S 5/065** (11) **1 515 405 A2**  
H01S 5/327

(25) En (26) En

(21) 04030002.2 (22) 29.08.1997

(84) DE FR NL

(30) 30.08.1996 JP 24913496

- (54) • *Halbleiterlaser*  
• *Semiconductor laser*  
• *Laser à semi-conducteurs*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hirata, Shoji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Uchida, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Iwamoto, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nagasaki, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Tojyo, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 97114998.4 / 0 827 242

(51) **H01S 5/183** (11) **1 515 406 A2**  
H01S 5/022  
(25) En (26) En  
(21) 04021236.7 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 08.09.2003 JP 2003315578  
(54) • *Optisches Module und optische Übertragungs-  
vorrichtung*  
• *Optical module, and optical transmission  
device*  
• *Module optique et dispositif optique de trans-  
mission*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
(72) Ide, Tsugio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Aritake, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,  
JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01S 5/327** → (51) H01S 5/065

(51) **H01T 13/04** (11) **1 515 407 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04028618.9 (22) 27.08.1999  
(84) DE FR GB IT

AL LV MK  
(30) 09.09.1998 JP 25582598  
09.09.1998 JP 25582898  
11.09.1998 JP 25779998  
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Zündkerzen-  
kappe und Zündkerzenkappe*  
• *Plug cap attachment method and plug cap*  
• *Méthode de fixation d'un capuchon de bougie  
d'allumage et capuchon de bougie d'allumage*  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Takao K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,  
Wako-shi Saitama, JP  
Shimazoe, Masanori Honda Giken Kogyo K.K.,  
Hamamatsu-shi Shizuoka, JP  
Kajihara, Akihiko Honda Giken Kogyo K.K.,  
Hamamatsu-shi Shizuoka, JP  
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE  
(62) 99116979.8 / 0 986 152

(51) **H01T 13/44** (11) **1 515 408 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292188.2 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 FR 0310766  
(54) • *Plasma generierende Zündkerze mit eingebau-  
ter Spule*  
• *Plasma generating spark plug with integrated  
inductance*  
• *Bougie de génération de plasma à inductance  
intégrée*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Agneray, André, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Jaffrezic, Xavier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre, 1  
avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288  
Guyancourt, FR

**H01T 13/52** → (51) H05H 1/24

(51) **H02B 7/08** (11) **1 515 409 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021628.5 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 DE 10341784  
(54) • *Unterirdische Schaltanlage*  
• *Underground switchgear*  
• *Installation de commutation souterraine*  
(71) Berthold Siechert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277  
Berlin, DE  
(72) Irmer, Günter, 13055 Berlin, DE  
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,  
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,  
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,  
DE

(51) **H02G 1/12** (11) **1 515 410 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04020706.0 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 EP 03405664  
(54) • *Messerkopf für Kabelbearbeitungsmaschine*  
• *Cutter head for cable processing apparatus*  
• *Tête porte-lames pour appareil de traitement  
de câble*  
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036  
Dierikon, CH  
(72) Viviroli, Stefan, Dipl. El.-Ing. ETH, 6048 Horw, CH  
Fischer, Daniel, Dipl. Ing HTL, 6005 Luzern, CH  
(74) Gaussmann, Andreas, Dr., c/o Inventio AG,  
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H02H 3/04** (11) **1 515 411 A1**  
G01R 31/327  
(25) En (26) En  
(21) 04255111.9 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662725  
(54) • *Testen einer elektrischen Schaltanlage*  
• *Testing an electrical switchgear system*  
• *Test d'un système de commutation électrique*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Diercks, Melissa Ann, Hamden, Connecticut  
06518, US  
Marusca, Ioan, Richmond Hill Ontario L4S 1W1, CA  
Fletcher, David G., Simsbury Connecticut 0670, US  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179  
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H02J 1/14** → (51) B60R 16/02

**H02J 1/14** → (51) H04L 12/413

(51) **H02J 9/06** (11) **1 515 412 A1**  
H05K 7/20 H05K 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 03292223.9 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Stromversorgungsrichtung*  
• *Power supply device*  
• *Dispositif d'alimentation de puissance*  
(71) Nipron Co., Ltd., 14-32, Ebishunishi 2-chome,  
Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0003, JP  
(72) Sakai, Setsuo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP  
Yamamoto, Naoki, Amagasaki-shi Hyogo  
660-0805, JP  
Imanishi, Tsurayoshi, Amagasaki-shi Hyogo  
660-0805, JP  
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42,  
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **H02K 3/50** (11) **1 515 413 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077448.1 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 661687  
(54) • *Halterstruktur für Hochspannungsleiter*  
• *Support structure for high-voltage conductors*  
• *Structure de support pour un conducteur élec-  
trique de haute tension*  
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400  
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) Emery, Franklin T., Charlotte, NC 28270, US  
Verbanic, Michael, Winter Park, FL 32792, US  
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared  
Services, Siemens House, Oldbury, Bracknell,  
Berkshire RG12 7PW, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **1 515 414 A2**  
H02K 23/66 H02K 5/14  
(25) En (26) En  
(21) 04291709.6 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662683  
(54) • *Elektromotor*  
• *Electric motor*  
• *Moteur électrique*  
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road,  
Williamsport, Pennsylvania 17701, US  
(72) Wolfe, Melvin E. Jr., Hallstead Pennsylvania 18822,  
US  
Baer, Mark E., Trout Run Pennsylvania 17771, US  
Ayotte, Alan R., Harpursville New York 13787, US  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la  
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H02K 5/14** → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 7/06** (11) **1 515 415 A2**  
F16H 25/20 F16D 3/223  
(25) En (26) En  
(21) 04021261.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003316188  
(54) • *Elektrischer Linearantrieb*  
• *Electrically driven linear actuator*  
• *Entraînement linéaire électrique*  
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome  
Nishi-ku, Osaka, JP  
(72) Keisuke, Kazuno, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 9/06** (11) **1 515 416 A1**  
F04D 25/08

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04019384.9 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 FR 0310649

(54) • Halteeinrichtung für einen ein Luferrad antreibenden elektrischen Motor, insbesondere für ein Heizungs-, Lüftungs- und/oder Klimagerät eines Kraftfahrzeuges

• Support device for an electric motor driving a fan wheel, specially for a heating, ventilating and for air conditioning apparatus of an automotive vehicle

• Dispositif pour le support d'un moteur électrique entraînant une turbine, en particulier pour un appareil de chauffage, ventilation et/ou climatisation de véhicule automobile

(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Lebecq, Olivier, 78390 Bois d'Arcy, FR  
Pierres, Philippe, 78990 Elancourt, FR

(51) **H02K 9/06** (11) **1 515 417 A2**  
H02K 9/08

(25) De (26) De  
(21) 04450172.4 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 AT 14272003

(54) • Gekapselte, elektrische Maschine und Verfahren zur Auslegung einer solchen Maschine

• Closed electrical machine and method to design such a machine

• Machine électrique ferme et méthode de conception d'une telle machine

(71) Traktiossysteme Austria GmbH, Brown-Boveri Strasse 1, 2351 Wiener Neudorf, AT

(72) Schulz, Rudolf, 3511 Furth, AT

Weiss, Christian, 2401 Fischamend, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**H02K 9/08** → (51) H02K 9/06

**H02K 11/00** → (51) H02K 15/03

(51) **H02K 15/02** (11) **1 515 418 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04021567.5 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.12.2003 JP 2003431655

10.09.2003 JP 2003318111

(54) • Herstellungsverfahren eines Motorblechpakets, Herstellungsmaschine und Stapelform

• Manufacturing method for a motor layered core, manufacturing apparatus thereof, and stacking jig thereof

• Méthode de fabrication d'un paquet de tles de moteur, machine de fabrication et forme d'empilement

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjoshi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Hashimoto, Shingo, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP

Koura, Norio, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP  
Kuroyanagi, Tooru, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP

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

(51) **H02K 15/03** (11) **1 515 419 A2**  
H02K 11/00

(25) De (26) De  
(21) 04012970.2 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 DE 10340939

(54) • Verfahren zur Magnetisierung von Magnetelementen für eine elektrische Maschine

• Method for magnetizing magnet elements for an electric machine

• Méthode de magntisation d'éléments magnétiques pour une machine électrique

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Baumann, Rolf, 77815 Buehl, DE

Wehrle, Andreas, 77770 Durbach, DE

**H02K 23/66** → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 33/16** (11) **1 515 420 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 03760163.0 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007696 17.06.2003

(87) WO 2003/107516 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 JP 2002176466

(54) • LINEARES BETÄTIGUNGSGLIED DES VIBRATIONSTYP

• VIBRATION TYPE LINEAR ACTUATOR

• ACTIONNEUR LINEAIRE DE TYPE A VIBRATIONS

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) SHIMIZU, Hiroaki MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

YABUUCHI, Hidekazu MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

MORIGUCHI, Masashi MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

KOBAYASHI, Noboru MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

MOTOHASHI, Ryo c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

OTANI, Ryuji c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H02M 1/14** (11) **1 515 421 A1**  
H02M 7/48

(25) De (26) De  
(21) 03405668.9 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zum Betrieb einer dreiphasigen Umrichterschaltung

• Method for operating a three-phase inverter circuit

• Procédé d'exploitation d'un circuit convertisseur triphasé

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Herold, Simon, 8902 Urdorf, CH

Sario, Petteri, 5408 Ennetbaden, CH  
Gerhard, Bilal, 5443 Niederrohrdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 3/156** (11) **1 515 422 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04255328.9 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.09.2003 JP 2003312791

(54) • Ausgangssteuervorrichtung für elektrische Energiequelle

• Output control device for electric power source

• Appareil de contrôle de sortie pour source d'énergie électrique

(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Ootani, Mitsuki, Gunma 370-3347, JP

Hosaka, Yasuo, Gunma 370-3347, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H02M 7/48** → (51) H02M 1/14

(51) **H02P 1/00** (11) **1 515 423 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04255434.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003318761

(54) • Motorregelungssystem und mit diesem Motorregelungssystem ausgestattete Vakuumpumpe

• Motor control system and vacuum pump equipped with the motor control system

• Système de contrôle de moteur et pompe à vide quipe de ce système

(71) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Someya, Osamu, c/o BOC Edwards Japan Ltd., Narashino-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02P 7/00** (11) **1 515 424 A2**  
(25) En (26) En

(21) 04026821.1 (22) 27.08.2002  
(84) DE FR GB

(30) 29.08.2001 JP 2001260362

14.02.2002 JP 2002037266

(54) • Steuerungsvorrichtung und Verfahren für einen elektromagnetisch angetriebenen Aktuator

• Drive apparatus and drive method for electromagnetic drive actuator

• Dispositif et méthode de commande pour un actionneur entran électromagnétique

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Miyajima, Hiroshi, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo 192, JP

Nishio, Masahiro, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo 192, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 02019235.7 / 1 289 115

(51) **H02P 7/63** (11) **1 515 425 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255455.0 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003316832  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für einen Motor*  
• *Motor driving apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation d'un moteur*  
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Matsubara, Shunsuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 40-0302, JP  
Horikoshi, Shinichi, Room 14-206, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Sato, Hiroyasu, Room 12-307, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **1 515 426 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04104353.0 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 FR 0350525  
(54) • *Elektrizitätserzeugungssystem mit fester Frequenz und Verfahren zur Steuerung desselben*  
• *Fixed frequency electric power generation system and method for controlling it*  
• *Système de génération électrique à fréquence fixe et procédé de contrôle de celui-ci*  
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) LANDO, Jean-Louis, 09700 SAVERDUN, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H03B 5/18** (11) **1 515 427 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021458.7 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 501371 P  
10.09.2003 US 501790 P  
09.12.2003 US 527957 P  
11.12.2003 US 528670 P  
19.04.2004 US 563481 P  
(54) • *Breitbandstimmbarer spannungsgesteuerter Oszillator*  
• *Wideband tunable voltage controlled oscillator*  
• *Oscillateur commandé en tension accordable à bande large*  
(71) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean Boulevard, Paterson, N.J. 07504, US  
(72) Rohde, Ulrich L., Upper Saddle River NJ 07458, US  
Poddar, Ajay Kumar, Fairlawn NJ 07410-6110, US

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H03D 1/22** → (51) H03D 7/16

(51) **H03D 3/00** (11) **1 515 428 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020989.2 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 JP 2003314539  
(54) • *Verfahren zum aurtomatischen Verstärkungsregelung für eine Mobilfunkstation*  
• *Automatic gain control method for radio communication mobile station*  
• *Procédé de commande de gain automatique pour une station de base radio*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Furuya, Tomoki, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 515 429 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04103956.1 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 25.08.2003 FI 20031194  
27.10.2003 US 693608  
(54) • *Direktkonversionsempfänger und Verfahren dazu*  
• *Direct conversion receiver and receiving method*  
• *Récepteur à conversion directe et méthode de réception*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Koskela, Julius, 00400 Helsinki, FI  
Lokio, Jouko, 02610 Espoo, FI  
Scheck, Hans-Otto, 02360 Espoo, FI  
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03D 7/16** (11) **1 515 430 A1**  
**H03D 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 03103387.1 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(54) • *Mischer zur Konversion von Radiofrequenz-Signalen in Basisband-Signale*  
• *Mixer for the conversion of radio frequency signals into baseband signals*  
• *Mélangeur pour la conversion de signaux de fréquence radio en des signaux de bande de base*  
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) Lamesch, Laurent, 4881 Lamadelaine, LU  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H03F 1/32** (11) **1 515 431 A1**  
**H03F 3/45** **H03G 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03425589.3 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *CMOS-Verstärker mit stufenförmig veränderlicher Verstärkung*  
• *Step gain-variable CMOS amplifier*  
• *Amplificateur CMOS avec gain variable par étapes*  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Gaeta, Marco, 26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT  
Bollati, Giacomino, 29015 Castel San Giovanni, IT  
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.a. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

**H03F 1/32** → (51) H03F 3/68

**H03F 3/19** → (51) H03F 3/68

(51) **H03F 3/45** (11) **1 515 432 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03368088.5 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Translinearer Verstärker*  
• *Translinear amplifier*  
• *Amplificateur translinéaire*  
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Meusburger, Walter, 8010 Graz, AT  
Sibrai, Andreas, 8564 Krottendorf, DE  
Niederl, Josef, 8045 Graz, AT  
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H03F 3/45** (11) **1 515 433 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255105.1 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 05.09.2003 US 656087  
(54) • *Verstärker mit kontrolliertem Offset*  
• *Controlled offset amplifier*  
• *Amplificateur avec décalage de tension contrôlée*  
(71) Monolithic Power Systems, Inc., 983 University Avenue, Building D, Los Gatos, CA 95032, US  
(72) Moyer, James Copland, San Jose California 98129, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H03F 3/45** → (51) H03F 1/32

(51) **H03F 3/68** (11) **1 515 434 A1**  
**H03F 1/32** **H03F 3/19**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733370.5 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/007426 11.06.2003  
(87) WO 2004/112244 2004/52 23.12.2004  
(54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*  
• *HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*



- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) UEDA, Hiroomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
SHINJU, Shintaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
SUEMATSU, Noriharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MORI, Kazutomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
INOUE, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
OHTA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
SEKI, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

**H03G 3/30** → (51) H03F 1/32

**H03G 3/34** → (51) H04B 1/10

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 515 435 A2**  
H03H 9/17
- (25) En (26) En
- (21) 04020081.8 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 KR 2003063389
- (54) • *Dünnschichtresonator, Verfahren zur Herstellung desselben und Filter mit Dünnschichtresonatoren*  
• *Thin film resonator, method for making thin film resonator and filter having thin film resonators*  
• *Résonateur à couche mince, son procédé de fabrication et filtre avec résonateurs à couche mince*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Yong-seop, Seocho-gu Seoul, KR  
Park, Yun-kwon, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Hyung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H03H 9/02** → (51) H03H 9/145

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 515 436 A2**  
H03H 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04019789.9 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.08.2003 JP 2003307371
- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenelement und elektronische Apparatur mit dem Element*  
• *Surface acoustic wave element and electronic equipment provided with the element*  
• *Composant à ondes acoustiques de surface et équipement électronique avec le composant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Funasaka, Tsukasa, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H03H 9/17** → (51) H03H 3/02

**H03J 7/04** → (51) H03L 7/08

**H03K 3/011** → (51) H03L 7/08

- (51) **H03K 3/57** (11) **1 515 437 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 04024743.9 (22) 13.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (30) 16.06.1994 US 260654
- (54) • *Hochspannungssteuerung für Transfektion*  
• *Transfection high-voltage controller*  
• *Dispositif de commande à haute tension pour transféction*
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) Ragsdale, Charles W., Concord California 94521, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 03017179.7 / 1 369 996  
95304064.9 / 0 689 289

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 515 438 A1**  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04104133.6 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 28.08.2003 FR 0350467
- (54) • *Erzeugung eines normalisierten Zufalls-Bitstroms*  
• *Generation of a normalized random bitstream*  
• *Génération d'un flux de bits aléatoire normalisé*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 PEYNIER, FR  
Teglia, Yannick, 13011 MARSEILLE, FR  
Tomei, Ambroise, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 5/00** (11) **1 515 439 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 04021007.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 JP 2003320612
- (54) • *Sprachaufnahmegerät*  
• *Voice recording device*  
• *Dictaphone*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
Sanyo Technosound Co., Ltd., 1-1, Sanyocho, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Akase, Tetsuya, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 515 440 A2**  
(25) De (26) De
- (21) 04016290.1 (22) 10.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.09.2003 DE 10340937
- (54) • *Transistorschaltung mit Spannungsbegrenzungseinrichtung und Verwendung eines Basis-Emitter-Widerstands*

- *Transistor circuit with voltage limiting circuit using a base emitter resistor*  
• *Circuit à transistor à limiteur de tension utilisant une résistance base-émetteur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Flohrs, Peter, 72770 Reutlingen, DE  
Michel, Hartmut, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **H03K 17/10** (11) **1 515 441 A1**  
A61N 1/362
- (25) De (26) De
- (21) 04090309.8 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.09.2003 DE 10341940  
05.12.2003 DE 10358048
- (54) • *Spannungsfester MOS-Schalter*  
• *Voltage resistant MOS switch*  
• *Commutateur MOS résistant aux tensions*
- (71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Feese, Ulrich, 14167 Berlin, DE  
Kessler, Robert, 10551 Berlin, DE  
Wrana, Michael, 12207 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H03K 17/96** → (51) G05D 3/10

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 515 442 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 04023919.6 (22) 16.02.2001
- (84) DE FR GB IE
- (30) 06.10.2000 US 684539
- (54) • *Digitalgesteuerte Impedanz für Eingangs-/Ausgangsschaltung einer integrierten Vorrichtung*  
• *Digitally controlled impedance for I/O of an integrated device*  
• *Impédance commandée numériquement pour circuits d'entrée/sortie d'un dispositif intégré*

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) Schultz, David P., San Jose California 95124, US  
Bergendahl, Jason R., San Mateo California 94403, US

- Menon, Suresh M., Sunnyvale California 94087, US  
Tan, Jian, Milpitas California 95035, US  
Hao, Eunice U. D., Saragota California 95070, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
- (62) 01912822.2 / 1 330 875

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 515 443 A1**  
H03K 3/011 H03J 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 03292213.0 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Frequenzstabilisierung eines als niederfrequenter Taktgeber in Mobilfunkgeräten verwendeten stromgesteuerten Oszillatorschaltkreises*  
• *Frequency stabilisation of a current controlled oscillator used as a low frequency clock generator in a portable radio device*  
• *Stabilisation de fréquence d'un oscillateur commandé en courant appliqué comme horloge basse fréquence dans un radiotéléphone mobile*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Labarre, Eric, Bat. Cyclamens 06800 Cagnes/mer, FR  
Bonnardot, André, 06560 Valbonne, FR  
Ribas, Raymond, 06400 Cannes, FR  
Arriordaz, Alexandre, 06160 Juan-Les-Pins, FR
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 515 444 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03103383.0 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Kalibrierung eines Multibit-Digital-Analog-Wandlers, Multibit-Digital-Analog-Wandler welcher dieses Verfahren anwendet und Wandler mit einem solchen Multibit-Digital-Analog-Wandler
- Method for calibrating a multi-bit digital-to-analog converter, multi-bit digital-to-analog converter in which this method is applied and converter provided with such a multi-bit digital-to-analog converter
- Procédé de calibrage d'un convertisseur numérique/analogique à bits multiples, convertisseur numérique/analogique à bits multiples dans lequel ce procédé est appliqué et convertisseur comprenant un tel convertisseur numérique/analogique à bits multiples
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Verdonk, Peter Lambert Frans Maria, Philips Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/30** (11) **1 515 445 A1**  
H03M 7/40 H04L 9/06  
H04L 9/30  
(25) En (26) En  
(21) 04254277.9 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 16.07.2003 US 620960
- (54) • Methode für sicheres Verschlüsseln von .ZIP Dateien
- Method of strongly encrypting .zip files
- Méthode pour le chiffrement profond des fichiers .zip
- (71) PKWare, Inc., 9025 North Deerwood Drive, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
- (72) Peterson, James C., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **1 515 446 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03719233.3 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005401 25.04.2003
- (87) WO 2003/092169 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 JP 2002127534  
29.07.2002 JP 2002220316

- (54) • SIGNALCODIERUNGSVERFAHREN, SIGNALDECODIERUNGSVERFAHREN, SIGNALCODIERUNGSEINRICHTUNG, SIGNALDECODIERUNGSEINRICHTUNG, SIGNALCODIERUNGSPROGRAMM UND SIGNALDECODIERUNGSPROGRAMM
- SIGNAL ENCODING METHOD, SIGNAL DECODING METHOD, SIGNAL ENCODING DEVICE, SIGNAL DECODING DEVICE, SIGNAL ENCODING PROGRAM, AND SIGNAL DECODING PROGRAM
- PROCEDES, DISPOSITIFS ET LOGICIELS DE CODAGE ET DE DECODAGE DE SIGNAUX

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) KOBAYASHI, M., Intell.Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
ETOH, M., Intell.Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
ADACHI, S., Intell.Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-615, JP  
BOON, C. S., Intell.Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda -ku, Tokyo 100-615, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**H03M 7/40** → (51) H03M 7/30

(51) **H04B 1/10** (11) **1 515 447 A1**  
H03G 3/34  
(25) De (26) De  
(21) 04021511.3 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.09.2003 DE 10343332
- (54) • Verfahren zur Unterdrückung von Störungen in einem Signalverarbeitungssystem und Signalverarbeitungssystem
- Method for noise suppression in a signal processing system and signal processing system
- Procédé de suppression de bruit dans un système de traitement de signaux et système de traitement de signaux
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Friesen, Leo, 74172 Neckarsulm, DE  
Rebel, Reimund, Chandler AZ 85248, US  
Siegel, Martin, 74078 Heilbronn, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 515 448 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021802.6 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.09.2003 US 661487
- (54) • System und Verfahren zur Einstellung eines Software Radio
- System and method for configuring a software radio
- Système à méthode pour configurer une software radio
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Wallace, Robert Leon, Ontario, New York 14519, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 515 449 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020433.3 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Differenzsignalverbinder zum Verbinden von Leistungsverstärker und Antenne
- Coupling device for interfacing power amplifier and antenna in differential mode
- Dispositif différentiel de couplage pour l'interface amplificateur de puissance/antenne
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Cairo, Ignasi, Epsom Europe Electronics GmbH, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 1/40** → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 1/44** (11) **1 515 450 A1**  
H04B 1/48  
(25) En (26) En  
(21) 03394075.0 (22) 15.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Antennenumschaltungsvorrichtung
- Antenna switching circuit
- Circuit de commutation d'antenne
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kearns, Brian, Dublin 22, IE
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H04B 1/48** → (51) H04B 1/44

(51) **H04B 1/69** (11) **1 515 451 A1**  
H01P 1/203 H01P 1/215  
H01P 1/213 H01P 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 04021197.1 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.09.2003 JP 2003316916
- (54) • Übertragungssystem und -gerät mit ultrabreitbandigem Bandpassfilter
- System and device for transmission using ultrawide band pass filter
- Système et dispositif de transmission avec un filtre passe-bande ultralarge
- (71) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) Saito, Akihiko, c/o Daido steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Harada, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 515 452 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255489.9 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 660634
- (54) • *Ultrabreitbandkommunikation mit niedriger Leistungsaufnahme mit zugeordneter Speicherkarte für schnelles Datenherunterladungsgerät, -systeme und -verfahren*  
• *Ultra-wideband/low power communication having a dedicated memory stick for fast data downloads-apparatus, systems and methods*  
• *Communication de faible puissance à bande ultra large ayant un bâton memoire dédié pour appareil, systèmes et procédé de chargement de données rapid*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Oksanen, Markku A., 00940 Helsinki, FI  
Kaaaja, Harald, 00180 Helsinki, FI  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 515 453 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020331.9 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Detektion eines Spreizspektrum-signals*  
• *Method for detecting a spread spectrum signal*  
• *Procédé pour détection d'un signal à spectre étalé*
- (71) U-Blox-AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH  
(72) Flammant, Pascal, 8037 Zürich, CH  
Thiel, Andreas, 8006 Zürich, CH  
Mathis, Heinz, 8713 Uerikon, CH  
(74) Wagner, Wolfgang H., Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 515 454 A2**  
H04B 7/26  
(25) En (26) En  
(21) 04077778.1 (22) 12.10.2000  
(84) DE GB IT  
(30) 14.10.1999 JP 29300599
- (54) • *Synchronisationssignal-Übertragungsverfahren und System für CDMA-Mobilkommunikation*  
• *Synchronisation signal transmission method and system for CDMA mobile communication*  
• *Procédé de transmission de signal de synchronisation et système pour communication mobile à AMRC*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP  
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04B 3/46** → (51) G01R 27/28**H04B 7/06** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 515 455 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736206.8 (22) 13.06.2003  
(84) DE ES FI FR GB IT NL RO SE  
(86) JP 2003/007572 13.06.2003  
(87) WO 2004/002013 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002180070
- (54) • *GRUPPENANTENNEN-EMPFÄNGEREINRICHTUNG*  
• *ARRAY ANTENNA RECEIVER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RECEPTION A ANTENNE RESEAU*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) AZUMA, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**H04B 7/10** → (51) H01Q 9/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 515 456 A1**  
H04B 7/06 H04J 11/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733416.6 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007535 13.06.2003  
(87) WO 2004/002020 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002179818
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SCHEDULING-VERFAHREN*  
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND SCHEDULING METHOD*  
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YOSHII, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP  
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP  
UEHARA, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 515 457 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021442.1 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317620
- (54) • *Schaltung zur Synchronisationsüberwachung*  
• *Synchronization judging circuit capable of operating moderately*  
• *Circuit pour juger la synchronisation*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Masuda, Shuji, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 515 458 A1**  
H04J 3/06 H04B 1/40  
(25) En (26) En  
(21) 04027751.9 (22) 21.10.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 22.10.1997 JP 28941397

- (54) • *Synchronisation der Sendung eines TDMA Endgeräts durch Messung der Übertragungszeit*  
• *TDMA radio terminal capable of adjusting transmit timing by using measured delay time*  
• *Synchronisation de l'émission d'un terminal TDMA par mesure du delais de transmission*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
(72) Abe, Katsuaki, Kawasaki 216-0015, JP  
Hasegawa, Makoto, Tokyo 157-0065, JP  
Takahashi, Kenichi, Kawasaki 214-0036, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE  
(62) 98119935.9 / 0 911 993

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 515 459 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255406.3 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003317463
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Sendestation und Empfangsstation*  
• *Wireless communications system, transmitting station and receiving station*  
• *Système de communication sans fil, station d'émission et station de réception*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Takiishi, Kosei, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ohkubo, Shinzo, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Suda, Hirohito, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 515 460 A1**  
H04Q 7/22 H04L 27/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 04718422.1 (22) 08.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL LT LV MK  
(86) JP 2004/002956 08.03.2004  
(87) WO 2004/091117 2004/43 21.10.2004  
(30) 08.04.2003 JP 2003104405
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND ADAPTIVES MODULATIONSVERFAHREN*  
• *BASE STATION DEVICE AND ADAPTIVE MODULATION METHOD*  
• *STATION DE BASE ET PROCEDE DE MODULATION ADAPTATIVE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) ARAKI, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0051, JP  
SATO, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/26** → (51) H04B 1/707

**H04B 10/02** → (51) G01S 17/88

(51) **H04B 10/155** (11) **1 515 461 A1**  
H04B 10/18

(25) En (26) En  
(21) 04020167.5 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 KR 2003063350

(54) • *Duobinärer optischer Sender*  
• *Duobinary optical transmitter*  
• *Emetteur optique duobinaire*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,  
KR  
Hwang, Seong-Taek, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 515 462 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021565.9 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338361  
10.09.2003 JP 2003318888  
19.04.2004 JP 2004123388

(54) • *Vorrichtung mit bewegbarem Spiegel und  
Dispensionskompensator*  
• *Movable mirror device and dispersion compen-  
sator*  
• *Dispositif de miroir mobile et compensateur de  
dispersion*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP

(72) Shimazu, Takayuki Yokohama Works, Sakae-ku  
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP  
Takushima, Michiko Yokohama Works, Sakae-ku  
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

**H04B 10/18** → (51) H04B 10/155

(51) **H04B 17/00** (11) **1 515 463 A1**  
H04Q 7/38 H04M 1/725

(25) En (26) En  
(21) 04021222.7 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003317618

(54) • *Mobilfunkgerät mit einem Alarm im Falle einer  
verminderten Kommunikationsqualität*  
• *Mobile station executing alarm of a degraded  
communication quality*  
• *Portable déclenchant un alarme lors d'une de  
dégradation de la qualité de la communication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP

(72) Namiki, Hideo, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 515 464 A1**  
H04M 1/2745 H04M 11/08  
H05K 11/00 H04H 9/00

(25) De (26) De  
(21) 03020321.0 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Telekommunikati-  
onsverbindung*  
• *Method for establishing a telecommunication  
connection*  
• *Méthode pour établir une connection de télé-  
communication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,  
80333 München, DE

(72) Stehlik, Günther, 1100 Wien, AT

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent  
Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 515 465 A1**  
H04N 7/24

(25) En (26) En  
(21) 03020812.8 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Digitales Rundfunksystem*  
• *Digital broadcast system*  
• *Système de diffusion numérique*

(71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 20, 5081  
Anif, AT

(72) Danzl, Christof, 5081 Anif, AT  
Tripp, Markus, 5081 Anif, AT

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte  
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 515 466 A2**  
G08G 1/09

(25) En (26) En  
(21) 04254515.2 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003317763

(54) • *Verkehrsnachrichtempfangsvorrichtung und  
-verfahren*  
• *Traffic information receiver and traffic informa-  
tion reception method*  
• *Dispositif et procédé pour la réception d'infor-  
mations de trafic*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda,  
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Torisawa, Kou, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Kawazoe, Akihisa, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Ogi, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Endo, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Oikawa, Taku, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9  
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18  
0JU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 515 466 A2**  
G08G 1/09

(25) En (26) En  
(21) 04254515.2 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003317763

(54) • *Verfahren und Funkkommunikationssysteme  
mit adaptiver Modulations/Demodulation*  
• *Adaptive modulation/demodulation method and  
radio communications systems*  
• *Procédé et système de radiocommunication  
avec modulation/démodulation adaptative*

(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3,  
Minamiohi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hanaoka, Seishi, Tokyo 100-8220, JP  
Tamaki, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Yano, Takashi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **H04H 5/00** (11) **1 515 467 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04017522.6 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 14.08.2003 US 495509 P

(54) • *Integrierter-Schaltkreis-BTSC-Codierer*  
• *Integrated circuit BTSC encoder*  
• *Codeur BTSC de circuit intégré*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.  
Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Hundhausen, Amy, 92651 Laguna Beach CA, US  
Srinivas, Hosahalli, 92606 Irvine CA, US  
Venkatesan, Gopal, 92656 Aliso Viejo CA, US  
Berg, Erik, 92651 Laguna Beach CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

**H04H 9/00** → (51) H04H 1/00

**H04J 3/06** → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 11/00** (11) **1 515 468 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733476.0 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007707 18.06.2003  
(87) WO 2004/002035 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002180204  
07.01.2003 JP 2003001438

(54) • *OFDM-EMPFANGSVORRICHTUNG UND  
OFDM-SIGNALKORREKTURVERFAHREN*  
• *OFDM RECEIVING APPARATUS AND OFDM  
SIGNAL CORRECTING METHOD*  
• *APPAREIL RECEVANT DES SIGNAUX MROF  
ET PROCEDE DE CORRECTION DE  
SIGNAUX MROF*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa  
238-0048, JP  
OTA, Eiji, c/o Tokyo Denpan Sekkei Inc., Tokyo  
145-0063, JP

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

**H04J 11/00** → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 1/00** (11) **1 515 469 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04016849.4 (22) 16.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003317707

(54) • *Verfahren und Funkkommunikationssysteme  
mit adaptiver Modulations/Demodulation*  
• *Adaptive modulation/demodulation method and  
radio communications systems*  
• *Procédé et système de radiocommunication  
avec modulation/démodulation adaptative*

(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3,  
Minamiohi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hanaoka, Seishi, Tokyo 100-8220, JP  
Tamaki, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Yano, Takashi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 515 470 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077495.2 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 US 659567

(54) • Pipeline-Turbo-Mehrbenutzerdetektion  
• Pipelined turbo multiuser detection  
• Détection en pipeline turbo d'utilisateurs multiples

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems  
Integration Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH  
03060, US

(72) Egnor, Dianne E., Bae Systems, Nashua NH 03060,  
US

MacLeod, Robert Bruce, Bae Systems, Nashua NH  
03060, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group  
Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O.  
Box 87, Farnborough Aerospace Centre,  
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 515 471 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077589.2 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 01.04.2002 US 72359

(54) • System und Verfahren für dynamische Opti-  
mierung des Übertragungsmodus von drahtlos  
übermittelten Informationen  
• A system and method of dynamically optimiz-  
ing a transmission mode of wirelessly transmit-  
ted information  
• Système et procédé pour l'optimisation dyna-  
mique d'un mode de transmission d'informa-  
tion transmise sans fil

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Catreux, Severine, San Jose, CA 95131, US  
Gesbert, David, 0253 Oslo, NO

Airy, Manish, San Jose, CA 95134, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 03745715.7 / 1 490 994

(51) **H04L 1/00** (11) **1 515 472 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04104192.2 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 FR 0310760

(54) • Lineare Kodierung für unregelmässige Übertra-  
gungen  
• Linear encoding for erratic transmissions  
• Codage linéaire pour transmissions erratiques

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,  
FR

(72) Painchault, Philippe, 94117 CX Arcueil, FR

(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property,  
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cedex, FR

**H04L 1/00** → (51) G06F 11/10**H04L 1/00** → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 1/18** (11) **1 515 473 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04104352.2 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 660549

(54) • Verfahren und System für Wiederholungsauf-  
forderung in einem hybriden Ultra-Weitband-  
Bluetooth Funksystem  
• Method and system for repeat request in  
hybrid ultra Wideband - bluetooth radio  
• Procédé et système de demande de répétition  
dans un système radio à bande ultra-large du  
type "bluetooth"

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI

(72) Salokannel, Juha, 36240 Kangasala, FI

Kaaja, Harald, 04430 Järvenpää, FI

Palin, Arto, 37830 Viiala, FI

Oksanen, Markku A., 00940, Helsinki, FI

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

(51) **H04L 1/18** (11) **1 515 474 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04104390.2 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 660545

(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von  
Quittungen in einem drahtlosen Kommunikati-  
onsnetz  
• Method and system for processing acknowl-  
edgements in a wireless communications net-  
work  
• Procédé et système de traitement d'accusés  
de reception dans un réseau de communi-  
cation sans fil

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI

(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, FI

Salokannel, Juha, 36240 Kangasala, FI

Reunamäki, Jukka, 33720 Tampere, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 515 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255195.2 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 660970

(54) • Verfahren zur Ineinanderflechtung von Daten-  
rahmen  
• Method of interlacing data frames  
• Procédé d'entrelacement des trames de don-  
nées

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue,  
Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) Khan, Farooq Ullah, Manalapan NJ 07726, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,  
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington  
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

**H04L 9/06** → (51) H03M 7/30**H04L 9/18** → (51) G06F 7/58**H04L 9/30** → (51) H03M 7/30

(51) **H04L 9/32** (11) **1 515 476 A1**  
G06F 17/60  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760864.3 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/006506 26.05.2003  
(87) WO 2004/002059 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002180126  
(54) • DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFOR-  
MATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG  
UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSME-  
DIUM UND PROGRAMM  
• DATA COMMUNICATION SYSTEM, INFOR-  
MATION PROCESSING DEVICE AND  
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PRO-  
GRAMM  
• SYSTEME DE COMMUNICATION DE  
DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE  
TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME  
ASSOCIE  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) NAGAO, Yutaka, SONY CORPORATION, Tokyo  
141-0001, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 515 477 A2**  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 04255303.2 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 660196

(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Mit-  
gliedschaft einer Mehrfachsendungsgruppe  
• System and method for managing multicast  
group membership  
• Système et procédé de gestion d'apparte-  
nance à un groupe de multidiffusion

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,  
Santa Clara, California 95054, US

(72) Shapiro, Jeremy N., Brighton, MA 01235, US

Jay, Stephen A., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,  
London, EC1N 2DY, GB

**H04L 12/18** → (51) H04L 12/56**H04L 12/18** → (51) H04Q 7/22**H04L 12/24** → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 12/26** (11) **1 515 478 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 03760545.8 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000410 29.05.2003

(87) WO 2004/002063 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 CN 02124642

(54) • NETZWERKVERWALTUNGSZENTRALI-  
SIERUNGS-ALARMBOX UND ALARMVERAR-  
BEITUNGSVERFAHREN

- A NETWORK MANAGEMENT CENTRALIZATION ALARM BOX AND ALARM PROCESSING METHOD
  - BOITIER D'ALARME SERVANT A CENTRALISER LA GESTION D'UN RESEAU ET TRAITEMENT DE L'ALARME
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (72) XIE, Gengui, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
WANG, Hao, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
SONG, Lianchang, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
CHEN, Zhaohui, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LI, Tengyue, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 5180, CN
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 479 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03723321.0 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/005869 12.05.2003  
(87) WO 2003/103224 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002159078

- DATENTRANSFERVERFAHREN UND -EINRICHTUNG
  - DATA TRANSFER METHOD AND DEVICE
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOHRI, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP  
UCHIDA, Hirofumi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0013, JP  
OHTAKA, Hideki, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP  
IITSUKA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
OKAMOTO, Ichirou, Neyagawa-shi, Osaka 572-0081, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 480 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04017104.3 (22) 20.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658514
- (54) • Verfahren und System zur Netzverwaltung in einem hybriden, drahtgebundenen/drahtlosen Netz  
• Method and system for network management in a hybrid wired/wireless network  
• Procédé et système pour la gestion de réseau dans un réseau hybride filaire/sans fil
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US  
Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 481 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04017688.5 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.09.2003 US 501781 P  
02.02.2004 US 770171
- (54) • System und Verfahren zur Mediumszugriffsteuerung, MAC, in einem energiesparenden Netzwerk  
• System and method for medium access control in a power-save network  
• Système et méthode d'accès au support, MAC, dans un réseau supportant le mode économie d'énergie
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Fischer, Matthew James, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 482 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04017784.2 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658725
- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung eines intelligenten Switches zur Bandbreitenverwaltung in einem hybriden, drahtgebundenen/drahtlosen LAN  
• Method and system for providing an intelligent switch for bandwidth management in a hybrid wired/wireless local area network  
• Procédé et système pour fournir un commutateur intelligent pour la gestion de largeur de bande dans un réseau local hybride filaire/sans fil
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US  
Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 483 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04017785.9 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 657942
- (54) • System und Verfahren zur Hardwarebeschleunigung in einem hybriden, drahtgebundenen/drahtlosen Netz  
• System and method for hardware acceleration in a hybrid wired/wireless local area network  
• Système et procédé pour l'accélération des performances du matériel dans un réseau hybride filaire/sans fil
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Kim, Yongbum, San Jose, CA 95120, US  
Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 484 A1**  
H04L 12/56 H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 04017786.7 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658734
- (54) • System und Verfahren zum optimalen Lastausgleich in einem hybriden drahtgebundenen/drahtlosen Netzwerk  
• Method and system for optimal load balancing in a hybrid wired/wireless network  
• Procédé et système d'équilibrage de charges optimal dans un réseau cablé/sans fil hybride
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Frank, Edward H., Atherton CA 94027, US  
Martin, Richard, Morgan Hill CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 485 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04018047.3 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658142
- (54) • Verfahren und System zur ortsbasierten Konfiguration eines drahtlosen Zugangspunktes sowie einer Zugangsrichtung in einem drahtgebundenen/drahtlosen Netz  
• Method and system for location based configuration of a wireless access point (wap) and a access device in a hybrid wired/wireless network  
• Procédé et système pour la configuration d'un point d'accès sans fil fondée sur la position et dispositif d'accès dans un réseau hybride filaire/sans fil
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 486 A2**  
H04L 29/08  
(25) En (26) En  
(21) 04018123.2 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.09.2003 US 658140
- (54) • Verfahren und System zum Bereitstellen eines Intelligenten Vermittlungsgerät in einem hybriden drahtgebundenen/drahtlosen lokalem Netzwerk  
• Method and system for providing an intelligent switch in a hybrid wired/wireless local area network  
• Méthode et système à commutateur intelligent dans un réseau local hybride avec/sans fil

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Frank, Edward H., 94027 Atherton CA, US  
Martin, Richard, Morgan Hill CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 487 A1**  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 04021585.7 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 481351 P  
(54) • *QoS basierte Lastverteilung für ein WLAN*  
• *QoS Based load-balance policy for WLAN*  
• *Repartition de charge basée sur une QoS pour un WLAN*

- (71) Delta Networks, Inc., No. 186, Ruey Kuang Rd., Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Wang, Shiwei, Taipei 114, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 488 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021812.5 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 502934 P  
31.03.2004 US 815163  
(54) • *Radarerkennungsschaltung für eine WLAN-Sende/Empfangseinheit*  
• *Radar detection circuit for a wlan transceiver*  
• *Circuit de détection radar pour émetteur récepteur d'un réseau local sans fil*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Hansen, Christopher, Sunnyvale CA 94087, US  
Trachewsky, Jason, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 489 A2**  
H04M 7/00 H04L 29/12  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291593.4 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 01.08.2003 FR 0309508  
(54) • *Kommunikationsnetz mit Verkehrsverwaltung durch aktive konfigurierbare Massnahmen*  
• *Communication network with traffic management through active configurable measures*  
• *Réseau de communications à gestion de trafic par mesures actives configurables*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR  
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR  
Chevanne, Michel, 92140 Clamart, FR  
Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR  
Marilly, Emmanuel, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR

- (74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 12/28** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/413** (11) **1 515 490 A1**  
B60L 1/00 B60R 16/02  
H02J 1/14 G06F 1/32  
(25) En (26) En  
(21) 04020467.9 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 659625  
(54) • *Modulares Antriebskraftverteilungssystem eines Fahrzeugs*  
• *Modularized power take-off systems for vehicles*  
• *Système modulaire de la répartition de puissance pour véhicule*

- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Larson, Gerald L., Fort Wayne IN 46804, US  
Casey, Colin J., Fort Wayne IN 46814, US  
Howard, Charles E., Silver Lake IN 46982, US
- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H04L 12/413** → (51) G06F 13/376

(51) **H04L 12/46** (11) **1 515 491 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04025355.1 (22) 11.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 12.06.1997 US 874090  
(54) • *Architektur für virtuelle Privatnetze*  
• *Architecture for virtual private networks*  
• *Architecture pour réseaux virtuels privés*

- (71) VPNET Technologies, Inc., 1530 Meridian Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) Bots, Henk J., Hollister, CA 95023, US  
Hunt, William E., Saratoga, CA 95070, US  
Palma, Derek, Union City, CA 94587, US  
Lawler, John, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (62) 98926577.2 / 0 988 735

**H04L 12/46** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 492 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04012668.2 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 US 662724  
(54) • *Blockierungsverwaltung in Telekommunikationsnetzen*  
• *Congestion management in telecommunication networks*  
• *Contrôle de congestion dans des réseaux de télécommunication*

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
- (72) Garg, Sachin, Grenn Brook New Jersey 08812, US  
Kappes, Martin, Bridgewater New Jersey 08807, US

- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 493 A2**  
H04Q 7/38

(25) En (26) En  
(21) 04016442.8 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 KR 2003063096

(54) • *Verfahren zum Verbinden eines multi-mode Mobilgerätes enthaltend ein Bluetooth-Modul mit einem Bluetooth-Zugangspunkt*  
• *Method of connecting a multi-mode mobile terminal including a bluetooth module to a bluetooth access point*  
• *Procédé pour connecter un terminal mobile multi-mode muni d'un module bluetooth à un point d'accès bluetooth*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Joung-Kyou, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 494 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04018048.1 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 658578

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Bandbreitenzuteilung und -verteilung in einem hybriden drahtgebundenen/drahtlosen Netz*  
• *Method and system for providing bandwidth allocation and sharing in a hybrid wired/wireless network*  
• *Méthode et système pour fournir l'allocation et le partage de bande passante dans un réseau hybride filaire/non filaire*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US  
Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 495 A2**  
H04L 12/18  
(25) En (26) En  
(21) 04029509.9 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK  
(30) 11.12.2002 JP 2002359667  
11.12.2002 JP 2002359710

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von Mehrfachsendungsleitwegen*  
• *Method and device for multicast communication path calculation*  
• *Procédé et dispositif de calcul de chemins de multidiffusion*  
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) Yasukawa, Seisho, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Sugisono, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Uga, Masanori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB  
(62) 03257770.2 / 1 429 500

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 496 A2**  
B60R 16/02 H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 04078297.1 (22) 03.01.1997  
(84) DE FR GB IT  
(30) 16.01.1996 US 586602  
(54) • *Mobiles, tragbares, drahtloses Kommunikationssystem*  
• *Mobile portable wireless communication system*  
• *Système de communications mobile à postes radio portables*

(71) CELLPORT LABS. INC., 85 Arapahoe Avenue,  
Boulder, CO 80302, US

(72) Spaur, Charles W., Boulder, CO 80301, US  
Braitberg, Michael F., Boulder, CO 80301, US  
Kennedy, Patrick J., Boulder, CO 80301, US  
Hatcher, Lester B., Boulder, CO 80301, US  
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 97901330.7 / 0 875 111

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 497 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04104392.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 US 660544

(54) • *Verfahren und System zum Einrichten einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*  
• *Method and System for Establishing a Wireless Communications Link*  
• *Procédé et système pour l'établissement d'une liaison de communication sans fil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI

(72) Paliin, Arto, 37830, Viiala, FI

Salokannel, Juha, 36240, Kangasala, FI

Reunamäki, Jukka, 33720, Tampere, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 498 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04254820.6 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 US 662728

(54) • *Blockierungsverwaltung in Telekommunikationsnetzen*  
• *Congestion management in telecommunication networks*  
• *Contrôle de congestion dans des réseaux de télécommunication*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US

(72) Garg, Sachin, Green Brook New Jersey 08812, US  
Kappes, Martin, Bridgewater New Jersey 08807,  
US

(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 499 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255314.9 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 659942

(54) • *System und Verfahren für die Leitweglenkung von Netzwerkverkehr*  
• *System and method for routing network traffic*  
• *Procédé et système pour acheminer trafic du réseau*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,  
Santa Clara, California 95054, US

(72) Shapiro, Jeremy N., Brighton, MA 01235, US  
Jay, Stephen A., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,  
London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 500 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255448.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 US 658901

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von kaskadierten baumbasierten Netzwerkdatenpaketensuchmaschinen*  
• *Method and system for providing cascaded trie-based network packet search engines*  
• *Procédé et dispositif pour la réalisation de moteurs de recherche des paquets de données avec une structure arborescente cascadé*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,  
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Richardson, Nicholas J., San Diego California  
92109, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &  
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 515 501 A1**  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 04300554.5 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.08.2003 US 648791

(54) • *Datenstruktur für bereichspezifizierte Algorithmen*  
• *Data structure for range-specified algorithms*  
• *Structure de données pour algorithmes avec étendu spécifié*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Damm, Gerard, K2A 1Z1, Ottawa, CA  
Bou-Diab, Bashar, K1S 2M3, Ottawa, CA  
Wang, Yuke, 75074, Plano, US

Tang, Yiyan, 75080, Richardson, US  
Krishnamurthy, Anand, 75080, Richardson, US

Qian, Lie, 75080, Richardson, US

Zhang, Yun, 75080, Richardson, US

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44-52,  
rue de la Justice, 75020 Paris, FR

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/18

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/56** → (51) H04L 29/06

**H04L 12/56** → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 12/58** (11) **1 515 502 A1**  
G06F 17/60 G06F 17/30  
(25) En (26) En  
(21) 03292274.2 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und System zur Interessenniveaumessung von digitalen Nachrichten*  
• *Method and system for measuring interest levels of digital messages*  
• *Procédé et système de mesure du niveau d'intérêt de messages numériques*

(71) Baumard, Philippe, 23, rue Cler, 75007 Paris, FR

(72) Baumard, Philippe, 75007 Paris, FR

(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de  
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **1 515 503 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733295.4 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007136 05.06.2003

(87) WO 2003/105426 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 JP 2002166231

(54) • *E-MAIL-VERTEILUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND SERVEREINRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC MAIL DISTRIBUTION METHOD, COMMUNICATION TERMINAL, AND SERVER DEVICE*  
• *PROCEDE DE REPARTITION DE COURRIER ELECTRONIQUE, TERMINAL DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE SERVEUR*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) YABE, T., NTT DoCoMo, Inc., Intell. Prop. Dept.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

SOGA, M., NTT DoCoMo, Inc., Intell. Prop. Dept.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

ENATSU, T., NTT DoCoMo, Inc., Intell. Prop. Dept.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

**H04L 27/00** → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 27/26** (11) **1 515 504 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021454.6 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 KR 2003063312

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von PAPR in einem OFDM-Mobilkommunikationssystem*

• *Apparatus and method for reducing PAPR in OFDM communication system*

• *Procédé et dispositif permettant de réduire PAPR dans un système de communication mobile MROF*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yun, Sung-Ryul, SAMSUNG ELECTRONICS  
CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Sung-Eun, SAMSUNG ELECTRONICS  
CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR



Kim, Jae-Yoel, SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 505 A1**  
H04Q 7/20  
(25) En (26) En  
(21) 03255733.2 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Erhaltung der Erreichbarkeit eines beweglichen Netzwerks auf der Basis von temporären Namen-Identifikatoren*  
• *Reachability maintainance of a moving network based on temporary name identifiers*  
• *Maintien de l'accessibilité d'un réseau embarqué basé sur des noms d'identification temporaires*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,  
GB

(72) Burness, Louise, Ipswich IP3 8RY, GB  
Eisl, Jochem, 85748 Garching, DE  
Hepworth, Eleanor, Southampton SO14 6HZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 506 A1**  
H04Q 11/04  
(25) En (26) En  
(21) 03292206.4 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Verfahren zum Aufbauen von einer Paketdatenübermittlungssitzung zwischen Anschlusssanordnungen eines Paketdatennetzwerks und einer Nebenstellenanlage dafür*  
• *A method of establishing a data packet communication session between a terminal arrangements of a data packet network and an exchange therefore*  
• *Méthode pour établir une session de communication de paquets de données entre un arrangement terminal d'un réseau de paquets de données et un échange*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Langenbacher, Gerhard G., Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Münch, Rainer, 71706 Markgröningen, DE  
Kotar, Peter-Christos, 73207 Plochingen, DE

(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 507 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03292219.7 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *Authentifizierung für Datenkommunikation*  
• *Authentication in data communication*  
• *Authentification dans le cadre communication de données*

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
(72) Bernard, Eddy, c/o Schlumberger S. Int.prop.dept, 92120 Montrouge, FR

Salgado, Stéphanie, c/o Schlumberger S. Int.prop.,  
92120 Montrouge, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 508 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04002795.5 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 09.09.2003 JP 2003316186  
(54) • *Sitzungssteuerungssystem, Kommunikations- endgerät und Server*  
• *Session control system, communication terminal and servers*  
• *Système de commande de session, terminal de télécommunication et serveurs*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
(72) Sakamoto, Kenichi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8220, JP

Yumoto, Kazuma, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kawai, Eri, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kiyoto, Satoshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 509 A2**  
G06F 17/60  
(25) De (26) De  
(21) 04009808.9 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 02.09.2003 DE 10340787  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Infrastruktur zum Durchführen von spontanen "any to any"-Datenübertragungen*  
• *Method and apparatus for providing an infrastructure for carrying out spontaneous any-to-any data transmissions*  
• *Procédé et dispositif pour assurer une infrastructure d'exécution de transmissions spontanées 'chacun-à-chacun' de données*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Philipeit, Rudolf, 91522 Ansbach, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 510 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04018045.7 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 658310  
(54) • *Methode und System für das zur Verfügung stellen der mehrfachen Verschlüsselung in einem Mehrbandmehrpunktprotokollnetz des Mischlings wired/wireless*  
• *Method and system for providing multiple encryption in a multi-band multi-protocol hybrid wired/wireless network*  
• *Méthode et système pour fournir le chiffrement multiple dans un réseau multiprotocole multi-bande hybride wired/wireless*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US  
(72) Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US  
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 511 A2**  
G06F 9/46 H04L 12/46  
(25) En (26) En  
(21) 04018976.3 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 US 502156 P  
19.09.2003 US 666086

(54) • *Mehrfachablادung von Netzstatusobjekten mit Unterstützung von Failoverereignissen*  
• *Multiple offload of network state objects with support for failover events*  
• *Multiple déchargement d'objets d'état d'un réseau avec support d'événements de défaillance*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Pinkerton, James T., Sammamish Washington 98074, US  
Kaniyar, Sanjay N., Redmond Washington 98052, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 512 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021473.6 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 11.09.2003 JP 2003319910  
(54) • *Ortsabhängiger Informationsbereitstellung*  
• *Location based information delivery*  
• *Livraison d'informations fondée sur l'emplacement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ono, Yoshihiro c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 513 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021557.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 JP 2003320531  
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeitdatenverteilung mittels UDP*  
• *System and method for real-time data distribution using UDP*  
• *Système et procédé de distribution de données en temps réel utilisant UDP*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Oosawa, Yumiko, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kido, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 514 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021558.4 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 12.09.2003 JP 2003320530  
 (54) • *System und Verfahren zur Echtzeitdatenverteilung*  
 • *System and method for real-time data distribution*  
 • *Système et procédé de distribution de données en temps réel*  
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Oosawa, Yumiko, Minato-ku, Tokyo, JP  
 Kido, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 515 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04078039.7 (22) 24.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

---

(30) 28.07.2000 GB 0018547  
 (54) • *Audio-Videofernsprechen mit Firewalls und Netzwerkadressenübersetzung*  
 • *Audio-video telephony with firewalls and network address translation*  
 • *Téléphonie d'audio-vidéo avec des pare-feu et translation d'adresses de réseau*  
 (71) Ridgeway Systems and Software, 66 Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1AZ, GB  
 (72) Read, Stephen Michael, Summertown Oxford OX2 7QS, GB  
 (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 01953201.9 / 1 305 927

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 516 A1**  
 H04L 12/28 H04L 12/56  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255196.0 (22) 27.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 12.09.2003 US 661715  
 (54) • *Authentifizierung des Zugriffs auf ein drahtloses Local Area Network basierend auf Sicherheitswerte(n), die einem zellularen Mobilfunksystem zugeordnet sind*  
 • *Authenticating access to a wireless local area network based on security value(s) associated with a cellular system*  
 • *Authentification de l'accès à un réseau local sans fil basée sur des valeurs de sécurité associées à un système cellulaire*  
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Marcovici, Michael, Montville NJ 07045, US  
 Mizikovsky, Semyon B., Morganville NJ 07751, US  
 Patel, Sarvar M., Wheaton IL 60187, US  
 Blumenthal, Uri, Fair Lawn NJ 07410, US  
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 517 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255498.0 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 11.09.2003 JP 2003319265  
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung, -system und -verfahren in einem Netzwerk*  
 • *Network communication apparatus, communication system and communication method*  
 • *Appareil, système et méthode de communication dans un réseau*  
 (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Horiba, Kazuhiro, Tokyo, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 518 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255500.3 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 12.09.2003 JP 2003321804  
 20.07.2004 JP 2004211423  
 (54) • *Verfahren zum Setzen eines digitalen Zertifikats für die Authentifizierung eines Kommunikationsapparats*  
 • *Method of setting digital certificate to authenticate communication apparatus*  
 • *Méthode de réglage de certificat numérique pour authentifier l'appareil de communication*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Imai, Tatsuya, Tokyo, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 515 519 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255501.1 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 12.09.2003 JP 2003321762  
 20.07.2004 JP 2004211396  
 (54) • *Ein Kommunikationsapparat, Kommunikationssystem und Methode das Zertifikat zu setzen*  
 • *A communications apparatus, communications system, and method of setting certificate*  
 • *Un appareil de communications, le système de communications, et la méthode de réglage de certificat*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Imai, Tatsuya, Musashino-shi, Tokyo, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 29/06** → (51) G06F 1/00

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/28

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56

**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/22

**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04L 29/08** (11) **1 515 520 A2**  
 H04L 12/56 H04L 12/24  
 (25) En (26) En  
 (21) 04020324.2 (22) 26.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 15.09.2003 US 662574  
 (54) • *Aufbau von ortsbewussten Überlagerungsnetzen auf der Basis von Messungen*  
 • *Measurement-based construction of locality-aware overlay networks*  
 • *Construction de réseaux superposés prenant en compte la notion de localité et fondée sur des mesures*  
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) Zhang, Xin Yan, Jaingsu, Nanjing 211500, CN  
 Zhang, Qian, HaiDian District, Beijing 100089, CN  
 Xiong, Yongqiang, HaiDian District, Beijing 100088, CN  
 Zhu, Wenwu, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 515 521 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04021700.2 (22) 13.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 12.09.2003 DE 10342314  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verarbeiten textbasierter Nachrichten zur Abfrage von Internet-basierten Applikationen*  
 • *A method and an apparatus for automatic conversion of text-based messages to a query of internet-based applications*  
 • *Une méthode et un appareil pour la conversion automatique des messages du texte à l'interrogation des applications internet*  
 (71) Druschel, Axel, Vilbeler Strasse 1, 61381 Friedrichsdorf, DE  
 (72) Druschel, Axel, 61381 Friedrichsdorf, DE  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 515 522 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04292069.4 (22) 20.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

AL HR LT LV MK  
 (30) 09.09.2003 FR 0310618  
 (54) • *Verfahren zur Einfügung von thematischen Filterungsinformationen in einer HTML-Seite und entsprechende Vorrichtung*  
 • *Method of inserting information concerning thematic filtering of HTML pages and corresponding system*  
 • *Procédé d'insertion d'informations de filtrage thématique de pages HTML et système correspondant*  
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) Goutard, Cédric, 14440 Douvres la Delivrande, FR

Daridan, Olivier, 14210 Cheux, FR  
Saillard, Nicolas, 14123 Ifs, FR  
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Lavoix 2 Place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H04L 29/08** → (51) H04L 12/28

**H04L 29/12** → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/02** (11) **1 515 523 A1**  
E05D 7/10  
(25) En (26) En  
(21) 03020683.3 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verriegelungseinrichtung für ein klappbares elektronisches Gerät*  
• *Locking mechanism for a foldable electronic device*  
• *Dispositif de verrouillage pour un appareil électronique pliable*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Nordenskjöld, Kjell, 114 55 Stockholm, SE  
(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 515 524 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03720970.7 (22) 28.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005469 28.04.2003  
(87) WO 2003/107632 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 JP 2002174185  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC APPARATUS*  
• *APPAREIL ELECTRONIQUE*  
(71) Yamane, Mitoku, 3500-118, Hongo, Hongo-cho, Toyota-gun Hiroshima 729-0412, JP  
(72) Yamane, Mitoku, Toyota-gun Hiroshima 729-0412, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 515 525 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020780.5 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 KR 2003063287  
(54) • *Schiebervorrichtung für ein Mobilkommunikationsgerät*  
• *Slide assembly for mobile communication device*  
• *Assemblage à glissière pour un appareil de communication mobile*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Yeong Joong, Sangnok-gu, Ansan-si, gyeonggi-do, KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/22** (11) **1 515 526 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021742.4 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 JP 2003319779  
(54) • *Mehrfarbige Beleuchtungsvorrichtung zur Statusanzeige für ein elektronisches Gerät*  
• *Multicolour illumination system for displaying the status of an electronic device*  
• *Système polychrome d'illumination pour indiquer l'état d'un dispositif électronique*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Kensaku, NEC Saitama Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/23** (11) **1 515 527 A1**  
G06F 3/023  
(25) En (26) En  
(21) 03020639.5 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Dual-Modus-Tastatur für ein Mobilgerät*  
• *Dual-mode keypad for a mobile device*  
• *Clavier à double mode pour un terminal mobile*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CN Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CN Tyneski, Frank M., Kitchener, Ontario N2H 3B3, CN  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**H04M 1/247** → (51) G06F 3/00

**H04M 1/253** → (51) H04N 7/14

**H04M 1/27** → (51) H04M 3/42

**H04M 1/2745** → (51) H04H 1/00

**H04M 1/725** → (51) H04B 17/00

**H04M 1/725** → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/42** (11) **1 515 528 A1**  
H04M 7/00 H04M 3/493  
(25) En (26) En  
(21) 03077848.4 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und System zur Verbinden Benutzer eines Telefonnetzes mittel Spracherkennung*  
• *Method and means for interconnecting users of a telephone network using speech recognition*  
• *Procédé et système pour l'établissement d'une connexion entre utilisateurs d'un réseau téléphonique par moyen de reconnaissance vocale*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Aasman, Jannes, 2333 AE Leiden, NL Jongebloed, Hans Albert, 2497 WE Den Haag, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04M 3/42** (11) **1 515 529 A1**  
H04M 3/533  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04077473.9 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 FR 0310623  
(54) • *Verfahren zum Verbinden von einer Person mit einer Gemeinschaft von Personen*  
• *Method for connecting a person with a community of persons*  
• *Procédé de mise en relation d'une personne avec une communauté de personnes*  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Paulus, François, 35000 Rennes, FR Morucci, Stéphane, 35530 Servon-sur-Vilaine, FR Peslerbe, André, 35830 Betton, FR  
(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **1 515 530 A2**  
H04M 3/51 H04M 1/27  
H04M 1/725  
(25) En (26) En  
(21) 04078386.2 (22) 04.09.1996  
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(30) 04.09.1995 EP 95306156  
(54) • *Telefonhandapparat für Transaktionsunterstützungsgerät*  
• *Telephone handset for transaction support apparatus*  
• *Combiné téléphonique pour dispositif de support de transaction*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Reeder, Anthony Andrew, Ipswich Suffolk IP1 3SE, GB  
Fisher, Kim James, Ipswich Suffolk IP5 7UP, GB  
Gell, Michael Anthony, Ipswich Suffolk IP5 7TZ, GB  
Bradley, Laurence Daniel, Ipswich Suffolk IP4 5BQ, GB

(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(62) 96929415.6 / 0 848 880

(51) **H04M 3/42** (11) **1 515 531 A2**  
H04M 3/51 H04M 1/27  
H04M 1/725  
(25) En (26) En  
(21) 04078387.0 (22) 04.09.1996  
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(30) 04.09.1995 EP 95306156  
(54) • *Transaktionsunterstützungsgerät*  
• *Transaction support apparatus*  
• *Appareil de support de transaction*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) Reeder, Anthony Andrew, Ipswich, Suffolk IP1 3SE, GB  
Fisher, Kim James, Ipswich, Suffolk IP5 7UP, GB  
Gell, Michael Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB  
Bradley, Laurence Daniel, Ipswich, Suffolk IP4 5BQ, GB

- (74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(62) 96929415.6 / 0 848 880

**H04M 3/493** → (51) H04M 3/42

**H04M 3/51** → (51) H04M 3/42

**H04M 3/533** → (51) H04M 3/42

**H04M 3/56** → (51) H04Q 7/22

**H04M 7/00** → (51) H04L 12/28

**H04M 7/00** → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 515 532 A1**  
H04L 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 03292255.1 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren, Sender und Empfänger zur Kontrolle der Datensignalqualität*  
• *Method, transmitter and receiver for data signal quality control*  
• *Procédé, transmetteur et récepteur de contrôle de la qualité d'un signal de données*  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Suci, Radu, 9000 Gent, BE  
Van den Bogaert, Etienne Andre Hubert, 1030 Schaarbeek, BE  
Van Elsen, Jeroen Celina Karel, 2180 Ekeren, BE  
Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE  
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

**H04M 11/08** → (51) H04H 1/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 515 533 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020913.2 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.09.2003 JP 2003314945  
(54) • *Einrichtung und Verfahren für die Behandlung von Filmbildern*  
• *Film image processing apparatus and film image processing method*  
• *Dispositif et méthode de traitement d'images de film*  
(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1, Umehara, Wakayama City Wakayama, 640-8550, JP  
(72) Miyauchi, Mitsuru, Wakayama Prefecture, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 515 534 A2**  
H04N 5/913 G11B 20/00  
(25) En (26) En  
(21) 04029994.3 (22) 12.02.1998  
(84) DE FR GB NL  
(30) 12.02.1997 JP 2781597

- (54) • *Elektronische-Wasserzeichensystem*  
• *Electronic watermark system*  
• *Système de filigrane électronique*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakano, Hirotsuka, Tokyo, JP

- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 98102443.3 / 0 859 503

(51) **H04N 1/00** (11) **1 515 535 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 04255509.4 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 JP 2003320289  
10.08.2004 JP 2004233689  
(54) • *Dienstbereitstellungseinrichtung, Dienstbereitstellungsprogramm, Dienstbereitstellungsverfahren und -aufzeichnungsmedium*  
• *Service provision device, service provision program, recording medium, and service provision method*  
• *Système, programme et méthode de mise à disposition de service et support d'enregistrement*  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Araumi, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Tsujigaito, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/191** (11) **1 515 536 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 04029850.7 (22) 13.09.1996  
(84) DE FR GB  
(30) 05.01.1996 US 583393

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschachteln von rasterabgetasteten Zeilen in einem mehrstrahligen Laserabbildungsgerät*  
• *Method and apparatus for interleaving raster scan lines in a multi-beam laser imaging device*  
• *Procédé et appareil pour entrelacer des lignes de balayage à trame dans un dispositif d'imagerie laser à faisceaux multiples*

- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Hanson, Gary, Meridian Idaho 83642, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 96114736.0 / 0 783 223

**H04N 1/32** → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 1/40** (11) **1 515 537 A2**  
H04N 1/60

- (25) En (26) En  
(21) 04020048.7 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.09.2003 JP 2003319728  
(54) • *Bildverarbeitungsprozessor mit Informationszuordnung, Drucksystem, Verfahren zur Gestaltungsdatenausgabe, und Programm*  
• *Image processing information association processor; printing system, method of enabling layout data output, and program*

- *Processeur de traitement d'images avec association d'information, système d'impression, procédé permettant la sortie de données de présentation, et programme*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Furukawa, Itaru c/oDainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

Fukase, Masayuki c/oDainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 515 538 A1**  
H04N 1/52

- (25) En (26) En  
(21) 04028216.2 (22) 27.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 27.06.1996 JP 18823396  
18.10.1996 JP 29760896

- (54) • *Drucksystem mit Verwendung von Tinten verschiedener Dichte, Kartusche zur Verwendung davon und Bildaufzeichnungsverfahren*  
• *Printing system utilizing inks of different densities, cartridge used therefor, and method of recording images*

• *Système d'impression utilisant des encres à densité différente, cartouche utilisée pour celui-ci, et procédé d'enregistrement d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97304670.9 / 0 817 464

(51) **H04N 1/52** (11) **1 515 539 A1**  
B41J 2/21

- (25) En (26) En  
(21) 04028806.0 (22) 04.08.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(30) 02.08.1996 JP 22065696

- (54) • *Drucksystem, Bildaufzeichnungsverfahren, und Tintenkartette*  
• *Printing system, method of recording images, and ink cartridge*  
• *Système d'impression, procédé d'enregistrement d'images, et cartouche d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97305880.3 / 0 827 334

**H04N 1/52** → (51) H04N 1/40

**H04N 1/60** → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 3/15** (11) **1 515 540 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 04021359.7 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakano, Hirotsuka, Tokyo, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97304670.9 / 0 817 464

- (54) • Halbleiterbildaufnehmer und Kontrollvorrichtung  
• Semiconductor device, and control method and device for driving unit component of semiconductor device  
• Dispositif de prise d'image à semi-conducteur et dispositif de commande
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mabuchi, Keiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 515 541 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077863.1 (22) 28.09.1998  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (54) • Entfernungsmessung mittels einer Kamera  
• Distance measurement with a camera  
• Mesure de distance au moyen d'une caméra
  - (71) 3DV Systems Ltd., Building 7 Industrial Park, P.O. Box 249, Yokneam Elit 20692, IL
  - (72) Iddan, Gavriel J., 34620 Haifa, IL
  - (74) Yahav, Giora, 34914 Haifa, IL  
Braun, Ori J., Palo Alto California 94301, US
  - (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
  - (62) 98947749.2 / 1 118 208

**H04N 3/23** → (51) H01J 29/70

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 515 542 A1**  
H04N 17/04  
(25) En (26) En  
(21) 03020813.6 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren um Logginginformationen einer Anwendung in einem digitalen Broadcastsystem auszuliefern  
• Method to provide logging information of an application in a digital broadcast system  
• Méthode destinée à fournir des informations d'inscription dans une application dans un système de radiodiffusion numérique
  - (71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
  - (72) Tripp, Markus, 5081 Anif, AT
  - (74) Danzl, Christof, 5081 Anif, AT
  - (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**H04N 5/00** → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 515 543 A2**  
H04N 5/44  
(25) En (26) En  
(21) 04255496.4 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.09.2003 US 661181
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung des Zeilensprungs mit Hilfe von rekursiv erzeugten Bewegungsverläufen  
• Method and de-interlacing apparatus that employs recursively generated motion history maps  
• Méthode et dispositif de désentrelacement utilisant des cartes comprenant l'histoire du mouvement générées de manière récursive

- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) Wong, Daniel W., Thornhill, Ontario L4J 4H5, CA  
Swan, Philip L., Richmond Hill, Ontario L4C 6C5, CA  
Doswald, Daniel, 80469 Munich, DE
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H04N 5/14** → (51) H04N 7/18

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 515 544 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03738508.5 (22) 24.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007980 24.06.2003  
(87) WO 2004/002135 2004/01 31.12.2003  
(30) 25.06.2002 JP 2002183891  
10.02.2003 JP 2003032138
- (54) • BEWEGUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND RAUSCHVERMINDERUNGSEINRICHTUNG DAMIT  
• MOTION DETECTION DEVICE AND NOISE REDUCTION DEVICE USING THAT  
• DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENT ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT UTILISANT CE DERNIER
  - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
  - (72) MORINO, Hideki, Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
  - (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 515 545 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020864.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.09.2003 JP 2003313521  
23.04.2004 JP 2004128251
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, Datenträger und Programm zur Korrektur vom Schattierungseffekt in einem aufgenommenen Bild  
• Image processing apparatus and method, recording medium, and program for correcting shading of a captured image  
• Dispositif et méthode de traitement d'images, support d'information et programme pour correction de l'effet d'ombres dans une image captée
  - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
  - (72) Kawanishi, Isao, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Sato, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Okada, Miyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Nakajima, Ken, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
  - (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 515 546 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04010139.6 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 US 502728 P
- (54) • Videobenzerschnittstellensystem und -verfahren  
• Video user interface system and method  
• Système d'interface d'utilisateur vidéo et méthode
  - (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
  - (72) Mills, Lawrence R., Coral Springs FL 33076, US
  - (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**H04N 5/232** → (51) H04N 7/18

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 515 547 A2**  
B60R 1/00 G08G 1/16  
G08G 1/04 B60Q 1/52  
G06T 7/20  
(25) De (26) De  
(21) 04021290.4 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 13.09.2003 DE 10342388
- (54) • Optoelektronische Überwachungseinrichtung für Kraftfahrzeuge  
• Optoelectronic supervising device for vehicles  
• Dispositif de surveillance opto-électronique pour véhicules automobiles
  - (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
  - (72) Adameck, Markus, 59555 Lippstadt, DE  
Claes, Peter, 59557 Lippstadt, DE  
Knaack, Ulrich, 33098 Paderborn, DE

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 515 548 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04010140.4 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 US 502700 P
- (54) • Bilderfassungssystem und -verfahren zur Anzeige und/oder Aufnahme von unverzerrten Weitwinkelbilddaten  
• Imaging system and method for displaying and/or recording undistorted wide-angle image data  
• Système et méthode de prise de vues pour affichage et/ou enregistrement des données d'images à grand angle sans distorsion
  - (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
  - (72) Berkey, Thomas, Tavernier, FL 33070, US  
Fuoco, Daniel, P., Boca Raton, FL 33433, US
  - (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**H04N 5/272** → (51) H04N 7/26

**H04N 5/335** → (51) H01L 27/148

**H04N 5/44** → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 5/445** (11) **1 515 549 A1**  
G06F 17/60  
(25) En (26) En  
(21) 04254839.6 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 KR 2003063351  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Programmempfehlungen mittels digitaler Set-Top Boxen*  
• *Apparatus and method for sharing recommended programs using digital set-top boxes*  
• *Dispositif et procédé pour le partage de recommandations de programmes par set-top boxes numériques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Jung-bong, Seoul, KR  
Park, Hyun-mi, Seoul, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

**H04N 5/445** → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/455** (11) **1 515 550 A1**  
H04N 5/92 H04N 7/08  
(25) Ja (26) En  
(21) 03760866.8 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007439 11.06.2003  
(87) WO 2004/002141 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 JP 2002180410  
(54) • *DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSVERFAHREN*  
• *DECODING APPARATUS AND DECODING METHOD*  
• *APPAREIL DE DECODAGE ET PROCEDE DE DECODAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KARIMOTO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
MIZUNO, Masayoshi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

**H04N 5/64** → (51) B64D 11/00

(51) **H04N 5/74** (11) **1 515 551 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020039.6 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318285  
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung*  
• *Projection type display device*  
• *Dispositif d'affichage à projection*

(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tamura, Youichi, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04N 5/76** → (51) G11B 27/10

**H04N 5/76** → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 5/91** (11) **1 515 552 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733361.4 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/007409 11.06.2003  
(87) WO 2003/105474 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 JP 2002169565  
12.07.2002 JP 2002203479  
(54) • *BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG, BILDERKENNUNGSVERFAHREN UND BILDERKENNUNGSPROGRAMM*  
• *IMAGE DETECTING APPARATUS, IMAGE DETECTING METHOD, AND IMAGE DETECTING PROGRAM*  
• *APPAREIL DE DETECTION D'IMAGES, PROCEDE DE DETECTION D'IMAGES ET PROGRAMME DE DETECTION D'IMAGES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) YAMAGAMI, Rui c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
TAKAHASHI, Yoko c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
DATE, Osamu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**H04N 5/913** → (51) H04N 1/00

**H04N 5/92** → (51) H04N 5/455

**H04N 5/92** → (51) H04N 7/08

**H04N 7/01** → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/08** (11) **1 515 553 A1**  
H04N 7/24 H04N 5/92  
(25) Ja (26) En  
(21) 04728909.5 (22) 22.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/005782 22.04.2004  
(87) WO 2004/100545 2004/47 18.11.2004  
(30) 08.05.2003 JP 2003130661  
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**H04N 7/08** → (51) H04N 5/455

(51) **H04N 7/14** (11) **1 515 554 A1**  
H04N 7/15 G06F 3/16  
H04M 1/253 H04N 7/52  
(25) En (26) En  
(21) 03077829.4 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(54) • *System zum Senden und Empfangen von Video- und Audiodaten über ein IP-Netzwerk*  
• *System for sending and receiving video and audio data through an IP network*  
• *Système pour la transmission et la réception de données vidéo et audio par un réseau IP*

(71) Televic NV., Léo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE  
(72) Gesquiere, John, 8970 Poperinge, BE  
Verhoeve, Piet, 8930 Menen, BE  
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) **H04N 7/14** (11) **1 515 555 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04020464.6 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 12.09.2003 US 660500  
(54) • *Bildtelefon mit Integrierung von PSTN und ADSL*  
• *Video telephone integrating public-switch telephone network and asymmetric digital subscriber line*  
• *Viseophone avec intégration de PSTN et ADSL*

(71) Aevoe incorporated, 11F, No. 23, Sec. 2, Keelung Rd., Taipei City, TW  
(72) Huang, Cheng-Su, Taipei City, TW  
(74) Hofer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

**H04N 7/15** → (51) H04N 7/14

**H04N 7/15** → (51) H04Q 7/22

(51) **H04N 7/18** (11) **1 515 556 A1**  
G08B 21/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 03728141.7 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) JP 2003/006627 27.05.2003  
(87) WO 2003/101108 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 JP 2002154786  
(54) • *BILDFERNSPRECHER-MONITORSYSTEM*  
• *PICTURE PHONE MONITOR SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ECRAN DE VISIOPHONE*

(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP  
(72) FUJISAWA, Tomonori c/o Kabushiki Kaisha Eighting, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP  
SATOU, Shouji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 515 557 A1**  
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 04021412.4 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003321376

(54) • *Überwachung einer Bildaufzeichnungsvorrichtung*  
• *Monitoring image recording apparatus*  
• *Contrôle d'un dispositif d'enregistrement d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Tagawa, Haruo, Tokyo 173-0002, JP  
Hinode, Yoshihiro, Sagamihara-shi Kanagawa  
229-0031, JP  
Fujiwara, Keiichi, Sagamihara-shi Kanagawa  
228-0803, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.  
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,  
CH

(51) **H04N 7/18** (11) **1 515 558 A1**  
H04N 5/14 H04N 5/76

(25) En (26) En

(21) 04021413.2 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 JP 2003319395

(54) • *Gerät zur Überwachung von Bildaufnahmen*  
• *Monitoring image recording apparatus*  
• *Appareil de surveillance d'images enregistrées*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Tagawa, Haruo, Tokyo 173-0002, JP  
Ohkawa, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa  
224-0053, JP  
Yamauchi, Takuya, Akiruno-shi Tokyo 194-0822,  
JP  
Kimata, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa  
223-0051, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.  
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,  
CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 515 559 A2**

(25) En (26) En

(21) 04254126.8 (22) 09.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.07.2003 JP 2003276735

(54) • *Medienumwandler*  
• *Media converter*  
• *Convertisseur de supports*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ohata, Tadahiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141,  
JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 515 560 A1**  
H04N 7/52 H04N 5/00

(25) En (26) En

(21) 04254522.8 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 US 658416

(54) • *Verbesserte Satellitentelefonie*  
• *Improved satellite telephony*  
• *Téléphonie par satellite améliorée*

(71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia  
Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva,  
IL

(72) Marinov, Izhar, Givatym, IL  
Beniamini, Gil, Macabim, IL  
Meiri, Tzvika, Tel-Aviv, IL

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &  
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**H04N 7/24** → (51) H04H 1/00

**H04N 7/24** → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 561 A1**

(25) En (26) En

(21) 03255624.3 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3D-Teilbandvi-  
deokodierung*  
• *Method and apparatus for 3-D sub-band video  
coding*  
• *Procédé et appareil pour le codage vidéo en  
sous-bandes 3D*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre  
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey  
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

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

(72) Caball, Jordi, Bramley, Surrey GU5 0DS, GB  
Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey, GU1 2UF, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins  
& Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 562 A1**  
H04N 7/01

(25) En (26) En

(21) 04018922.7 (22) 10.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 KR 2003063393

(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Bewegungs-  
vektors im digitalen Video*  
• *Method for setting motion vector of digital  
video*  
• *Procédé de détermination d'un vecteur de  
mouvement dans le video numérique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-  
Gu, Seoul, KR

(72) Seo, Kwang-Deok, Sanbon-Dong Gunpo Gyeonggi-  
Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 563 A2**  
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 04019221.3 (22) 12.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 14.08.2003 US 642396

(54) • *Systeme und Verfahren zur Selektion von  
Macrobloc-Moden in einem Videocoder*  
• *Systems and methods for selecting a macrob-  
lock mode in a video encoder*  
• *Systèmes et procédures de selection de  
modes dans un codeur vidéo*

(71) Intervideo, Inc., 46430 Fremont Boulevard,  
Fremont, CA 94538, US

(72) Katsavounidis, Ioannis, Palo Alto CA 94301, US  
Zhao, Lifeng, Sunnyvalae CA 94087, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 564 A2**  
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 04019222.1 (22) 12.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 14.08.2003 US 642107

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur adaptieven  
Filterung von DCT Koeffizienten in einem  
Videocodierer*  
• *Systems and methods for adaptively filtering  
DCT coefficients in a video encoder*  
• *Systèmes et procédés pour le filtrage adaptatif  
de coefficients TCD dans un codeur vidéo*

(71) Intervideo, Inc., 46430 Fremont Boulevard,  
Fremont, CA 94538, US

(72) Katsavounidis, Ioannis, Palo Alto CA 94301, US  
Zhao, Lifeng, Sunnyvalae CA 94087, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 565 A2**  
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 04025299.1 (22) 27.01.2003

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

AL LT LV MK

(30) 25.01.2002 GB 0201747

(54) • *Verbesserte Kompressionsverfahren*  
• *Improved compression techniques*  
• *Techniques de compression améliorées*

(71) Snell & Wilcox Limited, Durford Mill, Petersfield,  
Hampshire GU31 5AZ, GB

(72) Knee, Michael James, Hampshire GU32 2EE, GB  
Cotton, Andrew David Raine, London SW9 9PP, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 03700938.8 / 1 470 719

(51) **H04N 7/26** (11) **1 515 566 A2**  
H04N 5/272 H04N 5/445  
G09G 5/39 G09G 5/36  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292045.4 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 08.09.2003 FR 0310566  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Video- und Graphik-Daten*  
• *Apparatus and method to process video and graphic data*  
• *Dispositif et procédé de traitement de données vidéo et graphiques*  
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Chiaruzzi, Emmanuel, 38210 Tullins, FR  
Aladenise, Didier, 38130 Echirolles, FR  
Vos, Mark, 38000 Grenoble, FR  
Walker, Alastair, 38210 Tullins, FR  
Gillet, Lydie, 38000 Grenoble, FR  
Terrat, Michel, 38120 Saint-Egreve, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

**H04N 7/26** → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 515 567 A2**  
H04N 7/26 H04N 7/36  
(25) En (26) En  
(21) 04027152.0 (22) 11.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 12.09.2001 JP 2001276280  
(54) • *Bildkodierungsverfahren und Bilddekodierungsverfahren*  
• *Image coding method and image decoding method*  
• *Procédé de codage d'image et procédé de décodage d'image*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Hagai, Makoto, Moriguchi-shi Osaka, 570-0051, JP  
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo, 663-8113, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 02763018.5 / 1 387 585

**H04N 7/30** → (51) H04N 7/26

**H04N 7/36** → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/50** (11) **1 515 568 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019816.0 (22) 16.12.1994  
(84) DE FR GB  
(30) 16.12.1993 KR 2807493  
15.12.1994 KR 3449794  
(54) • *Verfahren zur adaptiven variable lange Codierung und Decodierung für Bilddateien*  
• *Adaptive variable-length coding and decoding methods for image data*  
• *Procédés pour le codage et le décodage à longueur variable pour données d'images*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Jo, Jae Moon 835-704, Hyundai Apt. Jangmi Maeul, Seongnam-city Kyungki-do 463-070, KR  
Jeon, Je Chang, Seoul 137-130, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 99124622.4 / 0 987 899  
95903454.7 / 0 685 137

**H04N 7/50** → (51) H04N 7/26

**H04N 7/52** → (51) H04N 7/14

**H04N 7/52** → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/31** (11) **1 515 569 A1**  
G02F 1/1337  
(25) En (26) En  
(21) 04021593.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 JP 2003322300  
(54) • *Flüssigkristallprojektor*  
• *Liquid crystal projector*  
• *Projecteur à cristaux liquides*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Hashimoto, Shunichi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 9/64** → (51) G11B 27/034

**H04N 13/00** → (51) G02B 27/22

**H04N 17/04** → (51) H04N 5/00

**H04Q 7/20** → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 515 570 A1**  
H04M 3/56 H04N 7/15  
H04L 12/18 H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 03020682.5 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Mehrparteien-Verbindung von tragbaren Geräten mit Positionsidentifizierung der Teilnehmer*  
• *Multiparty call of portable devices with party positioning identification*  
• *Appel collectif de terminaux portables avec identification de la position*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Swerup, Jan, 131 41 Nacka, SE  
(74) Dahner, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**H04Q 7/22** → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 515 571 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04019837.6 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.09.2003 US 501214 P  
03.06.2004 US 860441  
(54) • *System und Verfahren für OMA DM (Open Mobile Alliance Device Management) Erweiterung, zur Verwaltung von Konfigurationseinstellungen eines mobilen Gerätes*  
• *System and method for an OMA DM extension to manage mobile device configuration settings*

• *Système et procédé pour l'extension de OMA DM (Open Mobile Alliance Device Management) pour la gestion des paramètres de configuration d'un équipement mobile.*  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Zhu, Yuhang, Bellevue WA 98007, US  
Coles, Neil Laurence, Redmond WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 515 572 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04077541.3 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003317616  
(54) • *Kommunikationsgerät und Basisstation-Suchverfahren zur Verwendung darin*  
• *Communication device and base station search method for use therein*  
• *Dispositif de communication et procédé de recherche des stations de base correspondante*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP  
(72) Masaru, Hirata, c/o Nec Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

**H04Q 7/32** → (51) G02B 27/01

**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 515 573 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 04021328.2 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 DE 10342112  
(54) • *Einrichtung zum Überprüfen einer SIM-Karte*  
• *Apparatus for checking a SIM card*  
• *Appareil pour tester une carte SIM*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Müller, Frank, 40237 Düsseldorf, DE  
Trapp, Harald, 42489 Wülfrath, DE  
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 515 574 A1**  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 03255750.6 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Telekommunikationssystem, das zwei Netze vernetzt*  
• *Telecommunications system which includes two networks*  
• *Système de télécommunications qui inclut deux réseaux*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB



(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 515 575 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03292262.7 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Netzwerk, Benutzergerät und Methode in einem zellularen Kommunikationssystem der 3ten Generation zur Übertragung von Benachrichtigungs-Signalisierungsnachrichten*  
• *A 3rd generation cellular communication network, user equipment and method for the communication of paging indication messages*  
• *Reseau, équipement d'utilisateur et méthode dans un système de communication cellulaire du 3ième génération pour la transmission des messages signalisation d'appel*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Al-Bakri, Ban, 06160 Juan Les Pins, FR  
Burbidge, Richard, Hook Hampshire RG27 9NP, GB  
Cai, Zhijun, N. Richland Hills Texas 76180, US  
(74) Jepsen, Rene Pihl, et al, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 515 576 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021356.3 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003318777  
(54) • *Verfahren zum Abschluss eines Weiterreichungssteuerprotokolls, Abschlussvorrichtung zur Weiterreichungssteuerung und Mobilkommunikationssystem*  
• *Handover control protocol terminating method, handover control signal terminating apparatus, and mobile communication system*  
• *Procédé de terminaison d'un protocole de commande de transfert de cellule, appareil pour la terminaison de commande de transfert de cellule et système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Nishimura, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kakishima, Jun, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Hirata, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Yabusaki, Masami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 515 577 A2**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04021826.5 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 KR 2003063764

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rescannen eines mobilen Teilnehmerendgerätes*  
• *Rescan method and apparatus of a mobile terminal*  
• *Procédé et dispositif pour re-balayer par un terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Park, Young-Jae, Bucheon Gyeonggi-Do, KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 515 578 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04028460.6 (22) 10.07.2002  
(84) DE GB IT  
(30) 10.07.2001 JP 2001210045

(54) • *Nahtlosen mobilen Dienste mittels Mobilitätsprädiktion*  
• *Seamless mobile services using mobility prediction*  
• *Services mobiles transparents utilisant prédiction de la mobilité*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Kikuta, Yoko, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Sakamoto, Kenji, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Yokoyama, Tsutomu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Yamazaki, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 02015511.5 / 1 276 343

**H04Q 7/38** → (51) H04B 17/00

**H04Q 7/38** → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 515 579 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04255316.4 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.09.2003 US 500479 P  
28.07.2004 US 900993

(54) • *Selbsttätiges Meterablesystem unter Verwendung von rückwärtszählender Zeitgebervorrichtung*  
• *Automatic meter reading system utilizing a countdown timer*  
• *Système de lecture automatique des compteurs utilisant un dispositif de chronométrage à comptage à rebours*

(71) ITRON, INC., 12818 North Sullivan Road, Spokane, WA 99215, US  
(72) Nagy, Christopher, Waseca, Minnesota 56093-2103, US  
Osterloh, Christopher L., Itron Inc., Spokane, Washington 99215, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04Q 11/04** → (51) H04L 29/06

(51) **H04R 1/00** (11) **1 515 580 A1**  
**H04R 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03730637.0 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2003/006594 27.05.2003  
(87) WO 2003/101146 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 JP 2002153245  
(54) • *KNOCHENLEITUNGSLAUTSPRECHER*  
• *BONE CONDUCTIVE SPEAKER*  
• *HAUT PARLEUR DE CONDUCTION PAR VOIE OSSEUSE*

(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(72) KOBAYASHI, Kazuji, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 168-0062, JP  
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04R 1/02** (11) **1 515 581 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04016349.5 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 14.07.2003 US 618918  
(54) • *Lautsprecherhalterung*  
• *Speaker housing*  
• *Emplacement pour haut-parleur*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US  
(72) Hungerford, Paul A., Norman IN 47264, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04R 1/28** → (51) H04R 25/00

(51) **H04R 7/20** (11) **1 515 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 03450204.7 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Dynamischer elektroakustischer Wandler, insbesondere kleiner Lautsprecher*  
• *Dynamic electroacoustic converter, in particular small speaker*  
• *Convertisseur électroacoustique dynamique, en particulier petit haut-parleur*

(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT  
(72) Opitz, Martin, Dr., 1190 Wien, AT  
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

**H04R 7/26** → (51) H04R 9/02

(51) **H04R 9/02** (11) **1 515 583 A1**  
**H04R 7/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04724113.8 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004393 29.03.2004  
(87) WO 2004/089037 2004/42 14.10.2004  
(30) 31.03.2003 JP 2003094935  
(54) • *LAUTSPRECHER*

- *SPEAKER*
  - *HAUT-PARLEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) FUNAHASHI, Osamu, JP  
MORIMOTO, Hiroyuki, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 515 584 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04364058.0 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 15.09.2003 FR 0310812
- (54) • *Lautsprecher und entsprechende Lautspre-  
chergehäuse*  
• *Loudspeaker and corresponding loudspeaker  
enclosure*  
• *Haut-parleur et enceinte acoustique correspon-  
dante*
- (71) Cabasse SA, 210, rue René Descartes, BP 10,  
29280 Plouzane, FR
- (72) Kerneis, Yvon, 29490 Guipavas, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -  
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04R 13/00** → (51) H04R 1/00

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 515 585 A2**  
H05K 5/00 H04R 1/28  
(25) En (26) En  
(21) 04025633.1 (22) 22.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

- LT LV  
(30) 23.08.1994 US 294412
- (54) • *Bassreflexlautsprechersystem und -Verfahren  
mit reduzierter Luftturbulenz*  
• *Ported loudspeaker system and method with  
reduced air turbulence*  
• *Enceinte acoustique et procédé de réduction  
des turbulences d'air*
- (71) Britannia Investment Corporation, Suite 1704, 300  
Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1612, US
- (72) Polk, Matthew S. Jr., Baltimore, Maryland 21210,  
US  
Cambell, Colin B., Baltimore, Maryland 21215, US
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448,  
58414 Witten, DE
- (62) 95930898.2 / 0 776 591

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 515 586 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 04021495.9 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318957
- (54) • *Kommunikationssystem zur Ferntonüberwa-  
chung*  
• *Communication system for remote sound  
monitoring*  
• *Système de communication pour la sur-  
veillance à distance du son*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

- (72) Iriyama, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken  
430-8650, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER  
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 515 587 A1**  
H05B 3/50  
(25) De (26) De  
(21) 03020700.5 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung mit versiegeltem  
Heizelement*  
• *Electrical heated device with sealed heating  
element*  
• *Dispositif de chauffage électrique muni d'un  
élément chauffant scellé*
- (71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16,  
76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 515 588 A1**  
H05B 3/50 F24H 3/04  
(25) En (26) En  
(21) 04021604.6 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003318830  
10.09.2003 JP 2003318828  
10.09.2003 JP 2003318831  
10.09.2003 JP 2003318832  
30.06.2004 JP 2004193538  
30.06.2004 JP 2004193537
- (54) • *Effizient herstellbares Hochleistungs-Heizele-  
ment*  
• *High manufacturable and high performance  
structure of electric heater*  
• *Corps de chauffe électrique à haute perfor-  
mance et de fabrication efficace*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,  
Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Morikawa, Junji, c/o Denso Corp., Kariya-city,  
Aichi-pref. 448-8661, JP  
Oya, Yasuhiro, c/o Denso Corp., Kariya-city, Aichi-  
pref. 448-8661, JP  
Akiyama, Yoshinori, c/o Denso Corp., Kariya-city,  
Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner  
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,  
DE

**H05B 3/50** → (51) H05B 3/14

**H05B 6/74** → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 515 589 A2**  
F24C 15/02  
(25) En (26) En  
(21) 04004860.5 (22) 02.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL LT LV MK  
(30) 15.09.2003 KR 2003063588
- (54) • *Türe für Mikrowellenherd*

- *Door assembly of microwave oven*
  - *Porte pour un four à micro-ondes*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Hu, Jin, Yul, Seoul, KR  
Kim, Eung, Su, Seoul, KR  
Kim, Yang, Kyeong, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &  
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 515 590 A1**  
H05B 6/80 H01J 23/15  
(25) En (26) En  
(21) 04292169.2 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 10.09.2003 JP 2003317998
- (54) • *Mikrowellenofen mit reduziertem elektroma-  
gnetischem Rauschen*  
• *Microwave oven with reduced electromagnetic  
noise*  
• *Four à micro-ondes avec bruit électromagnéti-  
que réduit*
- (71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation, 1975-  
Banchi, 23-chome, Minami 5-Jo, Asahikawa-shi,  
Hokkaido 078-8335, JP
- (72) Ohira, Hideyo, c/o Toshiba Hokuto Electronics,  
Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres  
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 515 591 A1**  
H05B 6/74  
(25) En (26) En  
(21) 04255425.3 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 09.09.2003 US 501352 P
- (54) • *Mikrowellenofen*  
• *Microwave oven*  
• *Four à micro-ondes*
- (71) Microwave Ovens Limited, 3 Bridle Parade Bridle  
Road, Shirley Surrey CR0 8HA, GB
- (72) Eke, Kenneth Ian, Franklin Tennessee 37067, US  
Eke, Graham Christopher, Franklin Tennessee  
37067, US
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co.,  
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**H05B 6/80** → (51) H05B 6/76

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 515 592 A1**  
H01L 51/10  
(25) En (26) En  
(21) 04020314.3 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 29.08.2003 JP 2003307258  
10.10.2003 JP 2003351675
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*  
• *Organic electroluminescence device*  
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-  
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hieda, Masato, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamashita, Kentaro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kato, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Muta, Mitsuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**H05B 33/10** → (51) C11D 7/28

**H05B 33/14** → (51) C11D 7/28

**H05B 33/14** → (51) G02F 1/133

**H05B 33/26** → (51) G02F 1/133

**H05B 37/02** → (51) H05B 39/08

(51) **H05B 39/08** (11) **1 515 593 A1**  
H05B 37/02 G08C 19/28  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04077515.7 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 FR 0310810

(54) • *Verfahren und Gerät zur Konfigurierung eines  
Kontrollgerätes für eine Einrichtung*  
• *Method and apparatus for configuring an  
equipment control apparatus*  
• *Procédé et dispositif de configuration d'un dis-  
positif de contrôle d'équipements*

(71) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne  
Bonnemain, F-35270 Combourg, FR

(72) Le Tuteur, Jean, 22690 Pleudihen-sur-Rance, FR  
Bodin, Pascal, 35700 Rennes, FR  
Villalard, Erwan, 35000 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place  
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H05H 1/24** (11) **1 515 594 A2**  
H01T 13/52

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292189.0 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.09.2003 FR 0310767

(54) • *Verfahren zur Plasmaerzeugung*  
• *Arrangement for plasma generation*  
• *Système de génération de plasma*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Agneray, André, 92100 Boulogne, FR  
Nouvel, Clément, 92210 Saint Cloud, FR

**H05K 1/05** → (51) H05K 3/10

**H05K 1/16** → (51) H01L 23/498

(51) **H05K 3/10** (11) **1 515 595 A2**  
H05K 1/05 H01L 23/14

(25) De (26) De  
(21) 04016399.0 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.09.2003 DE 10341453

(54) • *Schaltungsträger*  
• *Circuit support*  
• *Support de circuit*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Koelle, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE  
Hruschka, Martin, 74232 Abstatt-Happenbach, DE  
Ruf, Christoph, 72800 Eningen, DE  
Kittelberger, Sven, 72762 Reutlingen, DE

**H05K 5/00** → (51) H01M 2/10

**H05K 5/00** → (51) H04R 25/00

**H05K 5/02** → (51) H02J 9/06

(51) **H05K 7/02** (11) **1 515 596 A2**  
H01G 2/06

(25) De (26) De  
(21) 04016398.2 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 DE 10342483

(54) • *Bauelemente-Halter*  
• *Component holder*  
• *Support d'un composant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Uhland, Thomas, 74397 Pfaffenhofen-Weiler, DE  
Schmidt, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Degirmenci, Ibrahim, 71665 Vaihingen, DE  
Distler, Frank, 97776 Münster, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 515 597 A2**  
G06F 1/18

(25) En (26) En  
(21) 04254889.1 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.08.2003 JP 2003293753

24.12.2003 JP 2003427941

(54) • *Auf Baugruppenträger montierte bewegbare  
Konsole*  
• *Rack mounted movable console device*  
• *Console mobile montée sur une baie*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda  
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Seki, Fujio c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo  
141-8630, JP  
Sugino, Heichi c/o Fujitsu Component Limited,  
Tokyo 141-8630, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**H05K 7/14** → (51) F15B 13/00

**H05K 7/20** → (51) F24F 5/00

**H05K 7/20** → (51) H02J 9/06

(51) **H05K 9/00** (11) **1 515 598 A1**  
(25) En (26) En

(21) 04445001.3 (22) 02.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.09.2003 EP 03077870

(54) • *Abschirmvorrichtung für eine Leiterplatte und  
deren Herstellungsverfahren*  
• *Shield for circuit board and method of manu-  
facturing same*

• *Blindage pour une plaque de circuit et sa fabri-  
cation*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88  
Lund, SE

(72) Olsson, Mats, 21431 Malmö, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB  
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H05K 9/00** → (51) G01R 33/025

**H05K 11/00** → (51) H04H 1/00

## I.1(3)

## • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

## • Separate publication of the European search report (A3)

## • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>0 804 009</b> H04M 1/02	(51) H04M 1/72 H04M 1/274	(11) <b>1 111 904</b>	(51) H04N 1/40	(11) <b>1 197 639</b> F01K 23/10	(51) F01K 23/06 F02C 3/28
(11) <b>0 825 797</b>	(51) H04R 1/10	(11) <b>1 113 225</b>	(51) F23Q 7/00	(11) <b>1 197 731</b>	(51) G01D 3/02
(11) <b>0 892 582</b>	(51) H04S 3/00	(11) <b>1 113 506</b>	(51) H01L 33/00	(11) <b>1 199 874</b>	(51) H04N 1/00
(11) <b>0 893 780</b>	(51) G06K 15/12	(11) <b>1 116 957</b>	(51) G01R 31/26	(11) <b>1 201 920</b>	(51) F02P 3/045
(11) <b>0 909 110</b>	(51) H04R 1/10	(11) <b>1 122 021</b> B23P 15/26 B21D 53/08	(51) B23K 37/04 B23P 19/00	(11) <b>1 202 349</b> H01L 23/538	(51) H05K 1/18 H01L 23/13
(11) <b>0 929 174</b>	(51) H04M 9/08	(11) <b>1 122 856</b> H02J 3/32	(51) H02J 7/10	(11) <b>1 202 490</b> H04L 12/28 G10H 1/00	(51) H04L 12/24 H04L 29/06
(11) <b>0 936 797</b> H04M 15/10 H04M 3/42	(51) H04M 15/00 H04M 17/00	(11) <b>1 126 362</b>	(51) G06F 1/24	(11) <b>1 205 858</b>	(51) G06F 17/30
(11) <b>0 942 284</b>	(51) G01N 33/86	(11) <b>1 127 527</b> E05D 5/02 E05D 11/00	(51) A47K 3/36 E05D 7/04 E06B 3/54	(11) <b>1 209 535</b>	(51) G03G 15/00
(11) <b>0 944 227</b> H04M 15/00	(51) H04M 7/00	(11) <b>1 127 528</b> E05D 5/02 E06B 7/23	(51) A47K 3/36 E05D 11/00	(11) <b>1 209 734</b>	(51) H01L 21/48
(11) <b>0 977 371</b>	(51) H04B 7/005	(11) <b>1 128 011</b> E06B 3/54	(51) E05D 5/02 A47K 3/36	(11) <b>1 211 320</b> C12P 19/04	(51) C12P 19/14
(11) <b>1 011 045</b>	(51) G06F 9/48	(11) <b>1 128 013</b> E05D 7/04	(51) E05D 5/02 A47K 3/36	(11) <b>1 211 751</b>	(51) H01R 4/24
(11) <b>1 014 442</b>	(51) H01L 21/8242	(11) <b>1 128 255</b>	(51) G06F 3/12	(11) <b>1 213 770</b> H01L 33/00 H01L 23/31	(51) H01L 31/0203 H05K 3/30 H01L 23/28
(11) <b>1 024 625</b>	(51) H04L 7/033	(11) <b>1 130 207</b> E05D 5/06	(51) E05D 5/02 E05D 7/10	(11) <b>1 215 255</b> C09J 5/06	(51) C09J 1/00
(11) <b>1 031 832</b> G01N 29/26	(51) G01N 29/22 G01N 27/90	(11) <b>1 130 894</b> H04M 3/56	(51) H04M 7/00 H04Q 7/22	(11) <b>1 215 525</b> G01B 11/14	(51) G02F 1/13
(11) <b>1 034 984</b> B60R 21/01 G08G 1/0968	(51) B60R 16/02 B60K 31/00 G07C 5/08	(11) <b>1 138 861</b> E05F 15/14	(51) H04M 7/00 H04Q 7/22	(11) <b>1 215 739</b>	(51) H01L 51/30
(11) <b>1 051 039</b> H04N 5/00	(51) H04N 7/24	(11) <b>1 149 700</b>	(51) E05F 15/12 E05D 15/30	(11) <b>1 215 924</b> H04M 15/26	(51) H04Q 3/00
(11) <b>1 052 149</b>	(51) B60R 16/02	(11) <b>1 151 806</b> G01M 11/02	(51) B41F 31/02	(11) <b>1 220 284</b> H01J 49/10	(51) H01J 49/04 H01J 27/02
(11) <b>1 054 330</b>	(51) G06F 17/30	(11) <b>1 158 295</b>	(51) B05C 11/10	(11) <b>1 220 285</b> H01J 27/24	(51) H01J 49/16
(11) <b>1 059 512</b>	(51) G01D 5/16	(11) <b>1 160 933</b> H01R 13/52	(51) G01N 27/407	(11) <b>1 220 292</b> H01J 49/28	(51) H01J 49/46 H01J 37/05
(11) <b>1 063 380</b> F16P 3/12	(51) E05F 15/00 H01H 3/14	(11) <b>1 170 702</b>	(51) H01R 13/658 H01R 9/05	(11) <b>1 223 174</b> C07J 21/00 C07J 71/00 C07D 301/12 C07J 53/00	(51) C07J 1/00 C07J 41/00 C12P 33/00 C07J 31/00 C12P 33/10
(11) <b>1 065 905</b> G02B 6/43	(51) H04Q 11/00	(11) <b>1 170 777</b>	(51) G07B 15/00	(11) <b>1 223 760</b> H04N 7/36 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/46
(11) <b>1 074 309</b> C23C 22/73 C23C 22/12 C23C 22/83	(51) B05D 7/14 B05D 7/00 C23C 22/18 C23C 22/36	(11) <b>1 177 930</b> B60K 6/02	(51) H01J 37/32	(11) <b>1 225 619</b> H01J 49/04	(51) H01J 49/42
(11) <b>1 087 287</b>	(51) G06F 3/12	(11) <b>1 180 916</b>	(51) H05B 6/66	(11) <b>1 228 923</b>	(51) B60N 2/46
(11) <b>1 088 575</b>	(51) A63F 13/10	(11) <b>1 182 452</b>	(51) G01N 29/02	(11) <b>1 231 427</b> F21V 1/14	(51) F21S 8/00
(11) <b>1 089 477</b>	(51) H04J 14/02	(11) <b>1 182 853</b> H04M 1/247	(51) H04M 1/725 G06F 3/033	(11) <b>1 233 589</b> H04L 29/08	(51) H04L 29/06
(11) <b>1 089 498</b> H04Q 11/00	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 182 858</b> G03D 13/00 H04N 1/46	(51) H04N 1/00 G03C 11/02	(11) <b>1 234 615</b> B05B 3/04	(51) B05B 1/18
(11) <b>1 091 414</b> H01L 21/336	(51) H01L 29/423 H01L 21/28	(11) <b>1 185 087</b> H04N 5/44	(51) H04N 5/00 H03J 1/00	(11) <b>1 234 619</b> B21B 41/00 C23C 2/40	(51) B21B 1/28 C23G 3/02 C25D 7/06
(11) <b>1 091 553</b> H04L 12/66	(51) H04M 7/00	(11) <b>1 187 495</b> H04N 13/04	(51) H04N 13/02 G06F 3/033	(11) <b>1 237 012</b> G01T 1/24	(51) G01T 1/161
(11) <b>1 091 554</b> H04L 12/66	(51) H04M 7/00	(11) <b>1 189 346</b>	(51) H03H 9/64	(11) <b>1 237 166</b> H01L 31/0236	(51) H01G 9/20 H01L 31/052
(11) <b>1 093 264</b>	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 191 636</b> H01R 13/627	(51) H01R 12/16	(11) <b>1 238 757</b> B25B 21/02	(51) B25B 23/00
(11) <b>1 102 396</b>	(51) H03H 17/02	(11) <b>1 191 755</b> H04B 7/06	(51) H04L 25/02	(11) <b>1 239 406</b> G06K 9/72	(51) G06K 9/68
(11) <b>1 107 070</b>	(51) G03G 15/00	(11) <b>1 193 760</b> H01L 21/84 H01L 21/762	(51) H01L 25/065 H01L 27/12	(11) <b>1 239 611</b>	(51) H04B 10/08
(11) <b>1 107 112</b>	(51) G06F 9/445				

(11) <b>1 241 356</b> F04B 1/32	(51) F04B 49/00	(11) <b>1 288 057</b> G02B 27/01	(51) B60K 37/00	(11) <b>1 316 880</b> G06F 9/46	(51) G06F 9/445 G06F 13/40
(11) <b>1 243 340</b> B05B 13/02	(51) B05B 5/14 B05B 5/08	(11) <b>1 288 397</b> E01D 19/00	(51) E04H 9/02 F16F 9/06	(11) <b>1 317 052</b>	(51) H02M 1/12
(11) <b>1 245 340</b>	(51) B25B 27/06	(11) <b>1 288 402</b> E05B 21/06	(51) E05B 29/00	(11) <b>1 319 526</b> B60B 7/00 B60B 19/10	(51) B60B 7/18 B60B 3/10
(11) <b>1 248 022</b>	(51) F16J 9/20	(11) <b>1 288 754</b>	(51) G05B 19/4097	(11) <b>1 319 985</b>	(51) G03F 7/20
(11) <b>1 249 329</b> B29C 35/02	(51) B29C 43/18	(11) <b>1 289 033</b>	(51) H01M 4/38	(11) <b>1 320 068</b>	(51) G06T 3/40
(11) <b>1 249 935</b>	(51) H03K 19/017	(11) <b>1 289 042</b>	(51) H01M 8/10	(11) <b>1 321 312</b>	(51) B60B 27/00
(11) <b>1 250 962</b>	(51) B05B 5/10	(11) <b>1 289 109</b>	(51) H02M 3/335	(11) <b>1 322 028</b>	(51) H02M 3/00
(11) <b>1 251 024</b> B60T 7/22	(51) B60K 31/00	(11) <b>1 291 998</b> H02H 3/20	(51) H02J 1/08	(11) <b>1 324 105</b> H04J 14/02	(51) G02F 1/11
(11) <b>1 251 641</b>	(51) H03M 5/14	(11) <b>1 292 007</b> H02P 6/08 H02P 5/05	(51) H02P 6/06 H02P 6/16	(11) <b>1 326 321</b> H02K 9/22	(51) H02K 11/04 H02K 5/14
(11) <b>1 251 645</b> H04M 19/00	(51) H04B 3/54	(11) <b>1 293 651</b> F01P 7/16	(51) F01P 3/20	(11) <b>1 327 490</b>	(51) B22D 41/50
(11) <b>1 253 373</b>	(51) F21V 7/22	(11) <b>1 293 881</b>	(51) G06F 3/033	(11) <b>1 327 954</b>	(51) G06F 17/60
(11) <b>1 253 633</b> H01L 21/00	(51) H01L 21/68	(11) <b>1 294 172</b> H04N 1/00	(51) H04N 1/21	(11) <b>1 329 615</b> F04D 27/02	(51) F02C 6/08 B64D 13/06
(11) <b>1 253 699</b>	(51) H02J 13/00	(11) <b>1 294 179</b> H04N 1/60	(51) H04N 1/64	(11) <b>1 330 016</b>	(51) H02M 3/335
(11) <b>1 254 804</b>	(51) B60L 11/18	(11) <b>1 295 960</b> C23C 8/02 C23C 28/00 C23C 8/10 C23C 28/04	(51) C23C 8/14 C23C 8/80 F01D 5/28 C23C 8/58	(11) <b>1 330 147</b>	(51) H05K 5/00
(11) <b>1 254 943</b> H01J 61/44	(51) C09K 11/77	(11) <b>1 296 061</b>	(51) F04B 49/24	(11) <b>1 333 419</b>	(51) G09G 3/28
(11) <b>1 258 328</b> B27G 13/00	(51) B27C 1/08	(11) <b>1 298 359</b>	(51) F16H 61/06	(11) <b>1 333 548</b>	(51) H01S 3/16
(11) <b>1 258 598</b> F01D 21/04 C23C 4/00	(51) F01D 5/20 F01D 11/08	(11) <b>1 298 447</b> G01S 1/04 H01Q 9/04	(51) H01Q 5/00 G01S 5/14	(11) <b>1 335 458</b> H01S 3/08	(51) H01S 3/067 H01S 5/14
(11) <b>1 258 919</b> H01L 21/20	(51) H01L 21/762	(11) <b>1 300 879</b> H01L 29/12	(51) H01L 21/322 H01L 29/36	(11) <b>1 336 739</b> F01D 21/04	(51) F02C 7/045
(11) <b>1 260 974</b> G11B 7/26	(51) G11B 7/24	(11) <b>1 301 042</b>	(51) H04N 7/26	(11) <b>1 339 019</b>	(51) G06T 5/40
(11) <b>1 271 838</b> H03L 7/14	(51) H04L 7/033	(11) <b>1 302 132</b>	(51) A47B 91/02	(11) <b>1 339 161</b> H02K 7/102	(51) H02K 41/03
(11) <b>1 274 039</b>	(51) G06K 7/10	(11) <b>1 302 226</b>	(51) A63F 13/10	(11) <b>1 340 445</b>	(51) A47L 9/18
(11) <b>1 274 142</b> H01M 4/96	(51) H01M 4/86 H01M 4/88	(11) <b>1 302 758</b> G01J 5/06 G01J 5/60	(51) G01J 5/00 G01J 5/02	(11) <b>1 341 125</b>	(51) G06T 5/40
(11) <b>1 278 346</b> H04L 27/00	(51) H04L 27/233	(11) <b>1 302 960</b> H01H 77/10	(51) H01H 73/04	(11) <b>1 343 157</b>	(51) G11B 7/24
(11) <b>1 279 481</b> B29D 30/52 B60C 11/14	(51) B29C 70/14 B29D 30/66	(11) <b>1 306 583</b>	(51) F16H 63/30	(11) <b>1 344 636</b> B29C 35/04	(51) B29D 30/56
(11) <b>1 279 943</b>	(51) G01M 17/02	(11) <b>1 306 588</b> F16J 15/12	(51) F16J 15/08	(11) <b>1 344 913</b> F01P 7/16	(51) F01P 5/10
(11) <b>1 281 491</b> B27C 1/12 B23Q 7/04	(51) B27M 1/08 B27F 1/02	(11) <b>1 306 670</b>	(51) G01N 31/12	(11) <b>1 345 428</b> H04N 5/913	(51) H04N 5/74
(11) <b>1 283 156</b> B62M 27/02	(51) B62M 27/00	(11) <b>1 306 970</b> H03F 3/45	(51) H03F 1/42 H03F 3/193	(11) <b>1 347 152</b> F01D 5/18	(51) F01D 9/04 F01D 25/12
(11) <b>1 283 157</b> B62M 27/02	(51) B62M 27/00	(11) <b>1 308 920</b> G02B 26/02	(51) G09F 9/37	(11) <b>1 347 208</b> F16H 25/22 F15B 15/18	(51) F16H 25/24 F15B 21/06 F15B 15/02
(11) <b>1 286 083</b> F16H 7/08	(51) F16H 7/18	(11) <b>1 309 076</b>	(51) H02M 3/07	(11) <b>1 347 237</b> F23G 5/04 F23G 5/14 F23J 15/02	(51) F23G 7/04 F23G 5/08 F23G 5/46
(11) <b>1 286 339</b> G11B 5/596	(51) G11B 5/55	(11) <b>1 309 168</b> H04N 1/407	(51) H04N 1/031 H04N 1/04	(11) <b>1 347 320</b> G02B 6/255	(51) G02B 6/16
(11) <b>1 286 515</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 315 110</b>	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 347 436</b>	(51) G09G 3/32
(11) <b>1 286 536</b> H04N 1/00	(51) H04N 1/64	(11) <b>1 315 187</b>	(51) H01H 11/00	(11) <b>1 348 794</b> D06B 19/00	(51) D06B 3/02 D06L 3/04
(11) <b>1 286 545</b> H04N 5/44	(51) H04N 5/93	(11) <b>1 315 309</b> H04L 12/56	(51) H04B 7/005	(11) <b>1 349 138</b>	(51) G09G 3/32
		(11) <b>1 316 867</b> G06F 17/60	(51) G05B 19/418	(11) <b>1 350 917</b>	(51) E21B 23/14
				(11) <b>1 350 946</b> F02M 55/02	(51) F02M 55/00
				(11) <b>1 350 971</b> F16C 23/08	(51) F16C 23/04 F16C 27/06

(11) <b>1 351 019</b> F23N 5/18 F23N 3/08	(51) F23N 1/06 F23N 5/24	(11) <b>1 380 246</b> A47L 9/12	(51) A47L 9/20	(11) <b>1 416 739</b>	(51) H04N 9/04
(11) <b>1 351 416</b> H04B 10/213 H04J 14/02	(51) H04B 10/17 H04B 10/00	(11) <b>1 383 363</b> F21V 19/00	(51) H05K 1/11	(11) <b>1 418 102</b> B60T 11/04	(51) B60T 7/10 B60T 17/18
(11) <b>1 353 003</b> F16C 13/02 F16C 23/04	(51) D06B 23/02 F16C 33/04 D06B 3/12	(11) <b>1 384 547</b> B23K 9/12	(51) B23K 9/10	(11) <b>1 418 209</b> C09D 11/00	(51) C09C 1/56 C09D 17/00
(11) <b>1 355 111</b> F23C 5/08 F23L 15/04 F23C 11/00	(51) F23D 14/58 F23L 15/02 F23C 9/00	(11) <b>1 384 914</b> F16D 55/36	(51) F16D 65/21	(11) <b>1 418 744</b>	(51) H04N 1/00
(11) <b>1 355 425</b>	(51) H03K 17/96	(11) <b>1 385 161</b>	(51) G11B 9/00	(11) <b>1 420 117</b>	(51) E02D 5/08
(11) <b>1 356 880</b> B22D 11/00	(51) B22D 11/12	(11) <b>1 386 787</b>	(51) B60R 13/08	(11) <b>1 420 516</b>	(51) H03M 1/06
(11) <b>1 357 516</b>	(51) G06T 5/00	(11) <b>1 387 349</b>	(51) G10L 15/22	(11) <b>1 422 082</b>	(51) B60H 1/00
(11) <b>1 357 570</b> B60R 16/02 H01R 13/633	(51) H01H 50/04 H05K 5/00 H01R 43/26	(11) <b>1 388 922</b> H02K 1/27	(51) H02K 5/04 H02K 15/14	(11) <b>1 422 450</b> F16H 63/30	(51) F16H 61/30
(11) <b>1 359 057</b> H04L 12/56 H04L 29/14	(51) B60R 16/02 H04L 12/40	(11) <b>1 389 695</b> F16D 65/09	(51) F16D 51/22	(11) <b>1 424 143</b>	(51) B08B 3/02
(11) <b>1 359 253</b>	(51) E01B 29/42	(11) <b>1 389 733</b>	(51) G01R 33/3873	(11) <b>1 424 697</b> G11C 7/18	(51) G11C 11/34 G11C 11/16
(11) <b>1 359 369</b> B60Q 1/00	(51) F21S 8/10	(11) <b>1 389 822</b> H02K 21/48	(51) H02K 3/28	(11) <b>1 426 622</b> F15B 13/04	(51) F15B 13/043
(11) <b>1 359 576</b> G11B 7/0045	(51) G11B 7/24	(11) <b>1 389 822</b> H02K 21/48	(51) H02K 3/28	(11) <b>1 426 624</b> F15B 15/22	(51) F15B 15/08
(11) <b>1 359 739</b>	(51) H04N 1/00	(11) <b>1 391 746</b>	(51) G01R 33/561	(11) <b>1 427 030</b>	(51) H01L 41/047
(11) <b>1 361 562</b> G09G 3/20	(51) G09G 3/32	(11) <b>1 391 993</b>	(51) H03M 1/08	(11) <b>1 427 074</b>	(51) H01S 5/14
(11) <b>1 362 780</b>	(51) B62K 21/12	(11) <b>1 392 048</b> H04N 1/405	(51) H04N 1/407	(11) <b>1 428 624</b>	(51) B24B 5/36
(11) <b>1 363 278</b> G11B 7/24	(51) G11B 7/095	(11) <b>1 392 090</b> H01R 35/04 G06F 1/16	(51) H05K 1/14 H04M 1/02	(11) <b>1 428 720</b>	(51) B60N 2/48
(11) <b>1 364 864</b>	(51) B62K 9/02	(11) <b>1 396 278</b>	(51) A61N 5/10	(11) <b>1 429 046</b> F16G 5/04 F16G 1/16 F16G 5/20	(51) F16G 1/06 F16G 1/08 F16G 5/06
(11) <b>1 365 390</b>	(51) G11B 5/716	(11) <b>1 398 212</b>	(51) B60Q 1/14	(11) <b>1 429 473</b>	(51) H04B 7/185
(11) <b>1 365 598</b>	(51) H04N 9/31	(11) <b>1 398 256</b>	(51) B62J 17/04	(11) <b>1 430 965</b> C22F 1/05	(51) B21C 23/00
(11) <b>1 366 975</b> B62K 11/08	(51) B62K 11/06 B62K 19/46	(11) <b>1 398 833</b>	(51) H01L 23/467	(11) <b>1 431 116</b>	(51) B60Q 1/04
(11) <b>1 367 319</b> F21V 23/04	(51) F21S 9/03	(11) <b>1 398 857</b>	(51) H02G 1/08	(11) <b>1 431 117</b> F21V 17/00	(51) B60Q 1/04
(11) <b>1 369 269</b>	(51) B60H 1/00	(11) <b>1 398 859</b> H02G 3/04	(51) H02G 9/06	(11) <b>1 431 363</b> C08F 297/02 B32B 7/12	(51) C09J 153/00 A61K 9/70
(11) <b>1 369 346</b> B62J 27/00	(51) B62K 21/26 B62J 11/00	(11) <b>1 400 629</b>	(51) E01B 31/17	(11) <b>1 431 458</b>	(51) E01C 5/00
(11) <b>1 369 584</b> F04B 49/06	(51) F04B 43/04	(11) <b>1 400 794</b>	(51) G01J 9/00	(11) <b>1 431 512</b> E21B 43/08	(51) E21B 43/10 E21B 43/02
(11) <b>1 369 585</b> F04B 49/06	(51) F04B 43/04	(11) <b>1 403 173</b>	(51) B62D 15/02	(11) <b>1 431 558</b> F02D 41/08	(51) F02D 41/40
(11) <b>1 371 403</b>	(51) A63F 13/12	(11) <b>1 403 464</b> E21B 17/042	(51) E21B 43/10 F16L 13/14	(11) <b>1 431 931</b>	(51) G07D 11/00
(11) <b>1 372 137</b> H04N 5/20	(51) G09G 3/36	(11) <b>1 403 485</b> F01D 5/03	(51) F02C 3/067 F02K 3/072	(11) <b>1 431 961</b> H04B 1/66	(51) H04L 5/00 G10L 19/02
(11) <b>1 375 293</b> B60R 21/20 F16F 1/371	(51) B62D 1/10 F16F 1/373	(11) <b>1 406 320</b>	(51) H01L 51/20	(11) <b>1 432 102</b>	(51) H02K 9/20
(11) <b>1 376 636</b>	(51) H01H 50/30	(11) <b>1 407 704</b>	(51) A47L 9/00	(11) <b>1 432 136</b> H04B 3/28	(51) H04B 3/00 H03H 1/00
(11) <b>1 378 329</b>	(51) B26D 7/06	(11) <b>1 411 604</b> H01S 5/30	(51) H01S 5/183	(11) <b>1 433 545</b> B21D 37/08	(51) B21D 19/08
(11) <b>1 378 354</b> B41F 16/02 D04H 11/00 D06G 1/00	(51) B41F 19/02 B41F 15/08 D06B 15/08	(11) <b>1 411 606</b> H01S 5/30	(51) H01S 5/183 H01S 5/10	(11) <b>1 434 178</b>	(51) G07D 11/00
(11) <b>1 379 113</b>	(51) H05K 1/02	(11) <b>1 411 608</b> H01S 5/14	(51) H01S 5/30	(11) <b>1 435 595</b> G07F 7/06	(51) G07F 1/06
		(11) <b>1 411 733</b>	(51) H04N 9/31	(11) <b>1 437 514</b>	(51) F15B 15/08
		(11) <b>1 413 490</b>	(51) B60S 1/08	(11) <b>1 439 615</b> H01R 13/627	(51) H01R 13/639 H01R 13/52
		(11) <b>1 413 777</b>	(51) F16B 2/18	(11) <b>1 440 829</b>	(51) B60H 1/00
		(11) <b>1 415 672</b> A61M 1/36	(51) A61M 1/10	(11) <b>1 443 215</b>	(51) F04D 29/16
		(11) <b>1 415 851</b> B60N 2/70	(51) B60N 2/28		
		(11) <b>1 415 861</b>	(51) B60R 13/02		

(11) <b>1 443 744</b> H04Q 7/32	(51) H04M 11/06 G06K 7/10	(11) <b>1 469 307</b>	(51) G01N 27/82	(11) <b>1 491 552</b> B01J 19/12	(51) C07K 1/04 H05B 6/80
(11) <b>1 447 549</b> F02B 29/04	(51) F02D 41/00 F02D 41/02	(11) <b>1 469 597</b>	(51) H03H 2/00	(11) <b>1 491 715</b> E21B 31/00	(51) E21B 17/02
(11) <b>1 449 597</b> B21B 13/10	(51) B21B 31/26	(11) <b>1 471 664</b>	(51) H04B 7/195	(11) <b>1 491 762</b> B62M 7/02	(51) F02M 69/04 F02F 1/24
(11) <b>1 449 871</b> C08L 67/02	(51) C08K 13/02 C08K 7/00	(11) <b>1 473 722</b> H04L 9/32	(51) G11B 20/00 H04L 29/06	(11) <b>1 492 243</b> H04B 1/40	(51) H03J 5/00
(11) <b>1 449 969</b>	(51) E03D 9/03	(11) <b>1 475 027</b>	(51) A47K 10/38	(11) <b>1 492 262</b> H04L 1/00	(51) H04B 7/005 H04L 1/08
(11) <b>1 450 131</b> G01P 9/04	(51) G01C 19/56	(11) <b>1 475 303</b>	(51) B63B 35/79	(11) <b>1 493 395</b>	(51) A61B 17/32
(11) <b>1 450 319</b> G06F 17/60	(51) G07F 17/32	(11) <b>1 475 311</b> A47K 5/18	(51) B65D 35/28	(11) <b>1 493 693</b>	(51) B65G 47/08
(11) <b>1 452 408</b>	(51) B60R 21/34	(11) <b>1 475 830</b>	(51) H01L 21/331	(11) <b>1 493 860</b> D06F 58/28	(51) D06F 58/20
(11) <b>1 452 497</b> C23D 5/00	(51) C03C 8/00	(11) <b>1 477 203</b>	(51) A61N 1/05	(11) <b>1 494 062</b> G02B 5/04 H04N 9/31	(51) G02B 27/10 G03B 21/28
(11) <b>1 452 685</b> F16L 3/10 B25B 1/24	(51) E21B 19/07 E21B 19/16	(11) <b>1 477 411</b>	(51) B65D 5/50	(11) <b>1 494 240</b> G11B 27/34 H04N 1/21 H04N 1/00	(51) G11B 27/10 H04N 5/232 G11B 27/32
(11) <b>1 452 944</b> G06K 9/00	(51) G06F 1/00 G06K 9/62	(11) <b>1 477 539</b> H05B 3/74	(51) C09J 5/06	(11) <b>1 494 240</b> G11B 27/34 H04N 1/21 H04N 1/00	(51) G11B 27/10 H04N 5/232 G11B 27/32
(11) <b>1 452 944</b> G06K 9/00	(51) G06F 1/00 G06K 9/62	(11) <b>1 477 954</b> G09F 7/00 G09F 3/00	(51) G09F 7/16 G09F 5/00	(11) <b>1 495 918</b>	(51) B60R 19/20
(11) <b>1 455 107</b> F16D 48/02	(51) B60K 23/02	(11) <b>1 478 182</b>	(51) H04N 7/173	(11) <b>1 495 918</b>	(51) B60R 19/20
(11) <b>1 457 297</b> B31B 1/88	(51) B26D 7/26	(11) <b>1 478 211</b>	(51) H05B 3/56	(11) <b>1 495 996</b> B65G 21/22	(51) B65G 17/08
(11) <b>1 457 987</b> G11B 20/18	(51) H03M 13/29	(11) <b>1 479 337</b> D06F 39/14	(51) A47L 15/42	(11) <b>1 496 002</b> B65H 23/038	(51) B65H 23/032 B65H 19/18
(11) <b>1 457 987</b> G11B 20/18	(51) H03M 13/29	(11) <b>1 479 441</b> B02C 13/16	(51) B02C 13/282	(11) <b>1 496 002</b> B65H 23/038	(51) B65H 23/032 B65H 19/18
(11) <b>1 457 989</b> G11B 27/00 G11B 27/032 H04N 5/265	(51) G11B 27/02 G11B 27/36 H04N 5/262	(11) <b>1 479 441</b> B02C 13/16	(51) B02C 13/282	(11) <b>1 496 194</b> E21B 33/134	(51) E21B 43/26
(11) <b>1 457 989</b> G11B 27/00 G11B 27/032 H04N 5/265	(51) G11B 27/02 G11B 27/36 H04N 5/262	(11) <b>1 479 497</b> F16H 37/02	(51) B28C 5/18	(11) <b>1 496 194</b> E21B 33/134	(51) E21B 43/26
(11) <b>1 459 887</b>	(51) B41C 1/10	(11) <b>1 479 564</b>	(51) B60R 5/04	(11) <b>1 496 254</b> F04B 35/02	(51) F04B 35/04
(11) <b>1 459 887</b>	(51) B41C 1/10	(11) <b>1 480 130</b>	(51) G06F 17/30	(11) <b>1 496 384</b>	(51) G02B 21/00
(11) <b>1 462 029</b> A47L 15/42	(51) A47B 77/08 F25D 23/10	(11) <b>1 482 736</b> H04N 7/15	(51) H04N 7/14 H04N 7/173	(11) <b>1 496 509</b> G11B 7/26	(51) G11B 7/24
(11) <b>1 462 278</b>	(51) B60C 23/04	(11) <b>1 482 736</b> H04N 7/15	(51) H04N 7/14 H04N 7/173	(11) <b>1 496 509</b> G11B 7/26	(51) G11B 7/24
(11) <b>1 462 356</b> B63B 21/38	(51) B60C 23/04	(11) <b>1 484 063</b> A61K 35/39 A61K 35/407	(51) A61K 35/00 A61K 39/395	(11) <b>1 498 087</b>	(51) A61F 2/14
(11) <b>1 462 356</b> B63B 21/38	(51) B63B 21/26 E02D 7/08	(11) <b>1 484 063</b> A61K 35/39 A61K 35/407	(51) A61K 35/00 A61K 39/395	(11) <b>1 498 369</b> B65G 47/26 B65G 33/32	(51) B65G 33/02 A22C 15/00 B65G 33/34
(11) <b>1 462 574</b> E06B 5/16	(51) E02B 8/04	(11) <b>1 484 237</b> B62D 25/08	(51) B62D 35/00	(11) <b>1 498 759</b>	(51) G02B 21/00
(11) <b>1 462 574</b> E06B 5/16	(51) E02B 8/04	(11) <b>1 484 237</b> B62D 25/08	(51) B62D 35/00	(11) <b>1 498 759</b>	(51) G02B 21/00
(11) <b>1 463 321</b>	(51) H04N 7/173	(11) <b>1 484 899</b> H03M 7/30	(51) H04L 29/08 H04N 7/24	(11) <b>1 499 045</b>	(51) H04B 10/18
(11) <b>1 463 321</b>	(51) H04N 7/173	(11) <b>1 484 899</b> H03M 7/30	(51) H04L 29/08 H04N 7/24	(11) <b>1 499 045</b>	(51) H04B 10/18
(11) <b>1 464 215</b>	(51) A01D 43/08	(11) <b>1 486 203</b> C09K 3/30 C07C 53/21 A61K 31/137	(51) A61K 9/12 A61K 47/12 A61K 31/56	(11) <b>1 500 736</b> D06F 37/04	(51) D06F 23/06
(11) <b>1 464 215</b>	(51) A01D 43/08	(11) <b>1 486 203</b> C09K 3/30 C07C 53/21 A61K 31/137	(51) A61K 9/12 A61K 47/12 A61K 31/56	(11) <b>1 500 736</b> D06F 37/04	(51) D06F 23/06
(11) <b>1 464 366</b>	(51) A63C 9/00	(11) <b>1 486 426</b>	(51) B65D 19/18	(11) <b>1 500 966</b> G02F 1/33	(51) G02F 1/11
(11) <b>1 464 366</b>	(51) A63C 9/00	(11) <b>1 486 426</b>	(51) B65D 19/18	(11) <b>1 500 966</b> G02F 1/33	(51) G02F 1/11
(11) <b>1 464 814</b> F02D 21/04	(51) F02D 15/00 F02D 21/08	(11) <b>1 486 426</b>	(51) B65D 19/18	(11) <b>1 500 973</b>	(51) G03C 1/498
(11) <b>1 464 814</b> F02D 21/04	(51) F02D 15/00 F02D 21/08	(11) <b>1 486 426</b>	(51) B65D 19/18	(11) <b>1 500 973</b>	(51) G03C 1/498
(11) <b>1 465 107</b>	(51) G06T 3/40	(11) <b>1 486 803</b> B42D 15/10	(51) G02B 5/18	(11) <b>1 500 997</b> G05B 19/418	(51) G05D 1/02
(11) <b>1 465 107</b>	(51) G06T 3/40	(11) <b>1 486 803</b> B42D 15/10	(51) G02B 5/18	(11) <b>1 500 997</b> G05B 19/418	(51) G05D 1/02
(11) <b>1 465 246</b> H01L 23/48	(51) H01L 21/768	(11) <b>1 487 010</b> H01L 21/265	(51) H01L 21/76 H01L 21/762	(11) <b>1 501 200</b> H04R 25/00	(51) H04B 1/10
(11) <b>1 465 246</b> H01L 23/48	(51) H01L 21/768	(11) <b>1 487 010</b> H01L 21/265	(51) H01L 21/76 H01L 21/762	(11) <b>1 501 200</b> H04R 25/00	(51) H04B 1/10
(11) <b>1 465 414</b>	(51) H04N 5/232	(11) <b>1 487 113</b> G06T 9/00 H04N 7/32	(51) H04N 7/50 H03M 7/40 H04N 7/30	(11) <b>1 502 501</b>	(51) A01K 23/00
(11) <b>1 465 414</b>	(51) H04N 5/232	(11) <b>1 487 113</b> G06T 9/00 H04N 7/32	(51) H04N 7/50 H03M 7/40 H04N 7/30	(11) <b>1 502 501</b>	(51) A01K 23/00
(11) <b>1 466 522</b>	(51) A01K 1/015	(11) <b>1 487 164</b> H04L 12/28	(51) H04L 12/64	(11) <b>1 502 552</b> A61F 2/08	(51) A61B 17/82
(11) <b>1 466 522</b>	(51) A01K 1/015	(11) <b>1 487 164</b> H04L 12/28	(51) H04L 12/64	(11) <b>1 502 552</b> A61F 2/08	(51) A61B 17/82
(11) <b>1 466 926</b> C12P 19/04 C12P 19/14	(51) C08B 37/00 C07H 3/06	(11) <b>1 487 677</b>	(51) A01D 41/12	(11) <b>1 502 634</b>	(51) A63F 13/12
(11) <b>1 466 926</b> C12P 19/04 C12P 19/14	(51) C08B 37/00 C07H 3/06	(11) <b>1 487 677</b>	(51) A01D 41/12	(11) <b>1 502 874</b> B65D 77/00	(51) B65D 81/26
(11) <b>1 467 213</b> H01F 27/40	(51) G01R 15/18 H01F 38/30	(11) <b>1 488 677</b>	(51) A01D 41/12	(11) <b>1 502 874</b> B65D 77/00	(51) B65D 81/26
(11) <b>1 467 213</b> H01F 27/40	(51) G01R 15/18 H01F 38/30	(11) <b>1 488 677</b>	(51) A01D 41/12	(11) <b>1 502 874</b> B65D 77/00	(51) B65D 81/26
(11) <b>1 467 483</b>	(51) H03H 3/08	(11) <b>1 489 864</b> H04Q 7/22	(51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	(11) <b>1 504 778</b> A61M 5/142	(51) A61L 31/16
(11) <b>1 467 483</b>	(51) H03H 3/08	(11) <b>1 489 864</b> H04Q 7/22	(51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	(11) <b>1 504 778</b> A61M 5/142	(51) A61L 31/16
(11) <b>1 468 884</b> G07C 9/00	(51) B60R 25/04	(11) <b>1 491 196</b> A61P 3/00	(51) A61K 31/445 A61K 31/70	(11) <b>1 504 825</b>	(51) B05D 7/00
(11) <b>1 468 884</b> G07C 9/00	(51) B60R 25/04	(11) <b>1 491 196</b> A61P 3/00	(51) A61K 31/445 A61K 31/70	(11) <b>1 504 825</b>	(51) B05D 7/00
(11) <b>1 469 006</b> B01J 31/18 C07B 57/00	(51) C07F 15/00 C07B 53/00	(11) <b>1 491 278</b> B23K 9/173	(51) B23K 9/09	(11) <b>1 505 289</b> F02D 41/30	(51) F02D 41/40
(11) <b>1 469 006</b> B01J 31/18 C07B 57/00	(51) C07F 15/00 C07B 53/00	(11) <b>1 491 278</b> B23K 9/173	(51) B23K 9/09	(11) <b>1 505 289</b> F02D 41/30	(51) F02D 41/40

(11) <b>1 505 429</b>	(51) G02F 1/1362	(11) <b>1 513 299</b>	(51) H04L 12/56 H01Q 1/32	(11) <b>1 011 725</b>	(51) A61K 39/395
(11) <b>1 505 514</b>	(51) G06F 15/02	(11) <b>1 513 342</b>	(51) H04N 5/76	(87) WO 1999/012566	
(11) <b>1 506 982</b>	(51) C09D 5/08 C23C 22/48			(11) <b>1 012 347</b>	(51) C12Q 1/70
				(87) WO 1998/020169	
(11) <b>1 507 008</b>	(51) C12N 15/60 C12N 1/21 C12P 13/12 C12Q 1/68	<b>I.1(4)</b>		(11) <b>1 012 642</b>	(51) G02B 6/00
		• <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>		(87) WO 1998/015857	
		• <b>Drawing up of a supplementary European search report</b>		(11) <b>1 012 648</b>	(51) G02B 6/36
		• <b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>		(87) WO 1998/015863	
(11) <b>1 507 029</b>	(51) D06F 39/00 D06F 39/04 F22B 1/00			(11) <b>1 017 788</b>	(51) C12N 1/20
				(87) WO 1999/015624	
(11) <b>1 507 184</b>	(51) G05G 9/047 G05G 1/10	(11) <b>0 761 265</b>	(51) A63F 9/22	(11) <b>1 019 859</b>	(51) G06F 19/00
		(87) WO 1996/020767		(87) WO 1998/007109	
(11) <b>1 508 271</b>	(51) A01K 15/02	(11) <b>0 888 049</b>	(51) A01N 37/10	(11) <b>1 026 551</b>	(51) G03G 9/08
		(87) WO 1997/031530		(87) WO 1999/023533	
(11) <b>1 508 443</b>	(51) B41J 2/045 B41J 2/16	(11) <b>0 903 795</b>	(51) H01M 4/58	(11) <b>1 026 906</b>	(51) H04Q 7/22
		(87) WO 1998/024134		(87) WO 2000/001174	
(11) <b>1 508 444</b>	(51) B41J 2/045 B41J 2/16	(11) <b>0 928 129</b>	(51) H05K 3/46	(11) <b>1 031 117</b>	(51) G07F 11/52
		(87) WO 1998/049877		(87) WO 1999/024946	
(11) <b>1 508 560</b>	(51) C07C 57/28 C07C 69/63	(11) <b>0 933 596</b>	(51) F24C 7/02	(11) <b>1 032 257</b>	(51) A01H 5/00
		(87) WO 1998/058210		(87) WO 1999/002030	
(11) <b>1 508 652</b>	(51) E04B 2/76 E04B 2/58	(11) <b>0 938 336</b>	(51) A61K 39/395	(11) <b>1 034 182</b>	(51) C07K 1/02
		(87) WO 1997/046257		(87) WO 1999/028338	
(11) <b>1 508 988</b>	(51) H04J 14/02	(11) <b>0 946 200</b>	(51) A61K 48/00	(11) <b>1 035 995</b>	(51) B62D 61/02
		(87) WO 1998/022145		(87) WO 1999/029561	
(11) <b>1 510 267</b>	(51) B21D 5/02 G05B 19/4069 G05B 19/42	(11) <b>0 958 561</b>	(51) G08B 13/14	(11) <b>1 043 043</b>	(51) A61N 1/30
		(87) WO 1998/035327		(87) WO 1999/033518	
(11) <b>1 510 341</b>	(51) B41J 2/045 B41J 2/16	(11) <b>0 969 100</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 043 079</b>	(51) B08B 3/02
		(87) WO 1999/016903		(87) WO 2000/012232	
(11) <b>1 510 578</b>	(51) C12N 15/10	(11) <b>0 969 542</b>	(51) H01M 10/40	(11) <b>1 046 628</b>	(51) C07C 31/20
		(87) WO 1999/038224		(87) WO 2000/007969	
(11) <b>1 510 734</b>	(51) F16J 15/08	(11) <b>0 976 200</b>	(51) H04B 1/00	(11) <b>1 049 658</b>	(51) C07C 33/00
		(87) WO 1998/013942		(87) WO 2000/031008	
(11) <b>1 510 735</b>	(51) F16J 15/08	(11) <b>0 981 226</b>	(51) H04L 12/40	(11) <b>1 051 844</b>	(51) H04N 5/445
		(87) WO 1999/037060		(87) WO 1999/038321	
(11) <b>1 510 837</b>	(51) G02B 5/08 G02B 5/02 C08J 9/36 C08L 101/00 G02B 1/10	(11) <b>0 988 005</b>	(51) A61F 5/08	(11) <b>1 052 210</b>	(51) B65H 67/048
		(87) WO 1998/047451		(87) WO 2000/014003	
(11) <b>1 511 199</b>	(51) H04B 10/17	(11) <b>0 988 102</b>	(51) A63H 33/00	(11) <b>1 057 370</b>	(51) H05B 37/00
		(87) WO 1998/053892		(87) WO 1999/044396	
(11) <b>1 511 208</b>	(51) H04J 14/02	(11) <b>0 991 366</b>	(51) A61B 19/00	(11) <b>1 058 340</b>	(51) H01Q 11/06
		(87) WO 1999/000067		(87) WO 2000/039886	
(11) <b>1 511 343</b>	(51) H04Q 7/38	(11) <b>0 994 962</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 058 512</b>	(51) A61B 5/00
		(87) WO 1998/014614		(87) WO 1998/051210	
(11) <b>1 511 344</b>	(51) H04Q 7/38	(11) <b>0 995 501</b>	(51) B08B 3/02	(11) <b>1 066 320</b>	(51) C07K 14/00
		(87) WO 1999/047279		(87) WO 1999/048915	
(11) <b>1 511 348</b>	(51) H04Q 7/38	(11) <b>1 005 481</b>	(51) C07K 1/00	(11) <b>1 074 218</b>	(51) G01N 3/32
		(87) WO 1998/047912		(87) WO 1999/055231	
(11) <b>1 512 381</b>	(51) A61F 2/06	(11) <b>1 007 567</b>	(51) C07K 14/74	(11) <b>1 075 018</b>	(51) H01L 21/308
		(87) WO 1999/009064		(87) WO 1999/044227	
(11) <b>1 512 432</b>	(51) A61N 1/44	(11) <b>1 008 352</b>	(51) A61K 45/00	(11) <b>1 080 544</b>	(51) H04Q 7/22
		(87) WO 1999/001155		(87) WO 1999/059257	
(11) <b>1 512 436</b>	(51) A62C 37/14	(11) <b>1 009 047</b>	(51) H01M 4/66	(11) <b>1 081 305</b>	(51) E04B 7/02
		(87) WO 1999/062133		(87) WO 2000/056993	
(11) <b>1 512 509</b>	(51) B29C 44/34	(11) <b>1 009 433</b>	(51) A61K 39/395	(11) <b>1 086 583</b>	(51) H04N 5/44
		(87) WO 1998/047912		(87) WO 1999/060782	
(11) <b>1 512 626</b>	(51) B64D 17/38 B23D 15/14	(11) <b>1 009 433</b>	(51) A61K 39/395	(11) <b>1 088 061</b>	(51) C12N 15/00
		(87) WO 1999/001155		(87) WO 1999/066026	
(11) <b>1 512 650</b>	(51) B65H 31/10	(11) <b>1 010 116</b>	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 088 888</b>	(51) C12N 15/09
		(87) WO 1999/001155		(87) WO 1999/058662	
(11) <b>1 512 757</b>	(51) C12Q 1/68 B01L 7/00				
(11) <b>1 512 929</b>	(51) F27D 7/04 C03B 29/08				
(11) <b>1 513 006</b>	(51) G02F 1/377				



(11) <b>1 089 145</b> (87) WO 2000/058794	(51) G04D 7/00	(11) <b>1 143 309</b> (87) WO 2001/022175	(51) G04C 3/14	(11) <b>1 187 966</b> (87) WO 2000/075477	(51) E21B 17/12
(11) <b>1 095 429</b> (87) WO 1999/065118	(51) H01R 9/05	(11) <b>1 143 502</b> (87) WO 2000/016391	(51) H01L 21/324	(11) <b>1 195 211</b> (87) WO 2001/066282	(51) B22D 11/10
(11) <b>1 097 477</b> (87) WO 1999/067811	(51) H01L 23/34	(11) <b>1 143 764</b> (87) WO 2001/028279	(51) H04R 1/24	(11) <b>1 198 747</b> (87) WO 2000/042502	(51) G06F 9/38
(11) <b>1 098 757</b> (87) WO 1999/067088	(51) B32B 5/12	(11) <b>1 144 889</b> (87) WO 2000/039489	(51) F16K 7/12	(11) <b>1 200 536</b> (87) WO 2000/056837	(51) C09K 11/08
(11) <b>1 099 036</b> (87) WO 2000/005465	(51) E04H 6/06	(11) <b>1 147 177</b> (87) WO 2000/043494	(51) C12N 5/04	(11) <b>1 202 026</b> (87) WO 2001/013058	(51) G01B 7/30
(11) <b>1 100 394</b> (87) WO 2000/007514	(51) A61B 19/00	(11) <b>1 150 629</b> (87) WO 2000/042955	(51) A61K 9/20	(11) <b>1 203 026</b> (87) WO 2001/009188	(51) C07K 16/00
(11) <b>1 100 403</b> (87) WO 2000/006046	(51) A61B 18/14	(11) <b>1 152 281</b> (87) WO 2001/033290	(51) G02F 1/1335	(11) <b>1 207 944</b> (87) WO 2001/012279	(51) A63F 13/12
(11) <b>1 101 843</b> (87) WO 2000/065135	(51) D01F 6/60	(11) <b>1 155 360</b> (87) WO 2000/046652	(51) G06T 9/00	(11) <b>1 210 736</b> (87) WO 2001/011695	(51) H01L 31/072
(11) <b>1 102 443</b> (87) WO 2000/008813	(51) H04L 12/58	(11) <b>1 159 372</b> (87) WO 2000/050532	(51) C09K 5/20	(11) <b>1 212 656</b> (87) WO 2001/020389	(51) G02F 1/035
(11) <b>1 103 843</b> (87) WO 2000/008524	(51) G02F 1/35	(11) <b>1 161 315</b> (87) WO 2000/048760	(51) B21D 22/00	(11) <b>1 214 466</b> (87) WO 2000/075406	(51) D02G 3/02
(11) <b>1 106 268</b> (87) WO 1999/049997	(51) B08B 3/04	(11) <b>1 161 956</b> (87) WO 2000/054811	(51) A61K 47/10	(11) <b>1 214 944</b> (87) WO 2001/013950	(51) A61K 45/00
(11) <b>1 109 639</b> (87) WO 2000/078481	(51) B22D 37/00	(11) <b>1 163 564</b> (87) WO 2000/049482	(51) G06F 1/00	(11) <b>1 218 188</b> (87) WO 2001/015902	(51) B41F 17/22
(11) <b>1 110 114</b> (87) WO 1999/067666	(51) G02B 6/26	(11) <b>1 164 122</b> (87) WO 2000/056694	(51) C07C 51/58	(11) <b>1 220 899</b> (87) WO 2001/007565	(51) C12N 9/88
(11) <b>1 111 026</b> (87) WO 2000/011106	(51) C09K 11/84	(11) <b>1 164 976</b> (87) WO 2000/047139	(51) A61F 2/24	(11) <b>1 221 052</b> (87) WO 2001/027625	(51) G01N 33/545
(11) <b>1 111 705</b> (87) WO 2000/079634	(51) H01M 10/48	(11) <b>1 167 296</b> (87) WO 2000/046153	(51) C01G 23/04	(11) <b>1 221 999</b> (87) WO 2001/030434	(51) A61N 5/10
(11) <b>1 112 254</b> (87) WO 2000/063296	(51) C07D 209/02	(11) <b>1 167 973</b> (87) WO 2001/057531	(51) G01N 33/52	(11) <b>1 222 474</b> (87) WO 2001/013132	(51) G01R 31/08
(11) <b>1 114 844</b> (87) WO 2000/073382	(51) C08L 21/02	(11) <b>1 168 535</b> (87) WO 2000/060711	(51) H01S 5/022	(11) <b>1 222 522</b> (87) WO 2000/072125	(51) G06K 11/18
(11) <b>1 118 002</b> (87) WO 2000/019215	(51) G01R 1/04	(11) <b>1 170 731</b> (87) WO 2000/057408	(51) G11B 7/0045	(11) <b>1 222 556</b> (87) WO 2000/072165	(51) G06F 15/00
(11) <b>1 121 135</b> (87) WO 2000/015238	(51) A61K 31/715	(11) <b>1 172 334</b> (87) WO 2000/046152	(51) C01G 9/02	(11) <b>1 226 336</b> (87) WO 2001/033044	(51) E21B 47/00
(11) <b>1 123 060</b> (87) WO 2000/016712	(51) A61C 5/00	(11) <b>1 173 353</b> (87) WO 2000/051866	(51) B60T 7/04	(11) <b>1 231 835</b> (87) WO 2001/026459	(51) C12N 15/82
(11) <b>1 127 295</b> (87) WO 2000/007073	(51) G03G 9/00	(11) <b>1 173 543</b> (87) WO 2000/060052	(51) C12N 1/20	(11) <b>1 234 568</b> (87) WO 2001/039731	(51) A61K 7/06
(11) <b>1 127 436</b> (87) WO 2000/027135	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 173 742</b> (87) WO 2000/052443	(51) G01M 17/00	(11) <b>1 241 257</b> (87) WO 2001/046415	(51) C12N 15/12
(11) <b>1 128 745</b> (87) WO 2000/005987	(51) A44B 11/25	(11) <b>1 180 087</b> (87) WO 2001/012516	(51) B65D 33/16	(11) <b>1 242 095</b> (87) WO 2001/049296	(51) A61K 31/665
(11) <b>1 129 419</b> (87) WO 2000/022556	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 180 938</b> (87) WO 2001/018169	(51) A01N 63/00	(11) <b>1 242 626</b> (87) WO 2001/046474	(51) C12Q 1/68
(11) <b>1 131 776</b> (87) WO 2000/032016	(51) G06T 5/40	(11) <b>1 181 057</b> (87) WO 2000/066179	(51) A61K 48/00	(11) <b>1 244 026</b> (87) WO 2001/048635	(51) G06F 17/30
(11) <b>1 134 547</b> (87) WO 2001/018488	(51) G01C 13/00	(11) <b>1 181 262</b> (87) WO 2000/055106	(51) C06B 31/00	(11) <b>1 245 679</b> (87) WO 2001/046428	(51) C12N 15/52
(11) <b>1 136 601</b> (87) WO 2000/026451	(51) D02G 1/02	(11) <b>1 181 392</b> (87) WO 2000/061814	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 247 308</b> (87) WO 2001/052351	(51) H01Q 1/40
(11) <b>1 140 511</b> (87) WO 2001/032427	(51) B41J 2/01	(11) <b>1 183 332</b> (87) WO 2000/065032	(51) C12N 7/00	(11) <b>1 248 712</b> (87) WO 2001/051305	(51) B60N 2/02
(11) <b>1 140 512</b> (87) WO 2001/032426	(51) B41J 2/01	(11) <b>1 186 487</b> (87) WO 2000/063051	(51) B60R 22/46	(11) <b>1 249 474</b> (87) WO 2001/042372	(51) C09C 3/12

(11) <b>1 249 863</b> (87) WO 2002/017379	(51) H01L 21/60	(11) <b>1 292 941</b> (87) WO 2001/071706	(51) G10H 7/00	(11) <b>1 329 052</b> (87) WO 2002/017556	(51) H04L 9/32
(11) <b>1 254 755</b> (87) WO 2001/056769	(51) B29C 47/14	(11) <b>1 293 106</b> (87) WO 2001/078449	(51) H04R 25/00	(11) <b>1 331 942</b> (87) WO 2002/024149	(51) A61K 39/21
(11) <b>1 257 215</b> (87) WO 2001/060265	(51) A61B 17/32	(11) <b>1 293 269</b> (87) WO 2001/094044	(51) B21C 37/15	(11) <b>1 331 964</b> (87) WO 2002/030267	(51) A61M 1/10
(11) <b>1 257 768</b> (87) WO 2001/063172	(51) F21V 9/16	(11) <b>1 295 165</b> (87) WO 2001/081990	(51) G02F 1/13	(11) <b>1 332 010</b> (87) WO 2002/026417	(51) B21F 15/08
(11) <b>1 260 687</b> (87) WO 2001/063106	(51) F02B 23/08	(11) <b>1 300 865</b> (87) WO 2002/007179	(51) H01H 50/64	(11) <b>1 333 032</b> (87) WO 2002/030954	(51) C07K 1/22
(11) <b>1 263 769</b> (87) WO 2001/064705	(51) C07H 21/04	(11) <b>1 301 350</b> (87) WO 2002/002338	(51) B41J 2/21	(11) <b>1 333 089</b> (87) WO 2002/034907	(51) C12N 15/10
(11) <b>1 266 037</b> (87) WO 2001/068922	(51) C12Q 1/66	(11) <b>1 302 508</b> (87) WO 2002/074855	(51) C08L 23/10	(11) <b>1 333 157</b> (87) WO 2002/031320	(51) F01K 23/10
(11) <b>1 267 363</b> (87) WO 2002/056319	(51) H01B 13/00	(11) <b>1 306 714</b> (87) WO 2002/010854	(51) G02F 1/1335	(11) <b>1 333 738</b> (87) WO 2002/032273	(51) A47D 7/02
(11) <b>1 269 376</b> (87) WO 2001/075689	(51) G06F 17/30	(11) <b>1 307 163</b> (87) WO 2002/013675	(51) A61F 2/06	(11) <b>1 334 392</b> (87) WO 2002/056060	(51) G02B 6/38
(11) <b>1 269 483</b> (87) WO 2001/057887	(51) H01B 7/00	(11) <b>1 307 291</b> (87) WO 2002/004123	(51) B01L 3/02	(11) <b>1 336 835</b> (87) WO 2002/042741	(51) G01N 13/12
(11) <b>1 270 104</b> (87) WO 2001/060542	(51) B21D 7/025	(11) <b>1 307 510</b> (87) WO 2002/014431	(51) C08L 75/06	(11) <b>1 337 148</b> (87) WO 2002/043657	(51) A61K 7/16
(11) <b>1 270 601</b> (87) WO 2002/034797	(51) C08F 2/32	(11) <b>1 308 915</b> (87) WO 2002/015140	(51) G08B 13/24	(11) <b>1 337 357</b> (87) WO 2003/033190	(51) B21F 27/16
(11) <b>1 270 926</b> (87) WO 2001/066933	(51) F02M 51/06	(11) <b>1 309 096</b> (87) WO 2002/099989	(51) H04B 1/707	(11) <b>1 339 888</b> (87) WO 2002/027053	(51) C22C 23/04
(11) <b>1 276 824</b> (87) WO 2001/081487	(51) C09D 183/02	(11) <b>1 309 423</b> (87) WO 2002/014016	(51) B24C 1/00	(11) <b>1 340 437</b> (87) WO 2002/043522	(51) A45D 44/22
(11) <b>1 276 866</b> (87) WO 2001/072961	(51) C12N 15/12	(11) <b>1 310 518</b> (87) WO 2002/010266	(51) C08J 9/04	(11) <b>1 342 382</b> (87) WO 2002/041650	(51) H04Q 7/00
(11) <b>1 277 275</b> (87) WO 2001/084706	(51) H03F 3/45	(11) <b>1 311 780</b> (87) WO 2002/016812	(51) F16K 15/16	(11) <b>1 343 880</b> (87) WO 2002/070648	(51) C12N 15/00
(11) <b>1 277 730</b> (87) WO 2001/072695	(51) C07C 251/54	(11) <b>1 313 919</b> (87) WO 2002/006589	(51) E01C 19/12	(11) <b>1 344 235</b> (87) WO 2002/043091	(51) H01H 9/16
(11) <b>1 280 230</b> (87) WO 2001/076009	(51) H01Q 3/40	(11) <b>1 314 233</b> (87) WO 2002/021659	(51) H02J 1/10	(11) <b>1 344 346</b> (87) WO 2002/051068	(51) H04L 12/00
(11) <b>1 280 709</b> (87) WO 2001/079070	(51) B65D 33/02	(11) <b>1 316 637</b> (87) WO 2002/002860	(51) D06M 11/83	(11) <b>1 344 526</b> (87) WO 2002/051422	(51) A61K 31/57
(11) <b>1 283 078</b> (87) WO 2001/072441	(51) B09B 3/00	(11) <b>1 316 902</b> (87) WO 2002/003279	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 344 530</b> (87) WO 2003/037364	(51) A61K 38/01
(11) <b>1 284 389</b> (87) WO 2001/090645	(51) F23G 5/027	(11) <b>1 318 469</b> (87) WO 2002/011007	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 344 772</b> (87) WO 2002/048098	(51) C07C 317/10
(11) <b>1 284 746</b> (87) WO 2001/064233	(51) A61K 38/00	(11) <b>1 321 952</b> (87) WO 2002/021552	(51) H01H 9/54	(11) <b>1 344 823</b> (87) WO 2002/044368	(51) C12N 15/12
(11) <b>1 285 942</b> (87) WO 2001/088017	(51) C07K 14/00	(11) <b>1 323 041</b> (87) WO 2002/021277	(51) G06F 11/30	(11) <b>1 345 582</b> (87) WO 2002/049589	(51) A61K 7/26
(11) <b>1 286 619</b> (87) WO 2001/093757	(51) A61B 5/00	(11) <b>1 323 047</b> (87) WO 2002/031668	(51) G06F 17/30	(11) <b>1 346 108</b> (87) WO 2002/046544	(51) E04B 1/00
(11) <b>1 286 936</b> (87) WO 2001/034537	(51) C06B 31/00	(11) <b>1 323 452</b> (87) WO 2002/030521	(51) A61H 1/02	(11) <b>1 346 780</b> (87) WO 2002/053301	(51) B21B 1/26
(11) <b>1 287 816</b> (87) WO 2002/078664	(51) A61K 7/48	(11) <b>1 323 990</b> (87) WO 2002/029335	(51) F24H 1/00	(11) <b>1 346 954</b> (87) WO 2002/053504	(51) C02F 1/461
(11) <b>1 289 526</b> (87) WO 2001/091752	(51) A61K 31/437	(11) <b>1 324 847</b> (87) WO 2002/016066	(51) B23B 31/12	(11) <b>1 346 973</b> (87) WO 2002/053521	(51) C07C 39/16
(11) <b>1 291 244</b> (87) WO 2002/062622	(51) B60R 1/064	(11) <b>1 326 009</b> (87) WO 2002/031319	(51) F01K 23/10	(11) <b>1 348 864</b> (87) WO 2002/055870	(51) F02M 59/44
(11) <b>1 291 538</b> (87) WO 2001/096756	(51) F16C 33/58	(11) <b>1 326 018</b> (87) WO 2002/031335	(51) F02D 45/00	(11) <b>1 351 647</b> (87) WO 2002/049580	(51) A61K 7/00

(11) <b>1 352 039</b> (87) WO 2002/048285	(51) C10G 45/00	(11) <b>1 379 674</b> (87) WO 2002/083741	(51) C12P 1/00	(11) <b>1 404 282</b> (87) WO 2002/098349	(51) A61K 7/00
(11) <b>1 355 761</b> (87) WO 2002/047866	(51) B23P 19/02	(11) <b>1 380 254</b> (87) WO 2002/085203	(51) A61B 5/021	(11) <b>1 404 361</b> (87) WO 2002/098452	(51) A61K 38/27
(11) <b>1 357 863</b> (87) WO 2002/053105	(51) A61L 27/46	(11) <b>1 384 245</b> (87) WO 2002/082490	(51) H01J 5/16	(11) <b>1 404 832</b> (87) WO 2002/088377	(51) C12N 15/12
(11) <b>1 359 174</b> (87) WO 2002/050153	(51) C08G 59/08	(11) <b>1 384 749</b> (87) WO 2002/081559	(51) C08K 5/3492	(11) <b>1 405 464</b> (87) WO 2002/100044	(51) G06F 17/60
(11) <b>1 359 885</b> (87) WO 2002/062306	(51) A61K 7/00	(11) <b>1 385 718</b> (87) WO 2002/087925	(51) B60R 19/03	(11) <b>1 406 037</b> (87) WO 2003/006861	(51) F16K 11/14
(11) <b>1 360 422</b> (87) WO 2002/064988	(51) F16D 15/00	(11) <b>1 385 908</b> (87) WO 2000/022019	(51) C08F 297/04	(11) <b>1 406 644</b> (87) WO 2002/069886	(51) A61K 35/78
(11) <b>1 360 803</b> (87) WO 2002/058339	(51) H04L 12/50	(11) <b>1 386 055</b> (87) WO 2002/090709	(51) E21B 33/06	(11) <b>1 407 107</b> (87) WO 2003/008752	(51) E06B 7/16
(11) <b>1 361 264</b> (87) WO 2002/064714	(51) A21D 13/08	(11) <b>1 389 187</b> (87) WO 2002/083634	(51) C07D 201/00	(11) <b>1 407 423</b> (87) WO 2000/077744	(51) G06T 17/00
(11) <b>1 362 850</b> (87) WO 2002/066434	(51) C07D 213/64	(11) <b>1 390 741</b> (87) WO 2002/084277	(51) G01N 31/00	(11) <b>1 408 957</b> (87) WO 2002/070472	(51) C07D 493/22
(11) <b>1 362 876</b> (87) WO 2002/050154	(51) C08G 59/40	(11) <b>1 391 896</b> (87) WO 2002/097830	(51) H01B 7/02	(11) <b>1 409 586</b> (87) WO 2003/004561	(51) C08L 67/02
(11) <b>1 362 877</b> (87) WO 2002/050155	(51) C08G 59/40	(11) <b>1 392 867</b> (87) WO 2002/092772	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 410 034</b> (87) WO 2002/069899	(51) G01N 33/567
(11) <b>1 364 980</b> (87) WO 2002/062868	(51) C08G 63/183	(11) <b>1 392 901</b> (87) WO 2003/087448	(51) D02G 1/00	(11) <b>1 411 119</b> (87) WO 2003/000885	(51) C12N 15/09
(11) <b>1 365 908</b> (87) WO 2002/058916	(51) B29C 70/44	(11) <b>1 393 727</b> (87) WO 2002/092074	(51) A61K 31/222	(11) <b>1 412 177</b> (87) WO 2003/008187	(51) B32B 7/00
(11) <b>1 365 963</b> (87) WO 2002/062669	(51) B65D 5/48	(11) <b>1 394 187</b> (87) WO 2002/102862	(51) C08F 210/00	(11) <b>1 412 195</b> (87) WO 2001/066358	(51) B41J 5/16
(11) <b>1 366 246</b> (87) WO 2002/064906	(51) E04C 5/06	(11) <b>1 394 816</b> (87) WO 2002/080196	(51) H01B 1/06	(11) <b>1 412 627</b> (87) WO 2002/027163	(51) F01B 9/02
(11) <b>1 366 360</b> (87) WO 2002/072863	(51) H01J 49/04	(11) <b>1 397 409</b> (87) WO 2002/090415	(51) C08G 61/00	(11) <b>1 413 929</b> (87) WO 2002/097536	(51) G03G 5/10
(11) <b>1 366 932</b> (87) WO 2002/062597	(51) B60C 23/06	(11) <b>1 397 410</b> (87) WO 2002/090416	(51) C08G 61/00	(11) <b>1 414 050</b> (87) WO 2003/012802	(51) H01F 1/04
(11) <b>1 369 419</b> (87) WO 2002/072564	(51) C07D 307/64	(11) <b>1 398 808</b> (87) WO 2002/097837	(51) H01H 13/02	(11) <b>1 414 057</b> (87) WO 2003/015114	(51) H01H 73/02
(11) <b>1 370 064</b> (87) WO 2002/076085	(51) H04N 1/407	(11) <b>1 399 208</b> (87) WO 2002/092137	(51) A61M 5/32	(11) <b>1 414 288</b> (87) WO 2003/014376	(51) A01H 5/00
(11) <b>1 370 545</b> (87) WO 2002/072565	(51) C07D 307/77	(11) <b>1 399 643</b> (87) WO 2002/090708	(51) E21B 33/06	(11) <b>1 414 939</b> (87) WO 2002/042424	(51) C12N 1/00
(11) <b>1 372 528</b> (87) WO 2002/080648	(51) A61K 39/00	(11) <b>1 400 122</b> (87) WO 2002/104034	(51) H04N 7/18	(11) <b>1 415 967</b> (87) WO 2003/014049	(51) C07C 37/20
(11) <b>1 372 568</b> (87) WO 2001/010376	(51) A61H 37/00	(11) <b>1 400 123</b> (87) WO 2002/104035	(51) H04N 7/18	(11) <b>1 418 234</b> (87) WO 2001/064862	(51) C07K 16/28
(11) <b>1 373 291</b> (87) WO 2002/068672	(51) C07H 21/02	(11) <b>1 401 479</b> (87) WO 2003/003975	(51) A61K 38/16	(11) <b>1 419 767</b> (87) WO 2003/015762	(51) A61K 31/166
(11) <b>1 373 358</b> (87) WO 2002/081546	(51) C08G 61/02	(11) <b>1 402 149</b> (87) WO 2002/097237	(51) E21B 43/04	(11) <b>1 420 779</b> (87) WO 2003/010116	(51) A61K 31/353
(11) <b>1 374 221</b> (87) WO 2002/073596	(51) G10L 13/08	(11) <b>1 402 388</b> (87) WO 2002/099677	(51) G06F 15/16	(11) <b>1 421 535</b> (87) WO 2003/021511	(51) G06F 17/60
(11) <b>1 375 004</b> (87) WO 2002/083312	(51) B02C 19/00	(11) <b>1 402 548</b> (87) WO 2002/099826	(51) H01H 33/66	(11) <b>1 421 576</b> (87) WO 2003/017246	(51) G09G 5/00
(11) <b>1 375 820</b> (87) WO 2002/073001	(51) E21B 43/10	(11) <b>1 402 911</b> (87) WO 2003/033056	(51) A61M 5/158	(11) <b>1 421 647</b> (87) WO 2003/005054	(51) H01Q 17/00
(11) <b>1 377 288</b> (87) WO 2002/083128	(51) A61K 31/415	(11) <b>1 403 249</b> (87) WO 2003/002535	(51) C07D 213/36	(11) <b>1 422 846</b> (87) WO 2003/021824	(51) H04B 17/00
(11) <b>1 378 545</b> (87) WO 2002/077106	(51) C09B 67/44	(11) <b>1 404 223</b> (87) WO 2003/000135	(51) A61B 5/113	(11) <b>1 423 943</b> (87) WO 2003/021891	(51) H04L 12/56

(11) <b>1 425 938</b> (87) WO 2003/003791	(51) H04R 25/00	(11) <b>1 451 523</b> (87) WO 2003/050472	(51) G01B 9/00	(11) <b>1 468 013</b> (87) WO 2003/059933	(51) C07K 7/50
(11) <b>1 426 441</b> (87) WO 2003/018794	(51) C12N 15/09	(11) <b>1 452 166</b> (87) WO 2003/032932	(51) A61K 7/06	(11) <b>1 468 472</b> (87) WO 2003/052870	(51) H01Q 9/16
(11) <b>1 427 825</b> (87) WO 2002/083847	(51) C12N 15/12	(11) <b>1 452 428</b> (87) WO 2003/049990	(51) B62D 55/15	(11) <b>1 469 046</b> (87) WO 2003/055951	(51) C09D 11/00
(11) <b>1 431 523</b> (87) WO 2003/029619	(51) F01K 23/10	(11) <b>1 452 491</b> (87) WO 2003/033417	(51) A61K 7/06	(11) <b>1 469 238</b> (87) WO 2003/062682	(51) F16J 15/32
(11) <b>1 432 731</b> (87) WO 2003/022223	(51) C07K 14/435	(11) <b>1 452 507</b> (87) WO 2003/040058	(51) C04B 35/50	(11) <b>1 470 207</b> (87) WO 2003/060045	(51) C11D 1/62
(11) <b>1 435 789</b> (87) WO 2003/023006	(51) A01N 63/00	(11) <b>1 453 393</b> (87) WO 2003/049567	(51) A43B 21/51	(11) <b>1 470 216</b> (87) WO 2003/057152	(51) C12N 5/00
(11) <b>1 435 899</b> (87) WO 2003/041669	(51) A61K 7/06	(11) <b>1 453 510</b> (87) WO 2003/041563	(51) A61K 31/445	(11) <b>1 470 257</b> (87) WO 2003/070970	(51) C12Q 1/68
(11) <b>1 436 087</b> (87) WO 2003/022437	(51) B01L 3/02	(11) <b>1 453 716</b> (87) WO 2003/049988	(51) B62D 1/24	(11) <b>1 470 421</b> (87) WO 2003/042659	(51) G01N 33/543
(11) <b>1 436 323</b> (87) WO 2003/022877	(51) C07K 14/00	(11) <b>1 454 349</b> (87) WO 2003/042721	(51) H01L 21/302	(11) <b>1 470 467</b> (87) WO 2003/067406	(51) G06F 1/16
(11) <b>1 436 418</b> (87) WO 2003/025140	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 454 386</b> (87) WO 2003/047052	(51) H01S 3/04	(11) <b>1 471 873</b> (87) WO 2003/103571	(51) A61K 6/00
(11) <b>1 436 614</b> (87) WO 2003/023399	(51) G01N 33/52	(11) <b>1 454 523</b> (87) WO 2003/051106	(51) A01K 1/03	(11) <b>1 473 332</b> (87) WO 2003/066751	(51) C09D 11/00
(11) <b>1 437 402</b> (87) WO 2003/029455	(51) C12N 15/00	(11) <b>1 455 876</b> (87) WO 2003/048721	(51) A61M 16/12	(11) <b>1 473 334</b> (87) WO 2003/066754	(51) C09D 11/00
(11) <b>1 438 371</b> (87) WO 2003/035798	(51) C09K 19/04	(11) <b>1 456 322</b> (87) WO 2003/054106	(51) C09K 3/00	(11) <b>1 474 085</b> (87) WO 2003/049637	(51) A61F 13/00
(11) <b>1 438 586</b> (87) WO 2004/031773	(51) G01N 33/573	(11) <b>1 458 485</b> (87) WO 2003/054510	(51) B01L 3/00	(11) <b>1 475 814</b> (87) WO 2003/063191	(51) H01H 1/02
(11) <b>1 441 070</b> (87) WO 2003/038190	(51) E01D 19/10	(11) <b>1 458 838</b> (87) WO 2003/048282	(51) C10M 141/08	(11) <b>1 476 471</b> (87) WO 2003/062279	(51) C08B 37/00
(11) <b>1 442 360</b> (87) WO 2003/030561	(51) G06F 9/00	(11) <b>1 459 282</b> (87) WO 2003/056537	(51) H05B 41/288	(11) <b>1 477 488</b> (87) WO 2003/064420	(51) C07D 453/04
(11) <b>1 442 481</b> (87) WO 2003/034497	(51) H01L 29/73	(11) <b>1 460 644</b> (87) WO 2003/056574	(51) H01B 1/22	(11) <b>1 478 279</b> (87) WO 2003/061521	(51) A61B 13/00
(11) <b>1 444 497</b> (87) WO 2003/034030	(51) G01N 1/00	(11) <b>1 461 062</b> (87) WO 2003/049682	(51) A61K 38/00	(11) <b>1 478 356</b> (87) WO 2003/066004	(51) A61K 31/352
(11) <b>1 446 478</b> (87) WO 2003/033677	(51) C12N 5/10	(11) <b>1 461 348</b> (87) WO 2003/048331	(51) C07H 21/00	(11) <b>1 478 612</b> (87) WO 2003/064356	(51) B01J 38/64
(11) <b>1 446 695</b> (87) WO 2003/060596	(51) G02F 1/00	(11) <b>1 461 393</b> (87) WO 2003/057788	(51) C09D 11/02	(11) <b>1 478 832</b> (87) WO 2003/064832	(51) F02B 31/04
(11) <b>1 446 793</b> (87) WO 2003/044768	(51) G09G 5/00	(11) <b>1 461 461</b> (87) WO 2003/053342	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 479 387</b> (87) WO 2003/063879	(51) A61K 31/5575
(11) <b>1 447 409</b> (87) WO 2003/035674	(51) C07K 5/037	(11) <b>1 463 482</b> (87) WO 2003/051318	(51) A61K 7/00	(11) <b>1 480 658</b> (87) WO 2003/072024	(51) A61K 33/00
(11) <b>1 447 445</b> (87) WO 2003/038089	(51) C12N 15/09	(11) <b>1 463 648</b> (87) WO 2003/059672	(51) B60J 11/00	(11) <b>1 480 745</b> (87) WO 2003/064040	(51) B01J 38/64
(11) <b>1 450 394</b> (87) WO 2004/008512	(51) H01L 21/28	(11) <b>1 463 763</b> (87) WO 2003/054032	(51) C08F 8/20	(11) <b>1 480 931</b> (87) WO 2003/064355	(51) B01J 38/10
(11) <b>1 450 602</b> (87) WO 2002/079419	(51) A01K 67/033	(11) <b>1 465 558</b> (87) WO 2003/049669	(51) A61F 2/44	(11) <b>1 481 211</b> (87) WO 2003/048666	(51) B01D 1/18
(11) <b>1 450 991</b> (87) WO 2003/011538	(51) B26D 7/00	(11) <b>1 465 728</b> (87) WO 2003/059519	(51) B01L 3/00	(11) <b>1 485 966</b> (87) WO 2003/079558	(51) H01P 5/12
(11) <b>1 451 274</b> (87) WO 2003/048277	(51) C10M 129/10	(11) <b>1 465 910</b> (87) WO 2003/070888	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 486 998</b> (87) WO 2004/055846	(51) H01H 3/38
(11) <b>1 451 275</b> (87) WO 2003/048278	(51) C10M 129/10	(11) <b>1 465 989</b> (87) WO 2003/052091	(51) A61K 47/00	(11) <b>1 489 174</b> (87) WO 2003/074697	(51) C12N 15/09
(11) <b>1 451 301</b> (87) WO 2003/037072	(51) C12N 5/04	(11) <b>1 466 224</b> (87) WO 2003/060619	(51) H05B 41/288		

(11) **1 489 650** (51) C09G 1/02  
(87) WO 2003/075332

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 071 333** (51) A01N 63/00  
28.01.2005

I.2		(87) <b>WO 2002/088251</b>	(51) C08L 75/04	(87) <b>WO 2003/014864</b>	(51) G06F 1/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) JP 2002/003979	(87) 2002/45 07.11.2002	(86) US 2002/023171	(87) 2003/08 20.02.2003
		(21) 02720546.7	21.11.2003	(21) 02761144.1	26.02.2004
		(87) <b>WO 2002/088476</b>	(51) E02F 3/36	(87) <b>WO 2003/015093</b>	(51) G11B 20/10
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) NZ 2002/000083	(87) 2002/45 07.11.2002	(86) KR 2002/001531	(87) 2003/08 20.02.2003
		(21) 02766698.1	03.12.2003	(21) 02755975.6	10.03.2004
		(87) <b>WO 2002/092774</b>	(51) C12P 19/34	(87) <b>WO 2003/015447</b>	(51) H04Q 7/38
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 2002/015426	(87) 2002/47 21.11.2002	(86) US 2002/025334	(87) 2003/08 20.02.2003
		(21) 02741705.4	15.12.2003	(21) 02752770.4	11.03.2004
		(87) <b>WO 2002/094672</b>	(51) B65D 55/02	(87) <b>WO 2003/015448</b>	(51) H04Q 7/38
(87) <b>WO 2001/001394</b>	(51) G11B 5/31	(86) AU 2002/000619	(87) 2002/48 28.11.2002	(86) US 2002/027039	(87) 2003/08 20.02.2003
(86) JP 1999/003472	(87) 2001/01 04.01.2001	(21) 02771595.2	23.12.2003	(21) 02757371.6	11.03.2004
(21) 99973929.5	30.01.2002				
		(87) <b>WO 2002/098656</b>	(51) B32B 27/00	(87) <b>WO 2003/016146</b>	(51) B65D 1/00
(87) <b>WO 2001/001396</b>	(51) G11B 5/39	(86) US 2002/011423	(87) 2002/50 12.12.2002	(86) DE 2002/003017	(87) 2003/09 27.02.2003
(86) JP 1999/003481	(87) 2001/01 04.01.2001	(21) 02731331.1	31.12.2003	(21) 02794724.1	17.03.2004
(21) 99973933.7	30.01.2002				
		(87) <b>WO 2002/102131</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/017164</b>	(51) G06F 17/60
(87) <b>WO 2001/037659</b>	(51) A01N 35/04	(86) US 2002/018908	(87) 2002/52 27.12.2002	(86) US 2001/022593	(87) 2003/09 27.02.2003
(86) GB 2000/004421	(87) 2001/22 31.05.2001	(21) 02737502.1	15.01.2004	(21) 01963724.8	11.03.2004
(21) 00977667.5	25.08.2001				
		(87) <b>WO 2002/103480</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/017458</b>	(51) H02N 15/00
(87) <b>WO 2002/051432</b>	(51) C07C 1/00	(86) US 2002/019055	(87) 2002/52 27.12.2002	(86) RU 2002/000359	(87) 2003/09 27.02.2003
(86) US 2001/043115	(87) 2002/27 04.07.2002	(21) 02742124.7	16.01.2004	(21) 02760942.9	18.03.2004
(21) 01990666.8	17.06.2003				
		(87) <b>WO 2003/000499</b>	(51) B41J 5/10	(87) <b>WO 2003/018323</b>	(51) B41M 3/16
(87) <b>WO 2002/062850</b>	(51) C07K 16/00	(86) US 2001/020069	(87) 2003/01 03.01.2003	(86) DE 2001/003295	(87) 2003/10 06.03.2003
(86) US 2002/003925	(87) 2002/33 15.08.2002	(21) 01950411.7	23.01.2004	(21) 01976010.7	24.03.2004
(21) 02720948.5	03.09.2003				
		(87) <b>WO 2003/000578</b>	(51) B65H 75/34	(87) <b>WO 2003/018861</b>	(51) C23C 8/14
(87) <b>WO 2002/063536</b>	(51) G06F 17/60	(86) US 2002/016588	(87) 2003/01 03.01.2003	(86) NL 2001/000644	(87) 2003/10 06.03.2003
(86) US 2002/004990	(87) 2002/33 31.01.2002	(21) 02744177.3	23.01.2004	(21) 01976931.4	01.04.2004
(21) 02721069.9	03.09.2003				
		(87) <b>WO 2003/004599</b>	(51) C12N 1/00	(87) <b>WO 2003/019422</b>	(51) G06F 17/30
(87) <b>WO 2002/063540</b>	(51) G06F 19/00	(86) IL 2002/000540	(87) 2003/03 16.01.2003	(86) US 2002/026991	(87) 2003/10 06.03.2003
(86) PH 2002/000002	(87) 2002/33 15.08.2002	(21) 02738609.3	03.02.2004	(21) 02766088.5	25.03.2004
(21) 02740060.5	01.09.2004				
		(87) <b>WO 2003/006120</b>	(51) A63F 1/00	(87) <b>WO 2003/019443</b>	(51) G06F 17/60
(87) <b>WO 2002/063550</b>	(51) G06K 19/00	(86) US 2002/021597	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) KR 2001/001438	(87) 2003/10 06.03.2003
(86) AU 2002/000115	(87) 2002/33 15.08.2002	(21) 02756412.9	11.02.2004	(21) 01961381.9	25.03.2004
(21) 02709913.4	07.09.2004				
		(87) <b>WO 2003/006312</b>	(51) B63J 1/00	(87) <b>WO 2003/019804</b>	(51) H04B 1/38
(87) <b>WO 2002/064900</b>	(51) E04B 1/348	(86) US 2002/022112	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) KR 2002/001569	(87) 2003/10 06.03.2003
(86) CN 2002/000035	(87) 2002/34 22.08.2002	(21) 02746993.1	13.02.2004	(21) 02765622.2	24.03.2004
(21) 02709967.0	24.08.2004				
		(87) <b>WO 2003/007747</b>	(51) A45B 25/24	(87) <b>WO 2003/020079</b>	(51) A47C 4/04
(87) <b>WO 2002/069893</b>	(51) A61K 6/00	(86) GB 2002/003326	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) FR 2001/002774	(87) 2003/11 13.03.2003
(86) US 2002/006108	(87) 2002/37 12.09.2002	(21) 02749035.8	21.02.2004	(21) 01967442.3	07.04.2004
(21) 02707924.3	03.11.2004				
		(87) <b>WO 2003/007996</b>	(51) A61K 47/48	(87) <b>WO 2003/020105</b>	(51) A61B 1/00
(87) <b>WO 2002/073481</b>	(51) G06F 17/60	(86) KR 2002/001352	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) US 2002/024239	(87) 2003/11 13.03.2003
(86) IB 2001/000351	(87) 2002/38 19.09.2002	(21) 02749416.0	19.02.2004	(21) 02756830.2	02.03.2004
(21) 01912046.8	14.10.2003				
		(87) <b>WO 2003/009670</b>	(51) A01G 3/025	(87) <b>WO 2003/021480</b>	(51) G06F 17/30
(87) <b>WO 2002/075259</b>	(51) G01G 3/16	(86) US 2002/021384	(87) 2003/06 06.02.2003	(86) GB 2001/003943	(87) 2003/11 13.03.2003
(86) CH 2002/000070	(87) 2002/39 26.09.2002	(21) 02752188.9	24.02.2004	(21) 01965398.9	06.04.2004
(21) 02716031.6	01.03.2004				
		(87) <b>WO 2003/010618</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/021707</b>	(51) H01M 10/40
(87) <b>WO 2002/076236</b>	(51) A23K 1/18	(86) KR 2002/001380	(87) 2003/06 06.02.2003	(86) KR 2001/001770	(87) 2003/11 13.03.2003
(86) FR 2002/000990	(87) 2002/40 03.10.2002	(21) 02760845.4	25.02.2004	(21) 01982878.9	07.04.2004
(21) 02753733.1	23.10.2003				
		(87) <b>WO 2003/011022</b>	(51) A01M 7/00	(87) <b>WO 2003/022776</b>	(51) C04B 28/04
(87) <b>WO 2002/078384</b>	(51) H04Q 7/38	(86) DK 2001/000524	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) CN 2001/001270	(87) 2003/12 20.03.2003
(86) ZA 2001/000070	(87) 2002/40 03.10.2002	(21) 01957771.7	02.03.2004	(21) 01982075.2	25.03.2004
(21) 01951104.7	23.10.2003				
		(87) <b>WO 2003/011050</b>	(51) A23L 1/00	(87) <b>WO 2003/023248</b>	(51) F16D 65/72
(87) <b>WO 2002/078714</b>	(51) A61K 31/66	(86) US 2002/024135	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) KR 2001/001532	(87) 2003/12 20.03.2003
(86) EP 2002/003109	(87) 2002/41 10.10.2002	(21) 02748269.4	02.03.2004	(21) 01965743.6	14.04.2004
(21) 02732507.5	31.10.2003				
		(87) <b>WO 2003/012715</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/023507</b>	(51) G02F 1/1337
(87) <b>WO 2002/082951</b>	(51) A47B 31/02	(86) NZ 2002/000143	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) KR 2001/001683	(87) 2003/12 20.03.2003
(86) IB 2002/001237	(87) 2002/43 24.10.2002	(21) 02760918.9	02.03.2004	(21) 01974944.9	29.03.2004
(21) 02722576.2	18.11.2004				
		(87) <b>WO 2003/013592</b>	(51) A61K 38/57	(87) <b>WO 2003/023662</b>	(51) G06F 17/60
(87) <b>WO 2002/087879</b>	(51) B32B 31/06	(86) EP 2002/008733	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) CN 2002/000636	(87) 2003/12 20.03.2003
(86) US 2002/002916	(87) 2002/45 07.11.2002	(21) 02794554.2	09.03.2004	(21) 02764496.2	14.04.2004
(21) 02718886.1	27.11.2003				

(87) <b>WO 2003/023669</b> (86) JP 2002/008369 (21) 02758858.1	(51) G06F 17/60 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) <b>WO 2003/030510</b> (86) US 2002/031251 (21) 02800404.2	(51) H04M 11/00 (87) 2003/15 10.04.2003 02.04.2004	(87) <b>WO 2003/036454</b> (86) KR 2002/000813 (21) 02720672.1	(51) G06F 3/033 (87) 2003/18 01.05.2003 25.05.2004
(87) <b>WO 2003/023702</b> (86) GB 2002/004063 (21) 02755330.4	(51) G06K 11/18 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) <b>WO 2003/030774</b> (86) US 2002/032206 (21) 02769014.8	(51) A61F 2/00 (87) 2003/16 17.04.2003 11.05.2004	(87) <b>WO 2003/036532</b> (86) FR 2002/003687 (21) 02793188.0	(51) G06F 17/60 (87) 2003/18 01.05.2003 27.05.2004
(87) <b>WO 2003/024321</b> (86) EP 2002/010428 (21) 02777130.2	(51) A61B 5/00 (87) 2003/13 27.03.2003 20.04.2004	(87) <b>WO 2003/031240</b> (86) JP 2002/010204 (21) 02800717.7	(51) B60S 1/38 (87) 2003/16 17.04.2003 04.05.2004	(87) <b>WO 2003/036864</b> (86) KR 2002/000672 (21) 02718668.3	(51) H04L 9/30 (87) 2003/18 01.05.2003 29.04.2004
(87) <b>WO 2003/025382</b> (86) IB 2002/003746 (21) 02767780.6	(51) F02M 31/16 (87) 2003/13 27.03.2003 20.04.2004	(87) <b>WO 2003/031476</b> (86) EP 2002/011154 (21) 02779463.5	(51) C07K 16/28 (87) 2003/16 17.04.2003 07.05.2004	(87) <b>WO 2003/036920</b> (86) US 2002/034239 (21) 02773909.3	(51) H04M 1/00 (87) 2003/18 01.05.2003 25.05.2004
(87) <b>WO 2003/025816</b> (86) KR 2002/001617 (21) 02765636.2	(51) G06F 17/60 (87) 2003/13 27.03.2003 22.04.2004	(87) <b>WO 2003/032169</b> (86) JP 2002/002699 (21) 02705400.6	(51) G06F 12/00 (87) 2003/16 17.04.2003 29.04.2004	(87) <b>WO 2003/038477</b> (86) US 2002/029583 (21) 02798412.9	(51) G02B 1/00 (87) 2003/19 08.05.2003 19.04.2004
(87) <b>WO 2003/026153</b> (86) US 2002/029791 (21) 02780325.3	(51) H04B 1/38 (87) 2003/13 27.03.2003 22.03.2004	(87) <b>WO 2003/032220</b> (86) KR 2002/001855 (21) 02781909.3	(51) G06F 17/60 (87) 2003/16 17.04.2003 07.05.2004	(87) <b>WO 2003/039038</b> (86) KR 2001/002176 (21) 01274624.4	(51) H04B 7/26 (87) 2003/19 08.05.2003 13.04.2004
(87) <b>WO 2003/026251</b> (86) US 2001/047067 (21) 01989990.5	(51) H04L 29/06 (87) 2003/13 27.03.2003 25.02.2004	(87) <b>WO 2003/032290</b> (86) US 2002/032046 (21) 02773724.6	(51) G09G 5/00 (87) 2003/16 17.04.2003 10.05.2004	(87) <b>WO 2003/040672</b> (86) US 2002/035525 (21) 02789447.6	(51) G01K 1/00 (87) 2003/20 15.05.2003 08.06.2004
(87) <b>WO 2003/026322</b> (86) DE 2002/003179 (21) 02798679.3	(51) H04Q 7/00 (87) 2003/13 27.03.2003 30.03.2004	(87) <b>WO 2003/032506</b> (86) KR 2001/001858 (21) 01274533.7	(51) H04B 1/38 (87) 2003/16 17.04.2003 09.05.2004	(87) <b>WO 2003/040837</b> (86) IB 2001/002891 (21) 01274652.5	(51) G04B 37/14 (87) 2003/20 15.05.2003 10.06.2004
(87) <b>WO 2003/026401</b> (86) US 2002/030364 (21) 02799625.5	(51) A01K 67/027 (87) 2003/14 03.04.2003 27.04.2004	(87) <b>WO 2003/032514</b> (86) US 2002/032581 (21) 02780441.8	(51) H04B 1/707 (87) 2003/16 17.04.2003 12.05.2004	(87) <b>WO 2003/040850</b> (86) AU 2002/001404 (21) 02802592.2	(51) G06C 3/00 (87) 2003/20 15.05.2003 10.06.2004
(87) <b>WO 2003/026519</b> (86) NL 2002/000622 (21) 02763097.9	(51) A61B 17/28 (87) 2003/14 03.04.2003 27.04.2004	(87) <b>WO 2003/032646</b> (86) ES 2001/000373 (21) 01974339.2	(51) H04N 7/18 (87) 2003/16 17.04.2003 07.05.2004	(87) <b>WO 2003/040938</b> (86) KR 2001/002222 (21) 01274667.3	(51) G06F 15/00 (87) 2003/20 15.05.2003 20.05.2004
(87) <b>WO 2003/026737</b> (86) US 2002/030116 (21) 02761792.7	(51) A61N 1/18 (87) 2003/14 03.04.2003 27.04.2004	(87) <b>WO 2003/032930</b> (86) EP 2002/011117 (21) 02801311.8	(51) A61K 7/06 (87) 2003/17 24.04.2003 14.05.2004	(87) <b>WO 2003/041472</b> (86) CN 2001/001532 (21) 01274631.9	(51) H05K 7/20 (87) 2003/20 15.05.2003 06.06.2004
(87) <b>WO 2003/027377</b> (86) DE 2001/003534 (21) 01971712.3	(51) D06F 39/02 (87) 2003/14 03.04.2003 14.04.2004	(87) <b>WO 2003/033072</b> (86) EP 2002/011162 (21) 02782836.7	(51) A62B 1/00 (87) 2003/17 24.04.2003 13.05.2004	(87) <b>WO 2003/042385</b> (86) US 2002/001659 (21) 02718853.1	(51) C12N 15/11 (87) 2003/21 22.05.2003 19.08.2004
(87) <b>WO 2003/027827</b> (86) NL 2001/000686 (21) 01981152.0	(51) G06F 3/033 (87) 2003/14 03.04.2003 15.04.2004	(87) <b>WO 2003/033078</b> (86) EP 2002/011161 (21) 02782835.9	(51) A62B 37/00 (87) 2003/17 24.04.2003 13.05.2004	(87) <b>WO 2003/042475</b> (86) KR 2002/002081 (21) 02788930.2	(51) E05B 49/00 (87) 2003/21 22.05.2003 16.06.2004
(87) <b>WO 2003/027913</b> (86) AU 2002/001317 (21) 02799376.5	(51) G06F 17/60 (87) 2003/14 03.04.2003 28.04.2004	(87) <b>WO 2003/033298</b> (86) SE 2002/001907 (21) 02801616.0	(51) B60N 3/10 (87) 2003/17 24.04.2003 19.05.2004	(87) <b>WO 2003/042550</b> (86) SE 2002/001841 (21) 02778145.9	(51) F15B 15/26 (87) 2003/21 22.05.2003 11.05.2004
(87) <b>WO 2003/027928</b> (86) KR 2002/001756 (21) 02765667.7	(51) G06F 17/60 (87) 2003/14 03.04.2003 29.04.2004	(87) <b>WO 2003/033577</b> (86) EP 2002/011245 (21) 02772363.4	(51) C08J 7/00 (87) 2003/17 24.04.2003 12.05.2004	(87) <b>WO 2003/043520</b> (86) US 2002/031208 (21) 02763819.6	(51) A61C 3/03 (87) 2003/22 30.05.2003 22.06.2004
(87) <b>WO 2003/028355</b> (86) US 2001/030032 (21) 01975382.1	(51) H04M 3/54 (87) 2003/14 03.04.2003 25.04.2004	(87) <b>WO 2003/034254</b> (86) AT 2002/000296 (21) 02778976.7	(51) G06F 15/02 (87) 2003/17 24.04.2003 18.05.2004	(87) <b>WO 2003/045141</b> (86) JP 2001/010360 (21) 01274839.8	(51) A01N 1/00 (87) 2003/23 05.06.2003 29.06.2004
(87) <b>WO 2003/028356</b> (86) US 2002/030694 (21) 02778369.5	(51) H04M 5/00 (87) 2003/14 03.04.2003 27.04.2004	(87) <b>WO 2003/034331</b> (86) US 2002/033049 (21) 02801752.3	(51) G06K 19/00 (87) 2003/17 24.04.2003 18.05.2004	(87) <b>WO 2003/045293</b> (86) US 2002/037440 (21) 02804026.9	(51) A61F 13/00 (87) 2003/23 05.06.2003 22.06.2004
(87) <b>WO 2003/030052</b> (86) NZ 2002/000204 (21) 02780202.4	(51) G06F 17/60 (87) 2003/15 10.04.2003 05.05.2004	(87) <b>WO 2003/034808</b> (86) JP 2002/010768 (21) 02802020.4	(51) A01G 9/02 (87) 2003/18 01.05.2003 27.05.2004	(87) <b>WO 2003/046463</b> (86) US 2002/038253 (21) 02786827.2	(51) F28F 7/00 (87) 2003/23 05.06.2003 29.06.2004
(87) <b>WO 2003/030337</b> (86) EP 2002/011012 (21) 02782805.2	(51) H02K 49/04 (87) 2003/15 10.04.2003 04.05.2004	(87) <b>WO 2003/034913</b> (86) FR 2002/003604 (21) 02793175.7	(51) A61B 5/00 (87) 2003/18 01.05.2003 25.05.2004	(87) <b>WO 2003/046702</b> (86) IL 2002/000960 (21) 02790683.3	(51) G06F 1/20 (87) 2003/23 05.06.2003 30.06.2004
(87) <b>WO 2003/030494</b> (86) US 2002/031650 (21) 02800465.3	(51) H04M 1/64 (87) 2003/15 10.04.2003 02.04.2004	(87) <b>WO 2003/034921</b> (86) KR 2002/001957 (21) 02781960.6	(51) A61B 8/00 (87) 2003/18 01.05.2003 22.05.2004	(87) <b>WO 2003/047384</b> (86) KR 2002/001917 (21) 02804362.8	(51) A45C 1/12 (87) 2003/24 12.06.2003 14.05.2004

(87) <b>WO 2003/048880</b>	(51) G05G 1/10	(87) <b>WO 2003/056777</b>	(51) H04L 29/06	(87) <b>WO 2003/058003</b>	(51) E04B 1/00
(86) US 2001/046735	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) EP 2002/014335	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/001310	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 01995384.3	06.07.2004	(21) 02805757.8	29.07.2004	(21) 03729389.1	17.08.2004
(87) <b>WO 2003/049316</b>	(51) H04B 7/00	(87) <b>WO 2003/056948</b>	(51) A24F 13/16	(87) <b>WO 2003/058007</b>	(51) E04F 15/18
(86) CN 2001/001607	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) JP 2002/013528	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) NL 2003/000007	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 01274865.3	07.06.2004	(21) 02793386.0	29.07.2004	(21) 03701920.5	11.08.2004
(87) <b>WO 2003/049975</b>	(51) B60R 16/02	(87) <b>WO 2003/057030</b>	(51) A61B 5/0205	(87) <b>WO 2003/058008</b>	(51) E04G 17/14
(86) FR 2002/004228	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) US 2002/041600	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) AU 2003/000011	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02804599.5	13.07.2004	(21) 02806252.9	10.08.2004	(21) 03729190.3	10.08.2004
(87) <b>WO 2003/051189</b>	(51) A61B 3/103	(87) <b>WO 2003/057056</b>	(51) A61B 18/14	(87) <b>WO 2003/058023</b>	(51) E21B 1/00
(86) EP 2002/014257	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2003/000117	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) CN 2003/000027	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02791824.2	15.07.2004	(21) 03701973.4	04.08.2004	(21) 03702287.8	17.08.2004
(87) <b>WO 2003/052280</b>	(51) F16B 1/00	(87) <b>WO 2003/057078</b>	(51) A61F 2/06	(87) <b>WO 2003/058027</b>	(51) E21B 43/10
(86) US 2002/039924	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/040311	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) GB 2002/005589	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02798514.2	15.07.2004	(21) 02806167.9	29.07.2004	(21) 02788091.3	10.08.2004
(87) <b>WO 2003/053231</b>	(51) A61B 5/00	(87) <b>WO 2003/057081</b>	(51) A61F 2/16	(87) <b>WO 2003/058031</b>	(51) E21C 35/24
(86) DE 2002/004604	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/039180	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) IB 2003/000054	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02791632.9	21.07.2004	(21) 02806145.5	22.07.2004	(21) 03729300.8	09.08.2004
(87) <b>WO 2003/053423</b>	(51) A61K 31/00	(87) <b>WO 2003/057119</b>	(51) A61F 13/62	(87) <b>WO 2003/058037</b>	(51) F01C 1/077
(86) US 2002/040586	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/037894	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) GB 2002/005939	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02803319.9	20.07.2004	(21) 02794026.1	03.08.2004	(21) 02806039.0	10.08.2004
(87) <b>WO 2003/054169</b>	(51) C12N 5/06	(87) <b>WO 2003/057120</b>	(51) A61F 13/62	(87) <b>WO 2003/058043</b>	(51) F02B 33/22
(86) BE 2001/000221	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/037895	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) CN 2002/000005	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 01275040.2	07.12.2004	(21) 02794027.9	03.08.2004	(21) 02715360.0	10.08.2004
(87) <b>WO 2003/054936</b>	(51) H01L 21/027	(87) <b>WO 2003/057230</b>	(51) A61K 35/78	(87) <b>WO 2003/058044</b>	(51) F02B 53/02
(86) JP 2002/013425	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) FR 2003/000058	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) RU 2002/000187	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02790838.3	22.07.2004	(21) 03709865.4	17.08.2004	(21) 02806099.4	10.08.2004
(87) <b>WO 2003/054973</b>	(51) H01L 31/0216	(87) <b>WO 2003/057302</b>	(51) A61M 25/01	(87) <b>WO 2003/058056</b>	(51) F03B 13/20
(86) JP 2002/012906	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/041260	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) GB 2003/000074	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02788761.1	22.07.2004	(21) 02792519.7	27.07.2004	(21) 03700855.4	11.08.2004
(87) <b>WO 2003/055362</b>	(51) A47G 9/02	(87) <b>WO 2003/057335</b>	(51) A63H 29/22	(87) <b>WO 2003/058128</b>	(51) F24C 15/10
(86) PL 2002/000107	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013609	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040865	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02798386.5	03.08.2004	(21) 02793406.6	29.07.2004	(21) 02792488.5	29.07.2004
(87) <b>WO 2003/055395</b>	(51) A61B 7/04	(87) <b>WO 2003/057477</b>	(51) B32B 17/00	(87) <b>WO 2003/058679</b>	(51) H01L 21/00
(86) GB 2002/005922	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041058	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/039835	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02805841.0	29.07.2004	(21) 02796008.7	03.08.2004	(21) 02792370.5	27.07.2004
(87) <b>WO 2003/055500</b>	(51) A61K 33/16	(87) <b>WO 2003/057522</b>	(51) B60K 35/00	(87) <b>WO 2003/058687</b>	(51) H01L 21/00
(86) ES 2003/000002	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/000161	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/038990	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 03706628.9	05.08.2004	(21) 03701992.4	05.08.2004	(21) 02799214.8	03.08.2004
(87) <b>WO 2003/055566</b>	(51) A63H 15/02	(87) <b>WO 2003/057523</b>	(51) B60K 35/00	(87) <b>WO 2003/058688</b>	(51) H01L 21/00
(86) JP 2002/013744	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/000162	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/039840	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02792044.6	28.07.2004	(21) 03701993.2	05.08.2004	(21) 02790115.6	03.08.2004
(87) <b>WO 2003/055954</b>	(51) C09D 183/06	(87) <b>WO 2003/057531</b>	(51) B60R 7/02	(87) <b>WO 2003/058690</b>	(51) H01L 21/00
(86) TR 2002/000075	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041786	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040944	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02805921.0	27.07.2004	(21) 02799345.0	05.08.2004	(21) 02806190.1	28.07.2004
(87) <b>WO 2003/056203</b>	(51) F16D 41/22	(87) <b>WO 2003/057534</b>	(51) B60R 11/02	(87) <b>WO 2003/058692</b>	(51) H01L 21/00
(86) CA 2002/002019	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041056	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041773	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02787307.4	29.07.2004	(21) 02796006.1	03.08.2004	(21) 02806276.8	29.07.2004
(87) <b>WO 2003/056610</b>	(51) H01L 21/027	(87) <b>WO 2003/057619</b>	(51) B81B 5/00	(87) <b>WO 2003/058794</b>	(51) H02K 1/17
(86) JP 2002/013320	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/000096	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041092	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02805888.1	27.07.2004	(21) 03703677.9	04.08.2004	(21) 02799973.9	29.07.2004
(87) <b>WO 2003/056634</b>	(51) H01L 31/10	(87) <b>WO 2003/057769</b>	(51) C08J 9/28	(87) <b>WO 2003/058899</b>	(51) H04L 12/58
(86) JP 2002/013717	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041149	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2001/011666	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02792033.9	28.07.2004	(21) 02796019.4	03.08.2004	(21) 01995047.6	29.07.2004
(87) <b>WO 2003/056664</b>	(51) H01R 12/22	(87) <b>WO 2003/057770</b>	(51) C08J 9/28	(87) <b>WO 2003/058910</b>	(51) H04L 29/00
(86) EP 2002/013963	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041305	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/000233	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02791798.8	28.07.2004	(21) 02792525.4	03.08.2004	(21) 03729338.8	04.08.2004
(87) <b>WO 2003/056746</b>	(51) H04L 9/08	(87) <b>WO 2003/057990</b>	(51) D21H 27/32	(87) <b>WO 2003/058919</b>	(51) H04L 29/06
(86) EP 2002/000057	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/000108	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/039013	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02711794.4	04.08.2004	(21) 03700209.4	06.08.2004	(21) 02784752.4	22.07.2004



(87) <b>WO 2003/058981</b>	(51) H04Q 3/00	(87) <b>WO 2003/060269</b>	(51) E05F 5/06	(87) <b>WO 2003/061390</b>	(51) A01N 59/16
(86) CN 2001/001620	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) IT 2002/000359	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/025439	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 01275118.6	14.06.2004	(21) 02743625.2	17.08.2004	(21) 02750475.2	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/059158</b>	(51) A61B 5/00	(87) <b>WO 2003/060285</b>	(51) E21B 1/00	(87) <b>WO 2003/061391</b>	(51) A01N 63/00
(86) EP 2002/014797	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/000656	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) GB 2003/000232	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02795282.9	30.07.2004	(21) 03729615.9	10.08.2004	(21) 03701582.3	25.08.2004
(87) <b>WO 2003/059202</b>	(51) A61F 2/00	(87) <b>WO 2003/060286</b>	(51) E21B 7/14	(87) <b>WO 2003/061445</b>	(51) A47J 43/24
(86) US 2002/041002	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/000455	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/041686	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02787070.8	22.07.2004	(21) 03707318.6	12.08.2004	(21) 02799334.4	03.08.2004
(87) <b>WO 2003/059370</b>	(51) A61K 35/78	(87) <b>WO 2003/060304</b>	(51) F02C 7/26	(87) <b>WO 2003/061447</b>	(51) A47K 13/14
(86) KR 2003/000070	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) JP 2003/000156	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/001812	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03729553.2	19.08.2004	(21) 03700521.2	11.08.2004	(21) 03705854.2	23.08.2004
(87) <b>WO 2003/059407</b>	(51) A61L 27/34	(87) <b>WO 2003/060306</b>	(51) F02D 41/14	(87) <b>WO 2003/061474</b>	(51) A61B 5/117
(86) CH 2003/000013	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) DE 2002/003334	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) GB 2003/000106	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03700035.3	24.08.2004	(21) 02767137.9	24.08.2004	(21) 03700868.7	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/059421</b>	(51) A61M 5/172	(87) <b>WO 2003/060334</b>	(51) F16B 13/06	(87) <b>WO 2003/061531</b>	(51) A61F 2/20
(86) US 2002/038900	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) IT 2002/000343	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) GB 2003/000248	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02786890.0	04.08.2004	(21) 02741160.2	17.08.2004	(21) 03700923.0	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/059446</b>	(51) A61N 1/368	(87) <b>WO 2003/060380</b>	(51) F23D 3/40	(87) <b>WO 2003/061554</b>	(51) A61K 6/00
(86) US 2002/040680	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/000412	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) KR 2003/000160	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02795948.5	22.07.2004	(21) 03701248.1	12.08.2004	(21) 03703420.4	27.08.2004
(87) <b>WO 2003/059447</b>	(51) A61N 1/40	(87) <b>WO 2003/060385</b>	(51) F24F 5/00	(87) <b>WO 2003/061579</b>	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/000745	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) ES 2003/000025	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/001619	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03707348.3	11.08.2004	(21) 03729495.6	24.08.2004	(21) 03703897.3	19.08.2004
(87) <b>WO 2003/059983</b>	(51) C08G 59/00	(87) <b>WO 2003/060393</b>	(51) F25B 33/00	(87) <b>WO 2003/061582</b>	(51) A61K 6/00
(86) US 2002/041322	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/031986	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/001624	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02806514.2	17.08.2004	(21) 02784042.0	11.08.2004	(21) 03713264.4	19.08.2004
(87) <b>WO 2003/060020</b>	(51) C09D 5/20	(87) <b>WO 2003/060398</b>	(51) F25D 3/02	(87) <b>WO 2003/061586</b>	(51) A61K 6/00
(86) EP 2003/000583	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) DE 2003/000085	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/001665	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03729490.7	19.08.2004	(21) 03706222.1	17.08.2004	(21) 03719288.7	19.08.2004
(87) <b>WO 2003/060057</b>	(51) C12M 1/00	(87) <b>WO 2003/060401</b>	(51) F25D 11/00	(87) <b>WO 2003/061596</b>	(51) A61K 6/00
(86) EP 2003/000344	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) JP 2003/000226	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/002085	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03706360.9	18.08.2004	(21) 03701081.6	18.08.2004	(21) 03717878.7	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/060141</b>	(51) C12P 21/00	(87) <b>WO 2003/061005</b>	(51) H01L 23/64	(87) <b>WO 2003/061598</b>	(51) A61K 6/00
(86) KR 2003/000061	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/039514	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/002105	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03701908.0	22.08.2004	(21) 02787003.9	03.08.2004	(21) 03728219.1	25.08.2004
(87) <b>WO 2003/060185</b>	(51) C23C 16/44	(87) <b>WO 2003/061017</b>	(51) H01L 31/0328	(87) <b>WO 2003/061628</b>	(51) A61K 9/127
(86) FR 2002/000141	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/000558	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/001962	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02700324.3	17.08.2004	(21) 02704091.4	12.08.2004	(21) 03703969.0	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/060206</b>	(51) D01F 6/62	(87) <b>WO 2003/061018</b>	(51) H01L 31/04	(87) <b>WO 2003/061649</b>	(51) A61K 31/34
(86) EP 2003/000050	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) JP 2003/000167	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) FI 2003/000006	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03729420.4	19.08.2004	(21) 03700530.3	11.08.2004	(21) 03731729.4	26.08.2004
(87) <b>WO 2003/060213</b>	(51) D04H 1/00	(87) <b>WO 2003/061080</b>	(51) H01S 1/00	(87) <b>WO 2003/061664</b>	(51) A61K 31/568
(86) AT 2003/000017	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/040186	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) FR 2003/000195	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03702184.7	18.08.2004	(21) 02799947.3	10.08.2004	(21) 03715037.2	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/060235</b>	(51) E01C 5/18	(87) <b>WO 2003/061148</b>	(51) H04B 1/40	(87) <b>WO 2003/061681</b>	(51) A61K 38/00
(86) US 2002/000495	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) DE 2002/004643	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) EP 2003/000738	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02705712.4	11.08.2004	(21) 02795019.5	03.08.2004	(21) 03709694.8	26.08.2004
(87) <b>WO 2003/060248</b>	(51) E04B 1/04	(87) <b>WO 2003/061191</b>	(51) H04L 9/08	(87) <b>WO 2003/061683</b>	(51) A61K 38/08
(86) RO 2002/000018	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/040783	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) FI 2003/000044	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02760934.6	24.08.2004	(21) 02797441.9	22.07.2004	(21) 03700131.0	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/060249</b>	(51) E04B 1/41	(87) <b>WO 2003/061194</b>	(51) H04L 12/00	(87) <b>WO 2003/061695</b>	(51) A61K 39/395
(86) CH 2003/000029	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) CA 2002/001234	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/001607	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03700281.3	24.08.2004	(21) 02754015.2	27.07.2004	(21) 03702166.4	18.08.2004
(87) <b>WO 2003/060252</b>	(51) E04C 2/40	(87) <b>WO 2003/061246</b>	(51) H04L 29/06	(87) <b>WO 2003/061720</b>	(51) A61L 24/00
(86) FR 2003/000121	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2003/000893	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) FR 2003/000225	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03709886.0	17.08.2004	(21) 03710659.8	13.08.2004	(21) 03712278.5	24.08.2004
(87) <b>WO 2003/060266</b>	(51) E05D 11/10	(87) <b>WO 2003/061347</b>	(51) H05B 33/08	(87) <b>WO 2003/061825</b>	(51) B01J 31/24
(86) EP 2002/014647	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) EP 2003/000427	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) NL 2002/000826	(87) 2003/31 31.07.2003
(21) 02806322.0	17.08.2004	(21) 03704418.7	20.06.2004	(21) 02786245.7	25.08.2004

(87) <b>WO 2003/061826</b> (86) NL 2002/000827 (21) 02789011.0	(51) B01J 31/24 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062355</b> (86) BE 2003/000009 (21) 03701365.3	(51) C10M 107/34 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062567</b> (86) US 2003/001727 (21) 03707463.0	(51) E05B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/061866</b> (86) EP 2002/013131 (21) 02787772.9	(51) B21D 3/14 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062383</b> (86) US 2003/001469 (21) 03713259.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 17.08.2004	(87) <b>WO 2003/062572</b> (86) US 2002/002452 (21) 02704271.2	(51) E05B 67/38 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004
(87) <b>WO 2003/061898</b> (86) EP 2003/000619 (21) 03731703.9	(51) B23P 15/32 (87) 2003/31 31.07.2003 27.08.2004	(87) <b>WO 2003/062386</b> (86) US 2003/001637 (21) 03710693.7	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004	(87) <b>WO 2003/062580</b> (86) SE 2003/000069 (21) 03731859.9	(51) E06B 3/90 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004
(87) <b>WO 2003/061935</b> (86) JP 2003/000044 (21) 03701023.8	(51) B29C 33/72 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062393</b> (86) US 2003/001911 (21) 03732043.9	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 23.08.2004	(87) <b>WO 2003/062582</b> (86) GB 2003/000174 (21) 03700894.3	(51) E21B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004
(87) <b>WO 2003/061956</b> (86) US 2003/002086 (21) 03715950.6	(51) B32B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062397</b> (86) US 2003/002139 (21) 03707510.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 23.08.2004	(87) <b>WO 2003/062583</b> (86) US 2003/001733 (21) 03703924.5	(51) E21B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 23.08.2004
(87) <b>WO 2003/061969</b> (86) JP 2003/000540 (21) 03703020.2	(51) B32B 29/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062398</b> (86) US 2003/002174 (21) 03707526.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062584</b> (86) US 2003/002015 (21) 03705881.5	(51) E21B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062006</b> (86) US 2003/001978 (21) 03732056.1	(51) B60K 15/04 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062416</b> (86) JP 2003/000407 (21) 03701120.2	(51) C12N 15/09 (87) 2003/31 31.07.2003 22.08.2004	(87) <b>WO 2003/062588</b> (86) US 2002/001321 (21) 02709072.9	(51) E21B 17/00 (87) 2003/31 31.07.2003 17.08.2004
(87) <b>WO 2003/062072</b> (86) KR 2003/000016 (21) 03700605.3	(51) B65D 25/08 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062417</b> (86) JP 2003/000544 (21) 03703023.6	(51) C12N 15/09 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062592</b> (86) US 2003/001977 (21) 03732055.3	(51) E21B 21/06 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004
(87) <b>WO 2003/062075</b> (86) RU 2002/000025 (21) 02728272.2	(51) B65D 27/04 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062425</b> (86) US 2003/001734 (21) 03707464.8	(51) C12N 15/11 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004	(87) <b>WO 2003/062597</b> (86) NO 2003/000018 (21) 03701183.0	(51) E21B 43/38 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062076</b> (86) SE 2003/000137 (21) 03731879.7	(51) B65D 27/16 (87) 2003/31 31.07.2003 26.08.2004	(87) <b>WO 2003/062426</b> (86) JP 2003/000408 (21) 03701790.2	(51) C12N 15/12 (87) 2003/31 31.07.2003 22.08.2004	(87) <b>WO 2003/062602</b> (86) AU 2003/000042 (21) 03731611.4	(51) F01B 3/02 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004
(87) <b>WO 2003/062084</b> (86) US 2002/026352 (21) 02768606.2	(51) B65D 51/20 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062440</b> (86) JP 2003/000438 (21) 03731807.8	(51) C12P 17/06 (87) 2003/31 31.07.2003 22.08.2004	(87) <b>WO 2003/062610</b> (86) US 2003/002129 (21) 03703992.2	(51) F01M 1/04 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062088</b> (86) EP 2003/000528 (21) 03708066.0	(51) B65D 79/02 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062442</b> (86) JP 2003/000543 (21) 03703022.8	(51) C12P 19/58 (87) 2003/31 31.07.2003 23.08.2004	(87) <b>WO 2003/062614</b> (86) JP 2003/000390 (21) 03701114.5	(51) F02B 23/08 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062149</b> (86) US 2003/002000 (21) 03732059.5	(51) C02F 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062523</b> (86) US 2003/001789 (21) 03710706.7	(51) D06P 5/26 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062616</b> (86) RU 2002/000219 (21) 02741559.5	(51) F02B 75/36 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062169</b> (86) GB 2003/000213 (21) 03731746.8	(51) C04B 18/12 (87) 2003/31 31.07.2003 26.08.2004	(87) <b>WO 2003/062534</b> (86) GB 2003/000275 (21) 03704734.7	(51) E02B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062623</b> (86) JP 2003/000391 (21) 03701115.2	(51) F02M 21/02 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062232</b> (86) FR 2003/000228 (21) 03712279.3	(51) C07D 417/04 (87) 2003/31 31.07.2003 26.08.2004	(87) <b>WO 2003/062544</b> (86) US 2002/037376 (21) 02786757.1	(51) E04B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062624</b> (86) JP 2003/000392 (21) 03701116.0	(51) F02M 21/02 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062258</b> (86) US 2003/002143 (21) 03710732.3	(51) C07H 21/02 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062547</b> (86) AU 2003/000076 (21) 03700220.1	(51) E04B 2/78 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062627</b> (86) JP 2003/000103 (21) 03701028.7	(51) F02M 37/04 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004
(87) <b>WO 2003/062264</b> (86) US 2003/001426 (21) 03703855.1	(51) C07K 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 17.08.2004	(87) <b>WO 2003/062561</b> (86) FR 2003/000052 (21) 03712226.4	(51) E04H 4/12 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062628</b> (86) JP 2002/000432 (21) 02715869.0	(51) F02M 55/02 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062267</b> (86) GB 2003/000120 (21) 03700363.9	(51) C07K 7/00 (87) 2003/31 31.07.2003 18.08.2004	(87) <b>WO 2003/062562</b> (86) CA 2003/000076 (21) 03700273.0	(51) E04H 4/14 (87) 2003/31 31.07.2003 26.08.2004	(87) <b>WO 2003/062629</b> (86) DE 2002/004454 (21) 02794973.4	(51) F02M 61/16 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062307</b> (86) JP 2003/000657 (21) 03701863.7	(51) C08J 3/00 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062564</b> (86) MX 2003/000004 (21) 03705478.0	(51) E04H 9/02 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004	(87) <b>WO 2003/062632</b> (86) US 2002/032288 (21) 02806596.9	(51) F02N 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 24.08.2004
(87) <b>WO 2003/062318</b> (86) US 2002/034717 (21) 02776365.5	(51) C08L 33/18 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004	(87) <b>WO 2003/062566</b> (86) US 2002/002450 (21) 02714793.3	(51) E05B 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/062638</b> (86) GB 2003/000084 (21) 03706670.1	(51) F04B 13/00 (87) 2003/31 31.07.2003 19.08.2004

(87) <b>WO 2003/062640</b>	(51) F04C 2/344	(87) <b>WO 2003/063424</b>	(51) H04L 12/433	(87) <b>WO 2003/063640</b>	(51) A45D 31/00
(86) DE 2003/000168	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) GB 2003/000127	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) EP 2003/000896	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03706247.8	25.08.2004	(21) 03700369.6	24.08.2004	(21) 03704491.4	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/062643</b>	(51) F04D 15/00	(87) <b>WO 2003/063427</b>	(51) H04L 12/56	(87) <b>WO 2003/063642</b>	(51) A46B 1/00
(86) US 2003/001794	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) SE 2003/000064	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/002740	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03707477.0	19.08.2004	(21) 03731856.5	22.07.2004	(21) 03710789.3	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/062705</b>	(51) F23D 14/02	(87) <b>WO 2003/063442</b>	(51) H04L 29/06	(87) <b>WO 2003/063643</b>	(51) A46B 5/00
(86) FR 2003/000187	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) DE 2003/000164	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) FR 2003/000281	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03715033.1	24.08.2004	(21) 03702343.9	24.08.2004	(21) 03709909.0	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/062707</b>	(51) F24B 3/00	(87) <b>WO 2003/063448</b>	(51) H04L 29/06	(87) <b>WO 2003/063647</b>	(51) A47B 1/00
(86) US 2002/001959	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/001401	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/002709	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02702062.7	18.08.2004	(21) 03702148.2	24.08.2004	(21) 03704073.0	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/062712</b>	(51) F24F 3/16	(87) <b>WO 2003/063470</b>	(51) H04N 5/232	(87) <b>WO 2003/063651</b>	(51) A47C 1/00
(86) CA 2003/000062	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) RU 2003/000017	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/002251	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03700264.9	25.08.2004	(21) 03703554.0	26.08.2004	(21) 03708874.7	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/062716</b>	(51) F24H 9/12	(87) <b>WO 2003/063495</b>	(51) H04N 7/26	(87) <b>WO 2003/063654</b>	(51) A47F 7/03
(86) CN 2002/000036	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) EP 2003/000523	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) IB 2002/000310	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02700104.9	24.08.2004	(21) 03704439.3	25.08.2004	(21) 02716243.7	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/062730</b>	(51) F28F 1/00	(87) <b>WO 2003/063525</b>	(51) H04Q 7/22	(87) <b>WO 2003/063656</b>	(51) A47G 19/18
(86) US 2003/001475	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) IE 2003/000007	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) ES 2003/000014	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03731969.6	18.08.2004	(21) 03700982.6	24.08.2004	(21) 03734730.9	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/062888</b>	(51) G02B 6/34	(87) <b>WO 2003/063527</b>	(51) H04Q 7/32	(87) <b>WO 2003/063659</b>	(51) A47G 25/06
(86) GB 2003/000176	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) EP 2003/000586	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) AT 2003/000032	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03700895.0	24.08.2004	(21) 03731691.6	27.08.2004	(21) 03707880.5	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/062961</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/063544</b>	(51) H04R 7/02	(87) <b>WO 2003/063660</b>	(51) A47J 27/00
(86) US 2003/002080	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) JP 2003/000514	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) CN 2002/000294	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03705895.5	24.08.2004	(21) 03701833.0	25.08.2004	(21) 02727159.2	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063014</b>	(51) G06F 15/173	(87) <b>WO 2003/063546</b>	(51) H04R 25/00	(87) <b>WO 2003/063665</b>	(51) A47J 37/06
(86) US 2003/001663	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) IL 2002/000069	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) EP 2003/000234	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03703913.8	24.08.2004	(21) 02710286.2	24.08.2004	(21) 03734664.0	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063022</b>	(51) G06F 17/30	(87) <b>WO 2003/063574</b>	(51) C12N 1/00	(87) <b>WO 2003/063677</b>	(51) A61B 1/00
(86) AU 2003/000058	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/002494	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) NL 2003/000074	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03700091.6	24.08.2004	(21) 03708885.3	31.08.2004	(21) 03705488.9	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/063070</b>	(51) G06K 11/08	(87) <b>WO 2003/063578</b>	(51) A01C 5/02	(87) <b>WO 2003/063685</b>	(51) A61B 1/00
(86) FR 2003/000219	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) ES 2003/000033	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002382	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03709898.5	24.08.2004	(21) 03734732.5	02.09.2004	(21) 03707551.2	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063128</b>	(51) G09G 5/00	(87) <b>WO 2003/063580</b>	(51) A01G 17/14	(87) <b>WO 2003/063689</b>	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/002272	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) SE 2003/000121	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002666	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03732094.2	24.08.2004	(21) 03734934.7	02.09.2004	(21) 03705975.5	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063203</b>	(51) H01L 21/00	(87) <b>WO 2003/063581</b>	(51) A01K 1/00	(87) <b>WO 2003/063690</b>	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/001420	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/002423	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002754	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03703850.2	19.08.2004	(21) 03735026.1	29.08.2004	(21) 03710792.7	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063216</b>	(51) H01L 21/20	(87) <b>WO 2003/063585</b>	(51) A01K 67/00	(87) <b>WO 2003/063698</b>	(51) A61B 5/00
(86) KR 2003/000092	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) AU 2003/000102	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2002/008389	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03731629.6	24.08.2004	(21) 03700241.7	01.09.2004	(21) 02762810.6	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063257</b>	(51) H01L 35/32	(87) <b>WO 2003/063614</b>	(51) A23L 1/22	(87) <b>WO 2003/063707</b>	(51) A61B 7/04
(86) CH 2003/000016	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) EP 2003/000948	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) KR 2001/001448	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03700038.7	25.08.2004	(21) 03708075.1	01.09.2004	(21) 01961385.0	30.03.2004
(87) <b>WO 2003/063301</b>	(51) H01R 13/115	(87) <b>WO 2003/063628</b>	(51) A43B 5/00	(87) <b>WO 2003/063708</b>	(51) A61B 7/04
(86) JP 2003/000530	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/003405	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) KR 2002/002136	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03731818.5	25.08.2004	(21) 03707716.1	02.09.2004	(21) 02788962.5	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063320</b>	(51) H02J 7/00	(87) <b>WO 2003/063629</b>	(51) A43B 13/18	(87) <b>WO 2003/063709</b>	(51) A61B 8/10
(86) US 2003/002025	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) JP 2003/000769	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/001737	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03732070.2	24.08.2004	(21) 03734857.0	31.08.2004	(21) 03705839.3	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063399</b>	(51) H04J 14/00	(87) <b>WO 2003/063630</b>	(51) A43B 17/00	(87) <b>WO 2003/063719</b>	(51) A61B 19/00
(86) IB 2003/000154	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) KR 2003/000202	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000803	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03731787.2	24.08.2004	(21) 03705422.8	31.08.2004	(21) 03701902.3	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063415</b>	(51) H04L 12/00	(87) <b>WO 2003/063638</b>	(51) A45C 1/12	(87) <b>WO 2003/063743</b>	(51) A61F 5/455
(86) US 2003/001496	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) FR 2003/000171	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) ES 2002/000602	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03708847.3	24.08.2004	(21) 03712267.8	21.01.2003	(21) 02796795.9	31.08.2004

(87) <b>WO 2003/063753</b> (86) EP 2003/000833 (21) 03704482.3	(51) A61H 33/02 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/063972</b> (86) US 2003/003404 (21) 03707715.3	(51) A63C 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064327</b> (86) US 2003/002837 (21) 03710801.6	(51) C02F 1/24 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063755</b> (86) IB 2003/000284 (21) 03702816.4	(51) A61J 9/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/063974</b> (86) SI 2003/000002 (21) 03703661.3	(51) A63C 5/075 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064332</b> (86) JP 2003/000591 (21) 03734833.1	(51) C02F 1/68 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063756</b> (86) BR 2003/000008 (21) 03709460.4	(51) A61J 11/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/063977</b> (86) US 2003/002537 (21) 03710771.1	(51) A63C 17/14 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064350</b> (86) US 2003/003340 (21) 03710847.9	(51) C05B 7/00 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004
(87) <b>WO 2003/063791</b> (86) US 2003/002917 (21) 03707636.1	(51) A61K 6/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/063982</b> (86) CA 2003/000097 (21) 03700749.9	(51) A63F 3/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064380</b> (86) JP 2003/000782 (21) 03705024.2	(51) C07C 303/12 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063806</b> (86) US 2003/002767 (21) 03705989.6	(51) A61K 7/00 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/063985</b> (86) FR 2003/000314 (21) 03717368.9	(51) A63F 7/04 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064388</b> (86) IB 2003/000691 (21) 03702938.6	(51) C07D 209/42 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063809</b> (86) FR 2003/000316 (21) 03734743.2	(51) A61K 7/06 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/064005</b> (86) AT 2003/000028 (21) 03702194.6	(51) B01D 39/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064401</b> (86) JP 2003/000768 (21) 03734856.2	(51) C07D 277/30 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063817</b> (86) US 2003/002425 (21) 03735027.9	(51) A61K 7/48 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064051</b> (86) FI 2003/000070 (21) 03700821.6	(51) B03B 9/04 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064483</b> (86) US 2002/034562 (21) 02778666.4	(51) C08F 22/32 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063827</b> (86) US 2003/002593 (21) 03735061.8	(51) A61K 9/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064052</b> (86) US 2003/002877 (21) 03719293.7	(51) B03C 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064492</b> (86) EP 2003/000173 (21) 03734661.6	(51) C08G 18/48 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063836</b> (86) HU 2003/000006 (21) 03700965.1	(51) A61K 9/20 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064077</b> (86) JP 2003/000778 (21) 03734858.8	(51) B22D 11/059 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064505</b> (86) DE 2002/002669 (21) 02764525.8	(51) C08J 5/12 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063867</b> (86) CA 2003/000123 (21) 03700768.9	(51) A61K 31/47 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064139</b> (86) US 2003/002825 (21) 03707619.7	(51) B29C 53/04 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/064506</b> (86) JP 2003/000850 (21) 03734876.0	(51) C08J 5/18 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063880</b> (86) NZ 2003/000009 (21) 03705544.9	(51) A61K 31/655 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064167</b> (86) US 2002/039540 (21) 02790079.4	(51) B41M 7/00 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/064518</b> (86) JP 2003/000933 (21) 03703096.2	(51) C08L 9/02 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063883</b> (86) RU 2002/000023 (21) 02733638.7	(51) A61K 35/48 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064171</b> (86) NL 2003/000062 (21) 03734918.0	(51) B42D 15/04 (87) 2003/32 07.08.2003 30.08.2004	(87) <b>WO 2003/064554</b> (86) CN 2002/000431 (21) 02754137.4	(51) C09K 3/18 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004
(87) <b>WO 2003/063892</b> (86) JP 2003/000790 (21) 03701900.7	(51) A61K 38/17 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064172</b> (86) ES 2003/000036 (21) 03734733.3	(51) B42F 5/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064557</b> (86) EP 2003/000204 (21) 03704374.2	(51) C09K 11/06 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063935</b> (86) IB 2002/005321 (21) 02781630.5	(51) A61M 5/32 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064173</b> (86) EP 2003/000985 (21) 03706406.0	(51) B42F 11/02 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064567</b> (86) CN 2002/000045 (21) 02711754.8	(51) C10L 1/02 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063939</b> (86) FR 2003/000126 (21) 03712249.6	(51) A61M 16/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064175</b> (86) JP 2003/000929 (21) 03703093.9	(51) B43K 7/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064719</b> (86) CH 2003/000021 (21) 03700042.9	(51) C23C 14/06 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004
(87) <b>WO 2003/063941</b> (86) US 2003/002603 (21) 03704056.5	(51) A61M 25/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064178</b> (86) JP 2003/000928 (21) 03703092.1	(51) B43K 7/03 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064721</b> (86) US 2003/002632 (21) 03735063.4	(51) C23C 14/24 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063950</b> (86) US 2003/003210 (21) 03707689.0	(51) A61N 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 03.08.2004	(87) <b>WO 2003/064259</b> (86) JP 2002/013522 (21) 02806671.0	(51) B65B 9/12 (87) 2003/32 07.08.2003 26.08.2004	(87) <b>WO 2003/064732</b> (86) JP 2003/000819 (21) 03703069.9	(51) C25D 13/00 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004
(87) <b>WO 2003/063960</b> (86) GB 2003/000398 (21) 03704750.3	(51) A61N 1/36 (87) 2003/32 07.08.2003 02.09.2004	(87) <b>WO 2003/064278</b> (86) BR 2003/000014 (21) 03706144.7	(51) B65D 73/00 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/064779</b> (86) US 2003/001305 (21) 03702137.5	(51) E04B 1/41 (87) 2003/32 07.08.2003 26.08.2004
(87) <b>WO 2003/063965</b> (86) RU 2003/000026 (21) 03707272.5	(51) A61N 5/06 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/064290</b> (86) KR 2002/002346 (21) 02792082.6	(51) B65D 88/06 (87) 2003/32 07.08.2003 25.08.2004	(87) <b>WO 2003/064815</b> (86) NO 2003/000016 (21) 03734920.6	(51) E21B 43/22 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004
(87) <b>WO 2003/063966</b> (86) AU 2003/000096 (21) 03700236.7	(51) A62C 3/02 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004	(87) <b>WO 2003/064315</b> (86) EP 2003/000994 (21) 03711872.6	(51) B81B 3/00 (87) 2003/32 07.08.2003 01.09.2004	(87) <b>WO 2003/064864</b> (86) AT 2003/000025 (21) 03702191.2	(51) F15B 15/26 (87) 2003/32 07.08.2003 31.08.2004

(87) <b>WO 2003/064954</b>	(51) F41A 1/00	(87) <b>WO 2003/065148</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065251</b>	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/002535	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/001902	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002604	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03707566.0	01.09.2004	(21) 03705868.2	26.08.2004	(21) 03705959.9	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/064959</b>	(51) F41C 3/00	(87) <b>WO 2003/065149</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065261</b>	(51) G06F 17/60
(86) IL 2003/000068	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/001940	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2002/000710	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03734814.1	31.08.2004	(21) 03734977.6	26.08.2004	(21) 02710397.7	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/064960</b>	(51) F41G 1/35	(87) <b>WO 2003/065155</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065266</b>	(51) G06F 17/60
(86) IB 2002/000333	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002441	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000816	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02716256.9	02.09.2004	(21) 03735031.1	01.09.2004	(21) 03734870.3	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/064970</b>	(51) G01B 11/22	(87) <b>WO 2003/065157</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065273</b>	(51) G06F 17/60
(86) AU 2003/000089	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002473	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002741	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03700230.0	02.09.2004	(21) 03735037.8	01.09.2004	(21) 03707606.4	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/064973</b>	(51) G01B 11/25	(87) <b>WO 2003/065158</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065274</b>	(51) G06F 17/60
(86) JP 2003/000446	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002477	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002831	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03701814.0	02.09.2004	(21) 03735041.0	31.08.2004	(21) 03708910.9	01.09.2004
(87) <b>WO 2003/064985</b>	(51) G01J 5/06	(87) <b>WO 2003/065161</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065276</b>	(51) G06F 17/60
(86) GB 2003/000453	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002647	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002920	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03706679.2	02.09.2004	(21) 03735072.5	01.09.2004	(21) 03707638.7	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/064991</b>	(51) G01N 1/00	(87) <b>WO 2003/065162</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065300</b>	(51) G06K 19/00
(86) US 2002/022681	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002663	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) IB 2002/000324	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02804812.2	18.02.2004	(21) 03707593.4	01.09.2004	(21) 02715679.3	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/064999</b>	(51) G01N 1/00	(87) <b>WO 2003/065164</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/065309</b>	(51) G06T 11/40
(86) US 2003/002192	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002817	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2002/013869	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03713286.7	26.08.2004	(21) 03708908.3	31.08.2004	(21) 02790943.1	30.08.2004
(87) <b>WO 2003/065021</b>	(51) G01N 21/35	(87) <b>WO 2003/065185</b>	(51) G06F 1/16	(87) <b>WO 2003/065335</b>	(51) G09G 3/30
(86) CH 2003/000047	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002637	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000184	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03734640.0	31.08.2004	(21) 03735067.5	31.08.2004	(21) 03700544.4	26.08.2004
(87) <b>WO 2003/065055</b>	(51) G01R 1/00	(87) <b>WO 2003/065186</b>	(51) G06F 1/24	(87) <b>WO 2003/065340</b>	(51) G09G 3/36
(86) SI 2003/000003	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002854	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) KR 2003/000189	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03734942.0	01.09.2004	(21) 03707626.2	01.09.2004	(21) 03703448.5	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/065061</b>	(51) G01R 27/04	(87) <b>WO 2003/065189</b>	(51) G06F 3/00	(87) <b>WO 2003/065351</b>	(51) G10L 15/02
(86) US 2003/001073	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002346	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2002/040530	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03707384.8	01.09.2004	(21) 03735014.7	01.09.2004	(21) 02794298.6	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/065082</b>	(51) G02B 1/04	(87) <b>WO 2003/065190</b>	(51) G06F 3/033	(87) <b>WO 2003/065361</b>	(51) G11B 20/00
(86) JP 2002/010092	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) CA 2003/000113	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) GB 2003/000440	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02806666.0	26.08.2004	(21) 03700764.8	31.08.2004	(21) 03701620.1	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065084</b>	(51) G02B 5/08	(87) <b>WO 2003/065203</b>	(51) G06F 9/26	(87) <b>WO 2003/065362</b>	(51) G11B 20/00
(86) US 2003/003012	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) DE 2003/000218	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) IB 2003/000104	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03707652.8	01.09.2004	(21) 03704259.5	02.09.2004	(21) 03700158.3	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/065090</b>	(51) G02B 6/00	(87) <b>WO 2003/065219</b>	(51) G06F 11/00	(87) <b>WO 2003/065368</b>	(51) G11B 20/14
(86) US 2003/002566	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002194	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000814	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03713310.5	01.09.2004	(21) 03734991.7	26.08.2004	(21) 03734868.7	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/065097</b>	(51) G02B 6/26	(87) <b>WO 2003/065223</b>	(51) G06F 12/00	(87) <b>WO 2003/065381</b>	(51) G21F 9/00
(86) US 2003/002646	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002750	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) SE 2002/000177	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03705969.8	31.08.2004	(21) 03735079.0	01.09.2004	(21) 02710614.5	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065100</b>	(51) G02B 6/42	(87) <b>WO 2003/065224</b>	(51) G06F 12/10	(87) <b>WO 2003/065393</b>	(51) H01G 9/20
(86) GB 2002/005807	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002698	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002262	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 02788188.7	31.08.2004	(21) 03715959.7	01.09.2004	(21) 03705905.2	26.08.2004
(87) <b>WO 2003/065101</b>	(51) G02B 6/44	(87) <b>WO 2003/065230</b>	(51) G06F 13/00	(87) <b>WO 2003/065403</b>	(51) H01J 49/00
(86) GB 2003/000408	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000818	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) GB 2003/000316	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03704752.9	01.09.2004	(21) 03703068.1	31.08.2004	(21) 03734750.7	31.08.2004
(87) <b>WO 2003/065106</b>	(51) G02B 27/18	(87) <b>WO 2003/065233</b>	(51) G06F 13/00	(87) <b>WO 2003/065406</b>	(51) H01J 49/10
(86) RU 2003/000025	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002717	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2002/000859	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03707271.7	01.09.2004	(21) 03735077.4	03.09.2004	(21) 02711283.8	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065110</b>	(51) G02C 9/00	(87) <b>WO 2003/065238</b>	(51) G06F 15/16	(87) <b>WO 2003/065431</b>	(51) H01L 21/302
(86) JP 2003/001012	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002528	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002787	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03703130.9	02.09.2004	(21) 03735049.3	31.08.2004	(21) 03713322.0	30.08.2004
(87) <b>WO 2003/065119</b>	(51) G03F 1/00	(87) <b>WO 2003/065244</b>	(51) G06F 15/18	(87) <b>WO 2003/065433</b>	(51) H01L 21/304
(86) US 2003/002201	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002722	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000714	(87) 2003/32 07.08.2003
(21) 03704003.7	01.09.2004	(21) 03705982.1	31.08.2004	(21) 03734849.7	29.08.2004

(87) <b>WO 2003/065440</b>	(51) H01L 21/48	(87) <b>WO 2003/065729</b>	(51) H04N 7/173	(87) <b>WO 2003/065912</b>	(51) A61B 17/70
(86) SE 2003/000119	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002981	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002795	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03734933.9	02.09.2004	(21) 03735103.8	01.09.2004	(21) 03710797.6	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065451</b>	(51) H01L 23/48	(87) <b>WO 2003/065735</b>	(51) H04N 9/31	(87) <b>WO 2003/065914</b>	(51) A61B 18/08
(86) US 2003/002930	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002305	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/000735	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03707640.3	01.09.2004	(21) 03735003.0	30.08.2004	(21) 03737531.8	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065486</b>	(51) H01M 8/02	(87) <b>WO 2003/065746</b>	(51) H04Q 7/22	(87) <b>WO 2003/065918</b>	(51) A61B 18/26
(86) EP 2003/000361	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2002/041762	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) DE 2003/000368	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03704405.4	01.09.2004	(21) 02794454.5	26.08.2004	(21) 03706306.2	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/065490</b>	(51) H01M 8/10	(87) <b>WO 2003/065747</b>	(51) H04Q 7/32	(87) <b>WO 2003/065925</b>	(51) A61D 19/02
(86) US 2003/002440	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002896	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) FR 2003/000308	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03705932.6	31.08.2004	(21) 03735094.9	01.09.2004	(21) 03709914.0	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065509</b>	(51) H01R 12/00	(87) <b>WO 2003/065763</b>	(51) H04R 17/00	(87) <b>WO 2003/065947</b>	(51) A61F 5/56
(86) US 2002/029233	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002488	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/0003503	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02778263.0	31.08.2004	(21) 03713304.8	31.08.2004	(21) 03707729.4	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065510</b>	(51) H01R 12/04	(87) <b>WO 2003/065764</b>	(51) H04R 29/00	(87) <b>WO 2003/065959</b>	(51) A61G 1/00
(86) US 2003/000175	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002132	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) IL 2003/000090	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03707300.4	31.08.2004	(21) 03703995.5	26.08.2004	(21) 03737426.1	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065515</b>	(51) H01R 13/648	(87) <b>WO 2003/065768</b>	(51) H05B 6/80	(87) <b>WO 2003/065965</b>	(51) A61H 7/00
(86) KR 2003/000216	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000278	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) CA 2002/001991	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703469.1	02.09.2004	(21) 03701092.3	01.09.2004	(21) 02787282.9	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065516</b>	(51) H01S 1/00	(87) <b>WO 2003/065792</b>	(51) A01G 1/00	(87) <b>WO 2003/066007</b>	(51) A61K 7/06
(86) US 2002/035359	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) FR 2003/000337	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001076	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02782262.6	31.08.2004	(21) 03718831.5	07.09.2004	(21) 03704527.5	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065520</b>	(51) H01S 3/08	(87) <b>WO 2003/065809</b>	(51) A01N 57/28	(87) <b>WO 2003/066010</b>	(51) A61K 7/11
(86) EP 2003/000781	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) IB 2003/001380	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/000909	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03702535.0	31.08.2004	(21) 03737424.6	09.09.2004	(21) 03706400.3	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/065524</b>	(51) H01S 5/0687	(87) <b>WO 2003/065839</b>	(51) A45C 13/26	(87) <b>WO 2003/066018</b>	(51) A61K 7/50
(86) JP 2003/000370	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/000315	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000597	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700596.4	31.08.2004	(21) 03701236.6	02.09.2004	(21) 03704781.8	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/065527</b>	(51) H01T 1/00	(87) <b>WO 2003/065849</b>	(51) A47B 87/02	(87) <b>WO 2003/066072</b>	(51) A61K 35/12
(86) EP 2002/013968	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/003784	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001145	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02791799.6	31.08.2004	(21) 03710921.2	08.09.2004	(21) 03706434.2	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/065535</b>	(51) H02H 3/16	(87) <b>WO 2003/065851</b>	(51) A47B 96/06	(87) <b>WO 2003/066110</b>	(51) A61L 2/08
(86) SG 2002/000016	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) DK 2003/000060	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002853	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02711625.0	02.09.2004	(21) 03737251.3	07.09.2004	(21) 03707625.4	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065538</b>	(51) H02J 3/00	(87) <b>WO 2003/065854</b>	(51) A47G 29/12	(87) <b>WO 2003/066124</b>	(51) A61M 1/00
(86) AU 2003/000100	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) KR 2002/002501	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002875	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700239.1	02.09.2004	(21) 02793577.4	07.09.2004	(21) 03707628.8	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065564</b>	(51) H02P 1/30	(87) <b>WO 2003/065873</b>	(51) A61B 1/00	(87) <b>WO 2003/066131</b>	(51) A61M 1/00
(86) JP 2003/000830	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002974	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/000361	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03734874.5	01.09.2004	(21) 03715964.7	02.09.2004	(21) 03737628.2	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065565</b>	(51) H02P 7/67	(87) <b>WO 2003/065874</b>	(51) A61B 1/00	(87) <b>WO 2003/066150</b>	(51) A61M 25/01
(86) JP 2003/000970	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002991	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002699	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703114.3	01.09.2004	(21) 03710814.9	02.09.2004	(21) 03737559.9	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/065625</b>	(51) H01S 3/30	(87) <b>WO 2003/065877</b>	(51) A61B 1/00	(87) <b>WO 2003/066155</b>	(51) A61N 1/00
(86) US 2002/035358	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/003287	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002847	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02806693.4	01.09.2004	(21) 03737612.6	07.09.2004	(21) 03708911.7	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/065627</b>	(51) H04J 13/00	(87) <b>WO 2003/065887</b>	(51) A61B 5/00	(87) <b>WO 2003/066156</b>	(51) A61N 1/00
(86) CN 2003/000094	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/002463	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003282	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03704174.6	31.08.2004	(21) 03707561.1	09.09.2004	(21) 03737610.0	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065632</b>	(51) A61B 5/00	(87) <b>WO 2003/065897</b>	(51) A61B 17/00	(87) <b>WO 2003/066166</b>	(51) A62B 1/20
(86) US 2003/002905	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/000165	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IL 2003/000072	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03704082.1	01.09.2004	(21) 03701219.2	02.09.2004	(21) 03702989.9	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/065714</b>	(51) H04N 5/907	(87) <b>WO 2003/065902</b>	(51) A61B 17/04	(87) <b>WO 2003/066171</b>	(51) A63B 53/00
(86) JP 2003/000935	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) DE 2003/000327	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002650	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03734894.3	01.09.2004	(21) 03706281.7	07.09.2004	(21) 03708895.2	03.09.2004
(87) <b>WO 2003/065720</b>	(51) H04N 7/14	(87) <b>WO 2003/065903</b>	(51) A61B 17/04	(87) <b>WO 2003/066173</b>	(51) A63B 53/16
(86) EP 2002/014337	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/000627	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003436	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02787949.3	31.08.2004	(21) 03701854.6	07.09.2004	(21) 03737643.1	07.09.2004

(87) <b>WO 2003/066174</b>	(51) A63B 59/06	(87) <b>WO 2003/066277</b>	(51) B23P 15/40	(87) <b>WO 2003/066427</b>	(51) B63B 35/00
(86) US 2003/003104	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CA 2003/000168	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) NO 2002/000056	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03706039.9	07.09.2004	(21) 03701393.5	08.09.2004	(21) 02705628.2	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/066180</b>	(51) A63F 3/06	(87) <b>WO 2003/066279</b>	(51) B23P 21/00	(87) <b>WO 2003/066431</b>	(51) B64D 45/00
(86) CA 2003/000152	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2002/014737	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2003/000017	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700785.3	07.09.2004	(21) 02796728.0	09.09.2004	(21) 03712211.6	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/066185</b>	(51) B01D 1/00	(87) <b>WO 2003/066280</b>	(51) B23Q 3/06	(87) <b>WO 2003/066433</b>	(51) B64D 45/00
(86) US 2002/041861	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CH 2003/000031	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/001163	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02797541.6	06.09.2004	(21) 03737231.5	07.09.2004	(21) 03737539.1	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066191</b>	(51) B01D 37/00	(87) <b>WO 2003/066302</b>	(51) B29C 37/00	(87) <b>WO 2003/066443</b>	(51) B65B 55/10
(86) US 2003/003480	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001234	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001230	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737652.2	05.09.2004	(21) 03711874.2	09.09.2004	(21) 03709702.9	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/066196</b>	(51) B01D 47/00	(87) <b>WO 2003/066331</b>	(51) B32B 31/00	(87) <b>WO 2003/066444</b>	(51) B65B 55/10
(86) GB 2003/000267	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/035062	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001238	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03701589.8	08.09.2004	(21) 02792222.8	07.09.2004	(21) 03711875.9	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/066197</b>	(51) B01D 53/32	(87) <b>WO 2003/066335</b>	(51) B41F 13/56	(87) <b>WO 2003/066471</b>	(51) B65D 75/58
(86) KR 2002/000923	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002432	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000335	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02806746.0	08.09.2004	(21) 03704037.5	03.09.2004	(21) 03706289.0	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066206</b>	(51) B01J 2/00	(87) <b>WO 2003/066350</b>	(51) B43M 1/00	(87) <b>WO 2003/066511</b>	(51) B67D 5/24
(86) US 2003/000968	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002966	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) AU 2003/000107	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737532.6	03.09.2004	(21) 03707647.8	02.09.2004	(21) 03700245.8	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066211</b>	(51) B01J 19/00	(87) <b>WO 2003/066353</b>	(51) B60C 9/20	(87) <b>WO 2003/066512</b>	(51) B67D 3/00
(86) JP 2003/000595	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003211	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) AU 2003/000127	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703032.7	07.09.2004	(21) 03707690.8	07.09.2004	(21) 03700712.7	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/066213</b>	(51) B01J 19/30	(87) <b>WO 2003/066357</b>	(51) B60H 1/00	(87) <b>WO 2003/066514</b>	(51) B81B 1/00
(86) US 2003/003312	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2003/000328	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/004047	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03707704.7	07.09.2004	(21) 03718826.5	07.09.2004	(21) 03716004.1	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/066217</b>	(51) B01L 3/00	(87) <b>WO 2003/066359</b>	(51) B60K 1/00	(87) <b>WO 2003/066521</b>	(51) C01B 31/02
(86) ES 2003/000066	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002335	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2002/001016	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737335.4	05.09.2004	(21) 03710749.7	08.09.2004	(21) 02700568.5	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/066223</b>	(51) B03C 3/66	(87) <b>WO 2003/066361</b>	(51) B60K 15/04	(87) <b>WO 2003/066523</b>	(51) C01B 33/037
(86) CA 2003/000154	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2003/000297	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001083	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700787.9	08.09.2004	(21) 03709911.6	07.09.2004	(21) 03703152.3	05.09.2004
(87) <b>WO 2003/066224</b>	(51) B03D 1/16	(87) <b>WO 2003/066364</b>	(51) B60K 28/10	(87) <b>WO 2003/066526</b>	(51) C01G 55/00
(86) CA 2003/000141	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000253	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) RU 2002/000122	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700780.4	07.09.2004	(21) 03703504.5	09.09.2004	(21) 02806753.6	06.09.2004
(87) <b>WO 2003/066237</b>	(51) B05C 5/00	(87) <b>WO 2003/066373</b>	(51) B60P 1/04	(87) <b>WO 2003/066529</b>	(51) C02F 1/461
(86) US 2003/002620	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) AU 2003/000121	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001045	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03705966.4	07.09.2004	(21) 03700707.7	07.09.2004	(21) 03703143.2	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066238</b>	(51) B05C 11/08	(87) <b>WO 2003/066376</b>	(51) B60Q 1/30	(87) <b>WO 2003/066530</b>	(51) C02F 1/461
(86) JP 2003/001051	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2002/005053	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/003249	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737458.4	08.09.2004	(21) 02785775.4	07.09.2004	(21) 02733792.2	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066244</b>	(51) B07C 3/00	(87) <b>WO 2003/066377</b>	(51) B60Q 1/44	(87) <b>WO 2003/066541</b>	(51) C03C 25/10
(86) US 2003/003583	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) ES 2002/000053	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000338	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03710890.9	07.09.2004	(21) 02710890.1	07.09.2004	(21) 03702829.7	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066251</b>	(51) B21D 39/04	(87) <b>WO 2003/066379</b>	(51) B60R 1/08	(87) <b>WO 2003/066565</b>	(51) C07C 63/331
(86) CA 2003/000149	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000527	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000367	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700783.8	07.09.2004	(21) 03706688.3	07.09.2004	(21) 03737249.7	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/066255</b>	(51) B22D 19/00	(87) <b>WO 2003/066380</b>	(51) B60R 3/02	(87) <b>WO 2003/066573</b>	(51) C07C 229/22
(86) NZ 2003/000015	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000406	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IT 2003/000050	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03705548.0	07.09.2004	(21) 03701660.7	08.09.2004	(21) 03737431.1	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066256</b>	(51) B22D 1/00	(87) <b>WO 2003/066411</b>	(51) B62B 9/14	(87) <b>WO 2003/066598</b>	(51) C07D 215/18
(86) NO 2003/000043	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001210	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003700	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03701954.4	07.09.2004	(21) 03703202.6	07.09.2004	(21) 03707770.8	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/066266</b>	(51) B23K 9/095	(87) <b>WO 2003/066412</b>	(51) B62D 1/16	(87) <b>WO 2003/066612</b>	(51) C07D 279/16
(86) EP 2003/001106	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/000942	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000408	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737309.9	07.09.2004	(21) 03737447.7	08.09.2004	(21) 03737414.7	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/066273</b>	(51) B23K 26/32	(87) <b>WO 2003/066414</b>	(51) B62D 5/04	(87) <b>WO 2003/066624</b>	(51) C07D 401/14
(86) EP 2002/014261	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001080	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001143	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02790488.7	07.09.2004	(21) 03737305.7	07.09.2004	(21) 03702601.0	07.09.2004

(87) <b>WO 2003/066657</b>	(51) C07J 31/00	(87) <b>WO 2003/067027</b>	(51) E21B 43/10	(87) <b>WO 2003/067176</b>	(51) F42B 10/20
(86) IB 2003/000479	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003734	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001151	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737418.8	07.09.2004	(21) 03710912.1	08.09.2004	(21) 03704552.3	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/066669</b>	(51) C07K 1/00	(87) <b>WO 2003/067054</b>	(51) F02C 1/00	(87) <b>WO 2003/067186</b>	(51) G01B 11/24
(86) US 2003/003269	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/000900	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002932	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708955.4	07.09.2004	(21) 03728213.4	18.08.2004	(21) 03737578.9	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066773</b>	(51) C09K 7/00	(87) <b>WO 2003/067097</b>	(51) F15B 15/10	(87) <b>WO 2003/067194</b>	(51) G01D 1/18
(86) US 2003/003180	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001330	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2003/000341	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03710828.9	05.09.2004	(21) 03703268.7	08.09.2004	(21) 03718835.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066781</b>	(51) C10L 1/02	(87) <b>WO 2003/067104</b>	(51) F16B 39/12	(87) <b>WO 2003/067198</b>	(51) G01D 5/353
(86) JP 2002/013720	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001098	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2003/000342	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02793426.4	07.09.2004	(21) 03705041.6	07.09.2004	(21) 03718836.4	05.09.2004
(87) <b>WO 2003/066785</b>	(51) C10L 5/00	(87) <b>WO 2003/067105</b>	(51) F16B 39/28	(87) <b>WO 2003/067226</b>	(51) G01N 21/21
(86) US 2003/003220	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001099	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002219	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737599.5	06.09.2004	(21) 03703153.1	07.09.2004	(21) 03707530.6	05.09.2004
(87) <b>WO 2003/066786</b>	(51) C10L 5/02	(87) <b>WO 2003/067106</b>	(51) F16C 13/00	(87) <b>WO 2003/067227</b>	(51) G01N 21/35
(86) US 2003/000003	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FI 2003/000084	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003511	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700206.0	02.09.2004	(21) 03700834.9	07.09.2004	(21) 03707733.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066797</b>	(51) C11D 17/00	(87) <b>WO 2003/067108</b>	(51) F16C 33/66	(87) <b>WO 2003/067229</b>	(51) G01N 21/49
(86) EP 2003/000864	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000887	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000463	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03717181.6	08.09.2004	(21) 03737420.4	09.09.2004	(21) 03702725.7	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066846</b>	(51) C12N 9/16	(87) <b>WO 2003/067109</b>	(51) F16C 39/06	(87) <b>WO 2003/067232</b>	(51) G01N 21/93
(86) CA 2003/000157	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) NL 2003/000086	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/000355	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700790.3	07.09.2004	(21) 03703539.1	09.09.2004	(21) 03703714.0	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066849</b>	(51) C12N 9/88	(87) <b>WO 2003/067115</b>	(51) F16D 66/02	(87) <b>WO 2003/067233</b>	(51) G01N 21/95
(86) CA 2003/000133	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) SE 2003/000166	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2002/014736	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700776.2	07.09.2004	(21) 03703584.7	07.09.2004	(21) 02806741.1	09.10.2004
(87) <b>WO 2003/066850</b>	(51) C12N 9/96	(87) <b>WO 2003/067118</b>	(51) F16F 9/53	(87) <b>WO 2003/067255</b>	(51) G01N 33/50
(86) EP 2003/001215	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000282	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CH 2002/000065	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737321.4	07.09.2004	(21) 03737241.4	07.09.2004	(21) 02716027.4	06.09.2004
(87) <b>WO 2003/066857</b>	(51) C12N 15/10	(87) <b>WO 2003/067120</b>	(51) F16G 1/00	(87) <b>WO 2003/067256</b>	(51) G01N 33/50
(86) FR 2003/000402	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003545	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003565	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03718852.1	08.09.2004	(21) 03737663.9	08.09.2004	(21) 03707748.4	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066858</b>	(51) C12N 15/11	(87) <b>WO 2003/067123</b>	(51) F16H 1/00	(87) <b>WO 2003/067300</b>	(51) G02B 6/42
(86) GB 2003/000475	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003543	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000243	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737359.4	07.09.2004	(21) 03710884.2	09.09.2004	(21) 03703495.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066865</b>	(51) C12N 15/82	(87) <b>WO 2003/067125</b>	(51) F16H 21/40	(87) <b>WO 2003/067301</b>	(51) G02B 6/44
(86) DE 2003/000315	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2002/013382	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000362	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03704294.2	07.09.2004	(21) 02793362.1	08.09.2004	(21) 03706303.9	14.04.2004
(87) <b>WO 2003/066867</b>	(51) C12N 15/85	(87) <b>WO 2003/067135</b>	(51) E21B 29/12	(87) <b>WO 2003/067307</b>	(51) G02B 27/28
(86) EP 2003/001122	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002803	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001124	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03704546.5	06.09.2004	(21) 03705991.2	07.09.2004	(21) 03703160.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066870</b>	(51) C12P 1/00	(87) <b>WO 2003/067141</b>	(51) F16M 1/00	(87) <b>WO 2003/067313</b>	(51) G02F 1/01
(86) US 2003/003654	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/000508	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CA 2003/000167	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03710902.2	08.09.2004	(21) 03700690.5	09.09.2004	(21) 03701392.7	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/066888</b>	(51) C12Q 1/20	(87) <b>WO 2003/067146</b>	(51) F17D 1/00	(87) <b>WO 2003/067319</b>	(51) G02F 1/1335
(86) GB 2003/000562	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) NO 2003/000022	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000247	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03702739.8	08.09.2004	(21) 03737513.6	07.09.2004	(21) 03703499.8	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066912</b>	(51) C22B 7/00	(87) <b>WO 2003/067147</b>	(51) F17D 1/00	(87) <b>WO 2003/067343</b>	(51) G05B 13/02
(86) US 2003/003232	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) NO 2003/000035	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000364	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708951.3	07.09.2004	(21) 03705528.2	09.09.2004	(21) 03704299.1	06.09.2004
(87) <b>WO 2003/066918</b>	(51) C22C 16/00	(87) <b>WO 2003/067157</b>	(51) F24D 3/12	(87) <b>WO 2003/067346</b>	(51) G05B 19/4097
(86) EP 2003/001127	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2002/000559	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/001798	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737313.1	07.09.2004	(21) 02714587.9	17.08.2004	(21) 03713268.5	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066931</b>	(51) C23C 16/40	(87) <b>WO 2003/067174</b>	(51) F41H 11/00	(87) <b>WO 2003/067348</b>	(51) G05B 19/418
(86) NL 2003/000080	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002796	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/001862	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703534.2	07.09.2004	(21) 03708906.7	02.09.2004	(21) 03703948.4	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/066972</b>	(51) E02D 17/08	(87) <b>WO 2003/067175</b>	(51) F41J 5/02	(87) <b>WO 2003/067351</b>	(51) G05D 1/08
(86) AT 2003/000034	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000555	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000588	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03706105.8	07.09.2004	(21) 03737386.7	08.09.2004	(21) 03737388.3	08.09.2004



(87) <b>WO 2003/067354</b>	(51) G05D 16/20	(87) <b>WO 2003/067447</b>	(51) G06F 15/16	(87) <b>WO 2003/067520</b>	(51) G06T 7/00
(86) EP 2003/001119	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2002/000175	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003490	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03704544.0	07.09.2004	(21) 02712501.2	07.09.2004	(21) 03719296.0	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067361</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067448</b>	(51) G06F 15/16	(87) <b>WO 2003/067531</b>	(51) G07F 7/00
(86) SG 2003/000021	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002838	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000482	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03710601.0	06.08.2004	(21) 03737567.2	03.09.2004	(21) 03701624.3	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067363</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067450</b>	(51) G06F 15/16	(87) <b>WO 2003/067533</b>	(51) G07F 11/14
(86) US 2002/036055	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003240	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) NO 2003/000040	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02795617.6	08.09.2004	(21) 03708953.9	08.09.2004	(21) 03737518.5	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067368</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067454</b>	(51) G06F 15/173	(87) <b>WO 2003/067535</b>	(51) G07F 19/00
(86) US 2003/001818	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002976	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) AU 2003/000113	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703936.9	07.09.2004	(21) 03737583.9	07.09.2004	(21) 03700699.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067371</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067477</b>	(51) G06F 17/50	(87) <b>WO 2003/067541</b>	(51) G08B 23/00
(86) US 2003/002674	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/001829	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/026431	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03715957.1	09.09.2004	(21) 03705857.5	07.09.2004	(21) 02759407.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067372</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067479</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067555</b>	(51) G09B 11/00
(86) US 2003/002881	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) AU 2003/000108	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003832	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737574.8	09.09.2004	(21) 03700696.2	07.09.2004	(21) 03737711.6	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067377</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067481</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067558</b>	(51) G09B 19/10
(86) US 2003/003245	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000440	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2002/013740	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708954.7	07.09.2004	(21) 03700977.6	08.09.2004	(21) 02795438.7	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067390</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067482</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067589</b>	(51) G11B 19/20
(86) US 2003/003598	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000918	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000191	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708991.9	08.09.2004	(21) 03706815.2	07.09.2004	(21) 03700171.6	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/067395</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067487</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067593</b>	(51) G11B 25/04
(86) US 2003/003677	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001295	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000219	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03713382.4	09.09.2004	(21) 03705053.1	08.09.2004	(21) 03703472.5	03.09.2004
(87) <b>WO 2003/067397</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067488</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067595</b>	(51) G11B 27/34
(86) US 2003/000371	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001311	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/000440	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737529.2	07.09.2004	(21) 03737506.0	09.09.2004	(21) 03701809.0	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067404</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/067489</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067596</b>	(51) G11C 21/00
(86) NO 2002/000055	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001313	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000284	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02705627.4	09.09.2004	(21) 03737507.8	08.09.2004	(21) 03737242.2	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067407</b>	(51) G06F 1/20	(87) <b>WO 2003/067491</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067597</b>	(51) G11C 7/00
(86) CH 2003/000078	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/000194	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003710	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03700301.9	07.09.2004	(21) 03700552.7	07.09.2004	(21) 03737698.5	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067414</b>	(51) G06F 3/02	(87) <b>WO 2003/067492</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067599</b>	(51) G11C 7/10
(86) LT 2003/000001	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000267	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2003/000371	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03701915.5	09.09.2004	(21) 03705431.9	08.09.2004	(21) 03704742.0	10.09.2004
(87) <b>WO 2003/067416</b>	(51) G06F 3/03	(87) <b>WO 2003/067499</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067603</b>	(51) G11C 11/16
(86) JP 2003/001095	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003889	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/000805	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737478.2	07.09.2004	(21) 03710938.6	08.09.2004	(21) 03737278.6	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/067417</b>	(51) G06F 3/03	(87) <b>WO 2003/067500</b>	(51) G06F 17/60	(87) <b>WO 2003/067608</b>	(51) G21F 1/00
(86) JP 2003/001279	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003968	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003430	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703240.6	08.09.2004	(21) 03737721.5	07.09.2004	(21) 03717884.5	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067423</b>	(51) G06F 7/00	(87) <b>WO 2003/067502</b>	(51) G06F 19/00	(87) <b>WO 2003/067609</b>	(51) H01B 1/00
(86) US 2003/003283	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2002/001750	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003239	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03713359.2	07.09.2004	(21) 02718345.8	07.09.2004	(21) 03737606.8	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067427</b>	(51) G06F 9/40	(87) <b>WO 2003/067503</b>	(51) G06F 19/00	(87) <b>WO 2003/067616</b>	(51) H01F 27/28
(86) GB 2003/000518	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000224	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FI 2003/000103	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737371.9	08.09.2004	(21) 03737403.0	08.09.2004	(21) 03702669.7	09.09.2004
(87) <b>WO 2003/067431</b>	(51) G06F 9/45	(87) <b>WO 2003/067506</b>	(51) G06K 1/00	(87) <b>WO 2003/067617</b>	(51) H01H 1/00
(86) SE 2003/000199	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003443	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003574	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703614.2	09.09.2004	(21) 03737644.9	07.09.2004	(21) 03737672.0	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067434</b>	(51) G06F 11/00	(87) <b>WO 2003/067513</b>	(51) G06M 1/38	(87) <b>WO 2003/067643</b>	(51) H01L 21/3065
(86) US 2002/040625	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) NO 2003/000038	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001052	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02806768.4	07.09.2004	(21) 03737516.9	06.09.2004	(21) 03737459.2	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067440</b>	(51) G06F 13/00	(87) <b>WO 2003/067515</b>	(51) G06N 7/04	(87) <b>WO 2003/067644</b>	(51) H01L 21/31
(86) JP 2003/001115	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/037848	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003782	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737485.7	08.09.2004	(21) 02806765.0	07.09.2004	(21) 03713396.4	08.09.2004

(87) <b>WO 2003/067645</b>	(51) H01L 21/44	(87) <b>WO 2003/067737</b>	(51) H02J 7/14	(87) <b>WO 2003/067791</b>	(51) H04B 10/04
(86) US 2003/003383	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2002/000222	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002887	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708974.5	09.09.2004	(21) 02700847.3	09.09.2004	(21) 03737576.3	09.08.2004
(87) <b>WO 2003/067650</b>	(51) H01L 21/66	(87) <b>WO 2003/067740</b>	(51) H02K 21/12	(87) <b>WO 2003/067795</b>	(51) H04J 14/02
(86) KR 2002/002073	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/000577	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) AU 2003/000114	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02788923.7	07.09.2004	(21) 03737530.0	08.09.2004	(21) 03700700.2	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067651</b>	(51) H01L 21/66	(87) <b>WO 2003/067744</b>	(51) H02M 3/28	(87) <b>WO 2003/067800</b>	(51) H04N 7/173
(86) US 2003/001117	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001378	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003453	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737538.3	09.09.2004	(21) 03703298.4	10.09.2004	(21) 03710869.3	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067652</b>	(51) H01L 21/66	(87) <b>WO 2003/067752</b>	(51) H03F 1/00	(87) <b>WO 2003/067803</b>	(51) H04L 1/16
(86) US 2003/002415	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002880	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/001700	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03705930.0	07.09.2004	(21) 03737573.0	07.09.2004	(21) 03703919.5	09.08.2004
(87) <b>WO 2003/067653</b>	(51) H01L 21/66	(87) <b>WO 2003/067754</b>	(51) H03F 3/45	(87) <b>WO 2003/067807</b>	(51) H04L 9/00
(86) US 2003/003494	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001075	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002716	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03710876.8	07.09.2004	(21) 03737470.9	09.09.2004	(21) 03704075.5	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/067654</b>	(51) H01L 21/68	(87) <b>WO 2003/067755</b>	(51) H03G 3/10	(87) <b>WO 2003/067814</b>	(51) H04L 12/00
(86) JP 2003/001048	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001074	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002864	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703145.7	06.09.2004	(21) 03737469.1	09.09.2004	(21) 03706006.8	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/067664</b>	(51) H01L 29/778	(87) <b>WO 2003/067757</b>	(51) H03H 3/06	(87) <b>WO 2003/067817</b>	(51) H04L 12/26
(86) JP 2002/000944	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2003/000262	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003988	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02700564.4	07.09.2004	(21) 03705426.9	07.09.2004	(21) 03716002.5	09.08.2004
(87) <b>WO 2003/067671</b>	(51) H01L 31/20	(87) <b>WO 2003/067760</b>	(51) H03K 19/00	(87) <b>WO 2003/067838</b>	(51) H04L 25/02
(86) US 2002/025063	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003140	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002170	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02757013.4	07.09.2004	(21) 03713347.7	07.09.2004	(21) 03707522.3	02.09.2004
(87) <b>WO 2003/067675</b>	(51) H01L 51/00	(87) <b>WO 2003/067762</b>	(51) H03L 7/187	(87) <b>WO 2003/067840</b>	(51) H04L 27/00
(86) JP 2003/001290	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000417	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001135	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703250.5	10.09.2004	(21) 03737415.4	08.09.2004	(21) 03737486.5	06.08.2004
(87) <b>WO 2003/067678</b>	(51) H01L 51/40	(87) <b>WO 2003/067763</b>	(51) H03M 1/00	(87) <b>WO 2003/067843</b>	(51) H04L 29/04
(86) DE 2003/000357	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/001130	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CN 2002/000066	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03706300.5	09.09.2004	(21) 03706431.8	07.09.2004	(21) 02702203.7	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067705</b>	(51) H01Q 1/38	(87) <b>WO 2003/067772</b>	(51) H04B 1/12	(87) <b>WO 2003/067851</b>	(51) H04L 29/08
(86) US 2003/003033	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002910	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000363	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708929.9	06.09.2004	(21) 03707632.0	02.09.2004	(21) 03737412.1	07.06.2004
(87) <b>WO 2003/067706</b>	(51) H01Q 9/36	(87) <b>WO 2003/067776</b>	(51) H04B 1/38	(87) <b>WO 2003/067852</b>	(51) H04L 29/08
(86) GB 2003/000278	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003233	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003795	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03701592.2	09.09.2004	(21) 03708952.1	09.09.2004	(21) 03721286.7	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067712</b>	(51) H01R 13/11	(87) <b>WO 2003/067779</b>	(51) H04B 1/69	(87) <b>WO 2003/067854</b>	(51) H04M 1/00
(86) DE 2002/003361	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000307	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003164	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02774321.0	07.09.2004	(21) 03704287.6	07.09.2004	(21) 03706051.4	09.08.2004
(87) <b>WO 2003/067716</b>	(51) H01R 13/631	(87) <b>WO 2003/067780</b>	(51) H04B 1/707	(87) <b>WO 2003/067855</b>	(51) H04Q 7/20
(86) US 2003/002775	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003301	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003742	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03708902.6	02.09.2004	(21) 03706071.2	07.09.2004	(21) 03737704.1	09.08.2004
(87) <b>WO 2003/067723</b>	(51) H01S 3/067	(87) <b>WO 2003/067781</b>	(51) H04B 3/36	(87) <b>WO 2003/067857</b>	(51) H04M 1/02
(86) JP 2002/000978	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003021	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/001091	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02711340.6	07.09.2004	(21) 03737585.4	05.09.2004	(21) 03737475.8	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067724</b>	(51) H01S 5/10	(87) <b>WO 2003/067782</b>	(51) H04B 3/46	(87) <b>WO 2003/067867</b>	(51) H04M 11/06
(86) JP 2003/001285	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2003/000274	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003192	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03703245.5	09.09.2004	(21) 03715066.1	09.08.2004	(21) 03713352.7	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067728</b>	(51) H02G 3/14	(87) <b>WO 2003/067784</b>	(51) H04B 7/005	(87) <b>WO 2003/067875</b>	(51) H04N 5/445
(86) US 2003/003304	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) DE 2003/000147	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000373	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737617.5	05.09.2004	(21) 03706237.9	07.09.2004	(21) 03702837.0	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067730</b>	(51) H02J 1/00	(87) <b>WO 2003/067786</b>	(51) H04B 7/14	(87) <b>WO 2003/067878</b>	(51) H04N 5/74
(86) US 2003/002868	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) KR 2002/001911	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2002/004240	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03713328.7	08.09.2004	(21) 02806748.6	05.09.2004	(21) 02801108.8	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067735</b>	(51) H02J 7/00	(87) <b>WO 2003/067788</b>	(51) H04B 7/26	(87) <b>WO 2003/067879</b>	(51) H04N 5/74
(86) US 2003/003606	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2002/013357	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/003619	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03706100.9	09.09.2004	(21) 02781331.0	06.09.2004	(21) 03737685.2	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067736</b>	(51) H02J 7/14	(87) <b>WO 2003/067790</b>	(51) H04B 10/04	(87) <b>WO 2003/067889</b>	(51) H04N 7/173
(86) JP 2003/001234	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002886	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) IB 2003/000353	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 03737502.9	08.09.2004	(21) 03737575.5	09.08.2004	(21) 03701644.1	07.09.2004

(87) <b>WO 2003/067902</b>	(51) H04Q 1/00	(87) <b>WO 2003/069819</b>	(51) H04J 13/00	(87) <b>WO 2003/095632</b>	(51) C12N 5/06
(86) US 2003/002950	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CN 2003/000058	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) JP 2003/005713	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03708919.0	07.09.2004	(21) 03704166.2	07.09.2004	(21) 03721060.6	08.12.2004
(87) <b>WO 2003/067903</b>	(51) H04Q 7/20	(87) <b>WO 2003/069956</b>	(51) H05B 7/105	(87) <b>WO 2003/097850</b>	(51) C12P 19/34
(86) US 2003/003634	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2002/001294	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/001784	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03737688.6	09.08.2004	(21) 02732825.1	02.09.2004	(21) 03752978.1	19.08.2004
(87) <b>WO 2003/067904</b>	(51) H04Q 1/00	(87) <b>WO 2003/071919</b>	(51) A61B 1/00	(87) <b>WO 2003/104509</b>	(51) C22F 1/00
(86) US 2003/003651	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/013386	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/003417	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03713380.8	07.09.2004	(21) 02734068.6	02.09.2004	(21) 03757234.4	06.09.2004
(87) <b>WO 2003/067906</b>	(51) H04Q 1/10	(87) <b>WO 2003/072186</b>	(51) A61N 1/00	(87) <b>WO 2004/014517</b>	(51) B01D 29/50
(86) US 2002/027999	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002860	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2002/003331	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02773270.0	06.08.2004	(21) 03730998.6	02.09.2004	(21) 02718908.3	07.09.2004
(87) <b>WO 2003/067911</b>	(51) H04Q 7/34	(87) <b>WO 2003/072420</b>	(51) B62D 7/15	(87) <b>WO 2004/023507</b>	(51) H01H 71/50
(86) CN 2002/000064	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/002092	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) EP 2002/009860	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02700120.5	07.09.2004	(21) 03710728.1	08.09.2004	(21) 02776976.9	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067917</b>	(51) H04Q 7/38	(87) <b>WO 2003/072906</b>	(51) E21B 34/06	(87) <b>WO 2004/067178</b>	(51) B02C 7/12
(86) US 2003/003487	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) FR 2002/000464	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/003696	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03719295.2	07.09.2004	(21) 02701408.3	07.09.2004	(21) 03717888.6	08.09.2004
(87) <b>WO 2003/067919</b>	(51) H04Q 11/00	(87) <b>WO 2003/072937</b>	(51) F03B 17/00		
(86) IB 2003/000352	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) MK 2002/000001	(87) 2003/36 04.09.2003		
(21) 03702832.1	07.09.2004	(21) 02711510.4	07.09.2004		
(87) <b>WO 2003/067921</b>	(51) H04Q 11/04	(87) <b>WO 2003/073302</b>	(51) G06F 15/04		
(86) IL 2003/000098	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/003252	(87) 2003/36 04.09.2003		
(21) 03702995.6	07.09.2004	(21) 02714826.1	07.09.2004		
(87) <b>WO 2003/067925</b>	(51) H04R 25/00	(87) <b>WO 2003/073808</b>	(51) H05K 1/02		
(86) AU 2003/000138	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/027987	(87) 2003/36 04.09.2003		
(21) 03701314.1	09.09.2004	(21) 02806899.7	07.09.2004		
(87) <b>WO 2003/067941</b>	(51) H05K 1/00	(87) <b>WO 2003/073809</b>	(51) H05K 1/02		
(86) US 2003/001828	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/027988	(87) 2003/36 04.09.2003		
(21) 03703940.1	06.09.2004	(21) 02806900.3	06.09.2004		
(87) <b>WO 2003/067944</b>	(51) H05K 1/02	(87) <b>WO 2003/073812</b>	(51) H05K 3/46	(21) <b>00950822.7</b>	(11) 1 513 513 *
(86) US 2002/027983	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2002/027986	(87) 2003/36 04.09.2003	(87) WO 2001/008678	
(21) 02806759.3	06.09.2004	(21) 02806898.9	07.09.2004		
(87) <b>WO 2003/067950</b>	(51) H05K 13/00	(87) <b>WO 2003/074807</b>	(51) E04B 2/88	(21) <b>01272150.2</b>	(11) 1 514 264 *
(86) KR 2003/000248	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) CN 2003/000040	(87) 2003/37 12.09.2003	(87) WO 2002/052552	
(21) 03703500.3	07.09.2004	(21) 03702294.4	19.08.2004		
(87) <b>WO 2003/068016</b>	(51) A45C 11/18	(87) <b>WO 2003/075482</b>	(51) H04B 3/10	(21) <b>01275173.1</b>	(11) 1 514 229 *
(86) CZ 2002/000016	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) JP 2002/001085	(87) 2003/37 12.09.2003	(87) WO 2002/103612	
(21) 02704567.3	02.09.2004	(21) 02711414.9	09.08.2004		
(87) <b>WO 2003/068385</b>	(51) B01J 20/08	(87) <b>WO 2003/076875</b>	(51) G01C 9/24	(21) <b>01942827.5</b>	(11) 1 514 400 *
(86) HU 2002/000036	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) IB 2003/001830	(87) 2003/38 18.09.2003	(87) WO 2001/054388	
(21) 02730545.7	31.08.2004	(21) 03743967.6	01.09.2004		
(87) <b>WO 2003/068404</b>	(51) B02C 4/06	(87) <b>WO 2003/079748</b>	(51) C07H 11/00	(21) <b>01981491.2</b>	(11) 1 514 247 *
(86) CN 2003/000125	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/002352	(87) 2003/40 02.10.2003	(87) WO 2002/033511	
(21) 03739371.7	07.09.2004	(21) 03721279.2	24.08.2004		
(87) <b>WO 2003/069187</b>	(51) F16H 7/12	(87) <b>WO 2003/084361</b>	(51) A45D 2/24	(21) <b>02707087.9</b>	(11) 1 513 576 *
(86) US 2003/002304	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) IT 2002/000457	(87) 2003/42 16.10.2003	(87) WO 2003/070309	
(21) 03739681.9	14.09.2004	(21) 02749295.8	31.01.2005		
(87) <b>WO 2003/069315</b>	(51) G01N 21/27	(87) <b>WO 2003/090002</b>	(51) G05F 1/40	(21) <b>02719517.1</b>	(11) 1 514 449 *
(86) JP 2003/001460	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2002/025872	(87) 2003/44 30.10.2003	(87) WO 2003/058266	
(21) 03705085.3	14.09.2004	(21) 02768546.0	18.11.2004		
(87) <b>WO 2003/069429</b>	(51) G06F 1/00	(87) <b>WO 2003/093402</b>	(51) C10L 1/00	(21) <b>02719932.2</b>	(11) 1 513 592 *
(86) US 2003/002291	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/003628	(87) 2003/46 13.11.2003	(87) WO 2003/072203	
(21) 03710746.3	31.08.2004	(21) 03747557.1	06.09.2004		
(87) <b>WO 2003/069665</b>	(51) H01L 21/44	(87) <b>WO 2003/093856</b>	(51) G01S 1/00	(21) <b>02720530.1</b>	(11) 1 514 203 *
(86) US 2003/002977	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) IB 2003/003746	(87) 2003/46 13.11.2003	(87) WO 2002/089029	
(21) 03721282.6	01.09.2004	(21) 03747533.2	07.09.2004		
(87) <b>WO 2003/069667</b>	(51) H01L 21/66	(87) <b>WO 2003/095251</b>	(51) B60J 1/00	(21) <b>02726949.7</b>	(11) 1 513 948 *
(86) JP 2003/001370	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/002387	(87) 2003/47 20.11.2003	(87) WO 2003/102241	
(21) 03703291.9	19.09.2004	(21) 03750017.0	02.09.2004		
				(21) <b>02726963.8</b>	(11) 1 514 223 *
				(87) WO 2002/099733	
				(21) <b>02728249.0</b>	(11) 1 514 224 *
				(87) WO 2003/098536	
				(21) <b>02728321.7</b>	(11) 1 513 988 *
				(87) WO 2003/102321	
				(21) <b>02729237.4</b>	(11) 1 513 664 *
				(87) WO 2003/101699	
				(21) <b>02732310.4</b>	(11) 1 513 654 *
				(87) WO 2003/106110	

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>02732313.8</b> (87) WO 2003/105646	(11) 1 513 437 *	(21) <b>02746568.1</b> (87) WO 2003/106344	(11) 1 513 771 *	(21) <b>02795252.2</b> (87) WO 2004/001290	(11) 1 514 057 *
(21) <b>02733374.9</b> (87) WO 2003/104177	(11) 1 514 861	(21) <b>02746646.5</b> (87) WO 2004/001979	(11) 1 514 357 *	(21) <b>02796672.0</b> (87) WO 2003/106510	(11) 1 513 884 *
(21) <b>02735420.8</b> (87) WO 2003/106069	(11) 1 513 631 *	(21) <b>02747491.5</b> (87) WO 2003/102599	(11) 1 514 121 *	(21) <b>02797244.7</b> (87) WO 2003/104308	(11) 1 513 887 *
(21) <b>02735429.9</b> (87) WO 2003/096829	(11) 1 514 485	(21) <b>02749226.3</b> (87) WO 2003/107166	(11) 1 514 168 *	(21) <b>02801795.2</b> (87) WO 2003/033396	(11) 1 513 395 *
(21) <b>02735446.3</b> (87) WO 2003/104004	(11) 1 514 711	(21) <b>02749290.9</b> (87) WO 2004/001175	(11) 1 514 004 *	(21) <b>02802918.9</b> (87) WO 2003/052050	(11) 1 513 860 *
(21) <b>02735630.2</b> (87) WO 2004/001777	(11) 1 514 283 *	(21) <b>02750666.6</b> (87) WO 2003/106180	(11) 1 513 687 *	(21) <b>02807323.7</b> (87) WO 2003/092014	(11) 1 514 274 *
(21) <b>02735692.2</b> (87) WO 2003/103232	(11) 1 514 385 *	(21) <b>02753921.2</b> (87) WO 2003/097956	(11) 1 513 990 *	(21) <b>02807341.9</b> (87) WO 2003/092666	(11) 1 514 540
(21) <b>02735694.8</b> (87) WO 2003/103325	(11) 1 514 443 *	(21) <b>02754271.1</b> (87) WO 2003/102477	(11) 1 514 060 *	(21) <b>02807433.4</b> (87) WO 2003/098214	(11) 1 514 104 *
(21) <b>02735836.5</b> (87) WO 2003/107647	(11) 1 514 404 *	(21) <b>02754623.3</b> (87) WO 2003/105293	(11) 1 514 333 *	(21) <b>02807487.0</b> (87) WO 2003/102328	(11) 1 513 993 *
(21) <b>02736015.5</b> (87) WO 2003/103914	(11) 1 514 657	(21) <b>02759399.5</b> (87) WO 2003/018748	(11) 1 513 542 *	(21) <b>02807526.5</b> (87) WO 2003/106400	(11) 1 513 798 *
(21) <b>02736218.5</b> (87) WO 2003/098550	(11) 1 514 237 *	(21) <b>02760502.1</b> (87) WO 2003/024157	(11) 1 514 453 *	(21) <b>03010018.4</b>	(11) 1 514 892
(21) <b>02737252.3</b> (87) WO 2003/101259	(11) 1 513 430 *	(21) <b>02767158.5</b> (87) WO 2004/000478	(11) 1 513 628 *	(21) <b>03015310.0</b>	(11) 1 515 274
(21) <b>02738436.1</b> (87) WO 2004/001624	(11) 1 514 199 *	(21) <b>02768203.8</b> (87) WO 2003/107052	(11) 1 515 167	(21) <b>03018975.7</b>	(11) 1 515 298
(21) <b>02738632.5</b> (87) WO 2003/104839	(11) 1 515 156	(21) <b>02777656.6</b> (87) WO 2003/041424	(11) 1 514 431 *	(21) <b>03019582.0</b>	(11) 1 514 959
(21) <b>02740175.1</b> (87) WO 2004/002175	(11) 1 514 438 *	(21) <b>02780253.7</b> (87) WO 2004/001928	(11) 1 514 337 *	(21) <b>03019690.1</b>	(11) 1 515 307
(21) <b>02740205.6</b> (87) WO 2003/102258	(11) 1 514 952	(21) <b>02781742.8</b> (87) WO 2003/104191	(11) 1 513 804 *	(21) <b>03019692.7</b>	(11) 1 515 122
(21) <b>02740820.2</b> (87) WO 2003/103785	(11) 1 513 594 *	(21) <b>02782121.4</b> (87) WO 2003/103132	(11) 1 514 344 *	(21) <b>03019978.0</b>	(11) 1 514 706
(21) <b>02740865.7</b> (87) WO 2003/106201	(11) 1 513 695 *	(21) <b>02782368.1</b> (87) WO 2003/105164	(11) 1 514 284 *	(21) <b>03020101.6</b>	(11) 1 515 129
(21) <b>02740980.4</b> (87) WO 2004/002108	(11) 1 514 394 *	(21) <b>02786382.8</b> (87) WO 2003/032167	(11) 1 514 187 *	(21) <b>03020320.2</b>	(11) 1 515 203
(21) <b>02741174.3</b> (87) WO 2003/106097	(11) 1 513 647 *	(21) <b>02787734.9</b> (87) WO 2003/043534	(11) 1 513 466 *	(21) <b>03020321.0</b>	(11) 1 515 464
(21) <b>02741177.6</b> (87) WO 2003/106251	(11) 1 513 722 *	(21) <b>02788783.5</b> (87) WO 2003/097906	(11) 1 514 958	(21) <b>03020327.7</b>	(11) 1 515 252
(21) <b>02741218.8</b> (87) WO 2004/000710	(11) 1 514 825	(21) <b>02790078.6</b> (87) WO 2003/095250	(11) 1 513 697 *	(21) <b>03020331.9</b>	(11) 1 515 453
(21) <b>02742256.7</b> (87) WO 2003/008541	(11) 1 513 867 *	(21) <b>02790099.2</b> (87) WO 2003/101379	(11) 1 513 521 *	(21) <b>03020342.6</b>	(11) 1 514 783
(21) <b>02743289.7</b> (87) WO 2003/107187	(11) 1 514 184 *	(21) <b>02791751.7</b> (87) WO 2003/047539	(11) 1 513 484 *	(21) <b>03020391.3</b>	(11) 1 514 702
(21) <b>02743311.9</b> (87) WO 2004/002101	(11) 1 514 392 *	(21) <b>02792529.6</b> (87) WO 2003/106345	(11) 1 513 772 *	(21) <b>03020394.7</b>	(11) 1 515 200
(21) <b>02743650.0</b> (87) WO 2004/000474	(11) 1 514 615	(21) <b>02793499.1</b> (87) WO 2004/000008	(11) 1 513 392 *	(21) <b>03020395.4</b>	(11) 1 515 010
(21) <b>02744016.3</b> (87) WO 2003/105976	(11) 1 513 595 *	(21) <b>02794223.4</b> (87) WO 2003/101339	(11) 1 513 465 *	(21) <b>03020397.0</b>	(11) 1 514 739
(21) <b>02744030.4</b> (87) WO 2004/001615	(11) 1 514 191 *	(21) <b>02794444.6</b> (87) WO 2003/102841	(11) 1 514 204 *	(21) <b>03020400.2</b>	(11) 1 514 594
(21) <b>02744085.8</b> (87) WO 2004/000874	(11) 1 513 868 *	(21) <b>02794975.9</b> (87) WO 2003/102408	(11) 1 514 022 *	(21) <b>03020407.7</b>	(11) 1 515 218
(21) <b>02746242.3</b> (87) WO 2003/107283	(11) 1 514 245 *	(21) <b>02795199.5</b> (87) WO 2003/106322	(11) 1 513 761 *	(21) <b>03020408.5</b>	(11) 1 515 219
				(21) <b>03020429.1</b>	(11) 1 514 944
				(21) <b>03020433.3</b>	(11) 1 515 449
				(21) <b>03020465.5</b>	(11) 1 514 998
				(21) <b>03020601.5</b>	(11) 1 514 531
				(21) <b>03020610.6</b>	(11) 1 514 753
				(21) <b>03020615.5</b>	(11) 1 514 511
				(21) <b>03020621.3</b>	(11) 1 515 223
				(21) <b>03020639.5</b>	(11) 1 515 527
				(21) <b>03020646.0</b>	(11) 1 514 483
				(21) <b>03020661.9</b>	(11) 1 515 201
				(21) <b>03020681.7</b>	(11) 1 514 906
				(21) <b>03020682.5</b>	(11) 1 515 570
				(21) <b>03020683.3</b>	(11) 1 515 523

(21) 03020686.6	(11) 1 515 259	(21) 03255561.7	(11) 1 515 260	(21) 03425597.6	(11) 1 514 598
(21) 03020688.2	(11) 1 515 012	(21) 03255605.2	(11) 1 514 915	(21) 03450193.2	(11) 1 515 056
(21) 03020690.8	(11) 1 515 279	(21) 03255624.3	(11) 1 515 561	(21) 03450204.7	(11) 1 515 582
(21) 03020700.5	(11) 1 515 587	(21) 03255633.4	(11) 1 514 561	(21) 03700924.8	(11) 1 513 767 *
(21) 03020720.3	(11) 1 515 003	(21) 03255733.2	(11) 1 515 505	(87) WO 2003/062146	
(21) 03020734.4	(11) 1 515 152	(21) 03255750.6	(11) 1 515 574	(21) 03702776.0	(11) 1 513 502 *
(21) 03020739.3	(11) 1 514 482	(21) 03291972.2	(11) 1 515 339	(87) WO 2003/068188	
(21) 03020744.3	(11) 1 514 735	(21) 03292206.4	(11) 1 515 506	(21) 03704046.6	(11) 1 514 278 *
(21) 03020751.8	(11) 1 515 136	(21) 03292213.0	(11) 1 515 443	(87) WO 2003/107358	
(21) 03020752.6	(11) 1 514 893	(21) 03292218.9	(11) 1 514 945	(21) 03704253.8	(11) 1 514 282 *
(21) 03020753.4	(11) 1 515 151	(21) 03292219.7	(11) 1 515 507	(87) WO 2003/105161	
(21) 03020759.1	(11) 1 515 142	(21) 03292223.9	(11) 1 515 412	(21) 03707330.1	(11) 1 513 602 *
(21) 03020760.9	(11) 1 514 879	(21) 03292224.1	(11) 1 514 518	(87) WO 2003/103804	
(21) 03020762.5	(11) 1 514 593	(21) 03292246.0	(11) 1 514 922	(21) 03708456.3	(11) 1 513 463 *
(21) 03020763.3	(11) 1 515 098	(21) 03292255.1	(11) 1 515 532	(87) WO 2003/075777	
(21) 03020774.0	(11) 1 515 359	(21) 03292257.7	(11) 1 515 184	(21) 03709110.5	(11) 1 514 059 *
(21) 03020775.7	(11) 1 515 128	(21) 03292259.3	(11) 1 514 920	(87) WO 2003/095898	
(21) 03020777.3	(11) 1 515 251	(21) 03292262.7	(11) 1 515 575	(21) 03709337.4	(11) 1 514 281 *
(21) 03020789.8	(11) 1 514 929	(21) 03292274.2	(11) 1 515 502	(87) WO 2003/102972	
(21) 03020812.8	(11) 1 515 465	(21) 03368087.7	(11) 1 515 300	(21) 03709444.8	(11) 1 513 505 *
(21) 03020813.6	(11) 1 515 542	(21) 03368088.5	(11) 1 515 432	(87) WO 2003/086366	
(21) 03020850.8	(11) 1 514 495	(21) 03380199.4	(11) 1 514 672	(21) 03709610.4	(11) 1 514 331 *
(21) 03020878.9	(11) 1 515 289	(21) 03380200.0	(11) 1 514 613	(87) WO 2003/103100	
(21) 03020893.8	(11) 1 514 745	(21) 03388060.0	(11) 1 515 125	(21) 03709611.2	(11) 1 513 964 *
(21) 03020894.6	(11) 1 514 741	(21) 03394075.0	(11) 1 515 450	(87) WO 2003/102262	
(21) 03020896.1	(11) 1 514 591	(21) 03396084.0	(11) 1 514 634	(21) 03709617.9	(11) 1 514 330 *
(21) 03020897.9	(11) 1 514 792	(21) 03400053.9	(11) 1 514 558	(87) WO 2003/103098	
(21) 03029873.1	(11) 1 515 086	(21) 03405587.1	(11) 1 514 589	(21) 03709624.5	(11) 1 514 193 *
(21) 03077825.2	(11) 1 515 297	(21) 03405604.4	(11) 1 514 600	(87) WO 2003/071432	
(21) 03077829.4	(11) 1 515 554	(21) 03405659.8	(11) 1 515 350	(21) 03709747.4	(11) 1 513 780 *
(21) 03077848.4	(11) 1 515 528	(21) 03405667.1	(11) 1 515 077	(87) WO 2003/076357	
(21) 03077850.0	(11) 1 515 188	(21) 03405668.9	(11) 1 515 421	(21) 03710713.3	(11) 1 513 522 *
(21) 03077863.3	(11) 1 514 976	(21) 03405670.5	(11) 1 515 073	(87) WO 2003/062392	
(21) 03077865.8	(11) 1 514 695	(21) 03405671.3	(11) 1 515 202	(21) 03710863.6	(11) 1 513 864 *
(21) 03077877.3	(11) 1 514 762	(21) 03405673.9	(11) 1 515 187	(87) WO 2003/066881	
(21) 03077902.9	(11) 1 515 356	(21) 03405675.4	(11) 1 514 830	(21) 03711557.3	(11) 1 513 473 *
(21) 03077916.9	(11) 1 514 843	(21) 03405676.2	(11) 1 515 126	(87) WO 2003/077805	
(21) 03078924.2	(11) 1 515 228	(21) 03405677.0	(11) 1 514 832	(21) 03712079.7	(11) 1 513 644 *
(21) 03090237.3	(11) 1 514 874	(21) 03425577.8	(11) 1 515 271	(87) WO 2004/000495	
(21) 03102725.3	(11) 1 514 566	(21) 03425581.0	(11) 1 515 158	(21) 03713495.4	(11) 1 513 481 *
(21) 03103323.6	(11) 1 515 000	(21) 03425582.8	(11) 1 515 270	(87) WO 2003/070178	
(21) 03103328.5	(11) 1 515 377	(21) 03425583.6	(11) 1 514 569	(21) 03713931.8	(11) 1 513 585 *
(21) 03103329.3	(11) 1 515 106	(21) 03425584.4	(11) 1 515 082	(87) WO 2003/075744	
(21) 03103349.1	(11) 1 514 752	(21) 03425585.1	(11) 1 514 498	(21) 03714062.1	(11) 1 514 321 *
(21) 03103383.0	(11) 1 515 444	(21) 03425589.3	(11) 1 515 431	(87) WO 2003/077342	
(21) 03103387.1	(11) 1 515 430	(21) 03425590.1	(11) 1 515 278	(21) 03714384.9	(11) 1 513 407 *
(21) 03254674.9	(11) 1 514 568	(21) 03425591.9	(11) 1 515 044	(87) WO 2003/101207	
(21) 03255509.6	(11) 1 514 833	(21) 03425592.7	(11) 1 514 487	(21) 03714403.7	(11) 1 514 254 *
(21) 03255553.4	(11) 1 514 553	(21) 03425595.0	(11) 1 514 836	(87) WO 2003/083613	
				(21) 03715087.7	(11) 1 513 493 *
				(87) WO 2003/080022	
				(21) 03715271.7	(11) 1 514 311 *
				(87) WO 2003/103014	
				(21) 03715579.3	(11) 1 515 253
				(87) WO 2003/107233	
				(21) 03715909.2	(11) 1 514 454 *
				(87) WO 2003/067933	
				(21) 03716062.9	(11) 1 513 558 *
				(87) WO 2003/068944	

(21) <b>03716105.6</b> (87) WO 2003/084043	(11) 1 513 962 *	(21) <b>03720970.7</b> (87) WO 2003/107632	(11) 1 515 524	(21) <b>03722859.0</b> (87) WO 2003/097984	(11) 1 514 002 *
(21) <b>03716596.6</b> (87) WO 2003/079577	(11) 1 514 365 *	(21) <b>03720983.0</b> (87) WO 2003/104815	(11) 1 515 143	(21) <b>03722960.6</b> (87) WO 2003/105458	(11) 1 514 405 *
(21) <b>03716891.1</b> (87) WO 2003/082558	(11) 1 513 675 *	(21) <b>03720984.8</b> (87) WO 2003/107011	(11) 1 515 144	(21) <b>03722970.5</b> (87) WO 2003/102939	(11) 1 514 266 *
(21) <b>03716973.7</b> (87) WO 2003/107054	(11) 1 514 145 *	(21) <b>03721003.6</b> (87) WO 2003/102285	(11) 1 514 963	(21) <b>03722975.4</b> (87) WO 2003/102922	(11) 1 514 262 *
(21) <b>03717115.4</b> (87) WO 2003/103902	(11) 1 513 655 *	(21) <b>03721033.3</b> (87) WO 2003/106843	(11) 1 515 046	(21) <b>03722980.4</b> (87) WO 2003/103296	(11) 1 514 427 *
(21) <b>03717124.6</b> (87) WO 2003/103883	(11) 1 513 646 *	(21) <b>03721034.1</b> (87) WO 2003/098119	(11) 1 515 095	(21) <b>03722992.9</b> (87) WO 2003/102861	(11) 1 514 225 *
(21) <b>03717517.1</b> (87) WO 2003/099532	(11) 1 513 660 *	(21) <b>03721082.0</b> (87) WO 2003/095142	(11) 1 514 636	(21) <b>03722993.7</b> (87) WO 2003/103282	(11) 1 514 412 *
(21) <b>03718164.1</b> (87) WO 2003/107042	(11) 1 513 692 *	(21) <b>03721140.6</b> (87) WO 2003/097331	(11) 1 513 668 *	(21) <b>03722997.8</b> (87) WO 2003/103267	(11) 1 514 406 *
(21) <b>03718167.4</b> (87) WO 2003/106314	(11) 1 513 754 *	(21) <b>03721262.8</b> (87) WO 2003/102296	(11) 1 513 981 *	(21) <b>03722998.6</b> (87) WO 2003/103297	(11) 1 514 429 *
(21) <b>03718442.1</b> (87) WO 2004/000137	(11) 1 513 460 *	(21) <b>03721268.5</b> (87) WO 2003/097491	(11) 1 513 748 *	(21) <b>03723001.8</b> (87) WO 2003/102955	(11) 1 514 271 *
(21) <b>03718492.6</b> (87) WO 2003/090729	(11) 1 513 507 *	(21) <b>03721572.0</b> (87) WO 2004/000765	(11) 1 513 787 *	(21) <b>03723002.6</b> (87) WO 2003/103051	(11) 1 514 308 *
(21) <b>03718586.5</b> (87) WO 2004/000374	(11) 1 513 562 *	(21) <b>03721682.7</b> (87) WO 2003/088204	(11) 1 514 257 *	(21) <b>03723018.2</b> (87) WO 2003/096262	(11) 1 514 226 *
(21) <b>03718779.6</b> (87) WO 2004/000484	(11) 1 513 632 *	(21) <b>03721689.2</b> (87) WO 2003/102521	(11) 1 514 083 *	(21) <b>03723022.4</b> (87) WO 2003/098504	(11) 1 514 205 *
(21) <b>03718943.8</b> (87) WO 2003/093995	(11) 1 514 181 *	(21) <b>03721700.7</b> (87) WO 2003/101835	(11) 1 513 728 *	(21) <b>03723024.0</b> (87) WO 2003/101311	(11) 1 513 459 *
(21) <b>03719035.2</b> (87) WO 2003/095485	(11) 1 513 875 *	(21) <b>03721740.3</b> (87) WO 2003/089243	(11) 1 513 682 *	(21) <b>03723041.4</b> (87) WO 2003/099350	(11) 1 513 452 *
(21) <b>03719233.3</b> (87) WO 2003/092169	(11) 1 515 446	(21) <b>03721768.4</b> (87) WO 2003/107380	(11) 1 514 292 *	(21) <b>03723160.2</b> (87) WO 2003/095347	(11) 1 514 820
(21) <b>03719689.6</b> (87) WO 2004/000616	(11) 1 513 711 *	(21) <b>03721815.3</b> (87) WO 2004/001104	(11) 1 513 969 *	(21) <b>03723164.4</b> (87) WO 2003/098619	(11) 1 515 321
(21) <b>03720024.3</b> (87) WO 2003/094600	(11) 1 513 394 *	(21) <b>03721916.9</b> (87) WO 2003/093752	(11) 1 514 066 *	(21) <b>03723179.2</b> (87) WO 2003/091992	(11) 1 515 312
(21) <b>03720074.8</b> (87) WO 2003/107731	(11) 1 514 461 *	(21) <b>03722006.8</b> (87) WO 2003/093797	(11) 1 513 869 *	(21) <b>03723210.5</b> (87) WO 2003/095821	(11) 1 515 034
(21) <b>03720199.3</b> (87) WO 2003/081689	(11) 1 513 765 *	(21) <b>03722033.2</b> (87) WO 2003/106238	(11) 1 513 716 *	(21) <b>03723275.8</b> (87) WO 2003/095539	(11) 1 514 896
(21) <b>03720225.6</b> (87) WO 2003/104641	(11) 1 514 021 *	(21) <b>03722064.7</b> (87) WO 2003/099723	(11) 1 513 774 *	(21) <b>03723281.6</b> (87) WO 2003/095804	(11) 1 515 007
(21) <b>03720333.8</b> (87) WO 2003/106246	(11) 1 513 720 *	(21) <b>03722069.6</b> (87) WO 2003/100254	(11) 1 514 028 *	(21) <b>03723294.9</b> (87) WO 2003/095903	(11) 1 515 096
(21) <b>03720543.2</b> (87) WO 2004/000597	(11) 1 513 699 *	(21) <b>03722086.0</b> (87) WO 2003/102126	(11) 1 513 921 *	(21) <b>03723321.0</b> (87) WO 2003/103224	(11) 1 515 479
(21) <b>03720568.9</b> (87) WO 2003/101986	(11) 1 513 838 *	(21) <b>03722089.4</b> (87) WO 2003/102226	(11) 1 513 949 *	(21) <b>03723450.7</b> (87) WO 2003/099551	(11) 1 513 679 *
(21) <b>03720588.7</b> (87) WO 2003/099524	(11) 1 514 649	(21) <b>03722090.2</b> (87) WO 2003/102522	(11) 1 514 084 *	(21) <b>03723481.2</b> (87) WO 2003/097000	(11) 1 513 486 *
(21) <b>03720758.6</b> (87) WO 2003/095856	(11) 1 514 035 *	(21) <b>037222314.6</b> (87) WO 2003/104235	(11) 1 513 842 *	(21) <b>03724008.2</b> (87) WO 2003/106187	(11) 1 513 691 *
(21) <b>03720811.3</b> (87) WO 2003/102956	(11) 1 514 273 *	(21) <b>03722487.0</b> (87) WO 2003/098617	(11) 1 514 267 *	(21) <b>03724133.8</b> (87) WO 2003/089615	(11) 1 513 959 *
(21) <b>03720812.1</b> (87) WO 2003/105076	(11) 1 514 232 *	(21) <b>03722535.6</b> (87) WO 2003/091295	(11) 1 513 885 *	(21) <b>03724164.3</b> (87) WO 2003/093738	(11) 1 514 061 *
(21) <b>03720818.8</b> (87) WO 2003/098979	(11) 1 514 457 *	(21) <b>03722543.0</b> (87) WO 2003/106821	(11) 1 514 012 *	(21) <b>03724240.1</b> (87) WO 2003/092205	(11) 1 514 386 *
(21) <b>03720834.5</b> (87) WO 2003/098604	(11) 1 514 185 *	(21) <b>03722579.4</b> (87) WO 2003/094490	(11) 1 514 403 *	(21) <b>03724249.2</b> (87) WO 2003/090957	(11) 1 513 641 *

(21) <b>03724585.9</b> (87) WO 2003/097997	(11) 1 514 008 *	(21) <b>03725498.4</b> (87) WO 2003/103152	(11) 1 514 360 *	(21) <b>03726639.2</b> (87) WO 2003/094801	(11) 1 513 474 *
(21) <b>03724646.9</b> (87) WO 2003/105089	(11) 1 514 238 *	(21) <b>03725506.4</b> (87) WO 2003/103283	(11) 1 514 413 *	(21) <b>03726651.7</b> (87) WO 2003/105986	(11) 1 513 599 *
(21) <b>03724648.5</b> (87) WO 2003/102665	(11) 1 514 152 *	(21) <b>03725507.2</b> (87) WO 2003/102630	(11) 1 514 142 *	(21) <b>03726880.2</b> (87) WO 2003/097802	(11) 1 513 951 *
(21) <b>03724650.1</b> (87) WO 2003/107483	(11) 1 514 329 *	(21) <b>03725514.8</b> (87) WO 2003/103068	(11) 1 514 316 *	(21) <b>03726882.8</b> (87) WO 2003/100887	(11) 1 514 320 *
(21) <b>03724656.8</b> (87) WO 2003/104099	(11) 1 513 733 *	(21) <b>03725517.1</b> (87) WO 2003/103273	(11) 1 514 408 *	(21) <b>03726885.1</b> (87) WO 2003/107151	(11) 1 514 164 *
(21) <b>03724658.4</b> (87) WO 2003/101867	(11) 1 513 750 *	(21) <b>03725521.3</b> (87) WO 2003/102593	(11) 1 514 117 *	(21) <b>03726921.4</b> (87) WO 2003/099210	(11) 1 514 105 *
(21) <b>03724736.8</b> (87) WO 2003/101763	(11) 1 513 693 *	(21) <b>03725523.9</b> (87) WO 2003/102872	(11) 1 514 241 *	(21) <b>03726925.5</b> (87) WO 2003/099709	(11) 1 513 621 *
(21) <b>03724750.9</b> (87) WO 2003/102501	(11) 1 514 075 *	(21) <b>03725531.2</b> (87) WO 2003/103015	(11) 1 514 198 *	(21) <b>03726926.3</b> (87) WO 2003/099131	(11) 1 513 451 *
(21) <b>03724770.7</b> (87) WO 2003/104116	(11) 1 513 749 *	(21) <b>03725532.0</b> (87) WO 2003/102903	(11) 1 514 236 *	(21) <b>03726959.4</b> (87) WO 2004/001573	(11) 1 514 169 *
(21) <b>03724866.3</b> (87) WO 2003/103897	(11) 1 513 651 *	(21) <b>03725535.3</b> (87) WO 2003/103222	(11) 1 514 379 *	(21) <b>03727001.4</b> (87) WO 2003/099796	(11) 1 513 821 *
(21) <b>03724893.7</b> (87) WO 2003/105207	(11) 1 514 299 *	(21) <b>03725543.7</b> (87) WO 2003/102905	(11) 1 514 253 *	(21) <b>03727002.2</b> (87) WO 2003/099762	(11) 1 513 797 *
(21) <b>03724898.6</b> (87) WO 2003/101443	(11) 1 513 510 *	(21) <b>03725544.5</b> (87) WO 2003/105487	(11) 1 514 430 *	(21) <b>03727036.0</b> (87) WO 2003/106983	(11) 1 514 095 *
(21) <b>03724899.4</b> (87) WO 2003/101453	(11) 1 513 529 *	(21) <b>03725546.0</b> (87) WO 2003/105180	(11) 1 514 290 *	(21) <b>03727038.6</b> (87) WO 2003/107671	(11) 1 514 418 *
(21) <b>03724901.8</b> (87) WO 2003/101987	(11) 1 513 839 *	(21) <b>03725591.6</b> (87) WO 2003/091183	(11) 1 514 857	(21) <b>03727093.1</b> (87) WO 2003/103151	(11) 1 514 355 *
(21) <b>03724995.0</b> (87) WO 2003/087211	(11) 1 513 893 *	(21) <b>03725710.2</b> (87) WO 2003/107071	(11) 1 515 175	(21) <b>03727099.8</b> (87) WO 2003/103772	(11) 1 513 589 *
(21) <b>03725014.9</b> (87) WO 2003/101657	(11) 1 513 645 *	(21) <b>03725732.6</b> (87) WO 2003/100862	(11) 1 515 370	(21) <b>03727101.2</b> (87) WO 2003/103664	(11) 1 513 523 *
(21) <b>03725060.2</b> (87) WO 2003/107467	(11) 1 514 324 *	(21) <b>03725764.9</b> (87) WO 2003/095193	(11) 1 514 679	(21) <b>03727111.1</b> (87) WO 2003/103966	(11) 1 513 686 *
(21) <b>03725113.9</b> (87) WO 2004/000490	(11) 1 513 636 *	(21) <b>03725810.0</b> (87) WO 2003/097862	(11) 1 514 942	(21) <b>03727123.6</b> (87) WO 2004/000667	(11) 1 513 732 *
(21) <b>03725114.7</b> (87) WO 2003/106219	(11) 1 513 705 *	(21) <b>03725852.2</b> (87) WO 2003/107343	(11) 1 514 269 *	(21) <b>03727124.4</b> (87) WO 2004/001228	(11) 1 514 027 *
(21) <b>03725153.5</b> (87) WO 2003/107063	(11) 1 514 148 *	(21) <b>03725884.5</b> (87) WO 2003/094688	(11) 1 513 438 *	(21) <b>03727202.8</b> (87) WO 2004/002204	(11) 1 514 459 *
(21) <b>03725174.1</b> (87) WO 2003/105800	(11) 1 513 494 *	(21) <b>03725896.9</b> (87) WO 2003/095337	(11) 1 513 743 *	(21) <b>03727253.1</b> (87) WO 2003/106804	(11) 1 514 005 *
(21) <b>03725185.7</b> (87) WO 2004/001250	(11) 1 514 036 *	(21) <b>03725911.6</b> (87) WO 2003/097511	(11) 1 513 760 *	(21) <b>03727260.6</b> (87) WO 2003/102615	(11) 1 514 127 *
(21) <b>03725216.0</b> (87) WO 2003/097464	(11) 1 514 802	(21) <b>03725913.2</b> (87) WO 2003/095339	(11) 1 513 747 *	(21) <b>03727416.4</b> (87) WO 2003/107567	(11) 1 514 368 *
(21) <b>03725223.6</b> (87) WO 2003/099641	(11) 1 514 776	(21) <b>03725926.4</b> (87) WO 2003/099174	(11) 1 513 476 *	(21) <b>03727440.4</b> (87) WO 2003/099545	(11) 1 513 673 *
(21) <b>03725224.4</b> (87) WO 2003/099085	(11) 1 514 501	(21) <b>03725932.2</b> (87) WO 2003/097452	(11) 1 514 797	(21) <b>03727453.7</b> (87) WO 2003/104346	(11) 1 513 905 *
(21) <b>03725242.6</b> (87) WO 2004/000304	(11) 1 513 514 *	(21) <b>03725970.2</b> (87) WO 2003/101961	(11) 1 513 812 *	(21) <b>03727454.5</b> (87) WO 2003/095462	(11) 1 513 863 *
(21) <b>03725445.5</b> (87) WO 2003/102108	(11) 1 513 910 *	(21) <b>03726322.5</b> (87) WO 2003/088870	(11) 1 513 467 *	(21) <b>03727457.8</b> (87) WO 2003/096498	(11) 1 514 335 *
(21) <b>03725480.2</b> (87) WO 2003/103271	(11) 1 514 407 *	(21) <b>03726388.6</b> (87) WO 2003/100096	(11) 1 513 950 *	(21) <b>03727472.7</b> (87) WO 2003/102440	(11) 1 514 038 *
(21) <b>03725484.4</b> (87) WO 2003/102996	(11) 1 514 288 *	(21) <b>03726439.7</b> (87) WO 2003/105347	(11) 1 514 353 *	(21) <b>03727483.4</b> (87) WO 2003/101178	(11) 1 513 389 *
(21) <b>03725485.1</b> (87) WO 2003/103346	(11) 1 514 458 *	(21) <b>03726633.5</b> (87) WO 2003/094634	(11) 1 513 417 *	(21) <b>03727488.3</b> (87) WO 2003/101209	(11) 1 513 408 *

(21) <b>03727519.5</b> (87) WO 2003/099719	(11) 1 514 844	(21) <b>03728891.7</b> (87) WO 2003/097588	(11) 1 513 801 *	(21) <b>03729758.7</b> (87) WO 2003/106144	(11) 1 513 666 *
(21) <b>03727534.4</b> (87) WO 2003/099528	(11) 1 513 658 *	(21) <b>03728893.3</b> (87) WO 2003/098165	(11) 1 514 079 *	(21) <b>03729761.1</b> (87) WO 2004/000749	(11) 1 513 779 *
(21) <b>03727549.2</b> (87) WO 2003/103913	(11) 1 513 663 *	(21) <b>03728904.8</b> (87) WO 2003/098540	(11) 1 514 227 *	(21) <b>03729798.3</b> (87) WO 2003/095498	(11) 1 514 877
(21) <b>03727554.2</b> (87) WO 2003/106125	(11) 1 513 662 *	(21) <b>03728954.3</b> (87) WO 2003/105346	(11) 1 514 351 *	(21) <b>03729866.8</b> (87) WO 2003/096584	(11) 1 514 373 *
(21) <b>03727635.9</b> (87) WO 2003/107068	(11) 1 514 150 *	(21) <b>03728980.8</b> (87) WO 2003/098039	(11) 1 514 025 *	(21) <b>03729921.1</b> (87) WO 2003/093526	(11) 1 513 625 *
(21) <b>03727723.3</b> (87) WO 2003/102398	(11) 1 514 016 *	(21) <b>03728983.2</b> (87) WO 2003/098003	(11) 1 514 011 *	(21) <b>03729993.0</b> (87) WO 2004/001251	(11) 1 514 037 *
(21) <b>03727728.2</b> (87) WO 2004/000189	(11) 1 513 479 *	(21) <b>03729004.6</b> (87) WO 2003/100555	(11) 1 514 175 *	(21) <b>03730006.8</b> (87) WO 2003/103901	(11) 1 513 653 *
(21) <b>03727757.1</b> (87) WO 2003/107694	(11) 1 514 436 *	(21) <b>03729022.8</b> (87) WO 2003/100557	(11) 1 514 213 *	(21) <b>03730007.6</b> (87) WO 2003/095464	(11) 1 513 852 *
(21) <b>03727758.9</b> (87) WO 2003/103145	(11) 1 514 349 *	(21) <b>03729039.2</b> (87) WO 2003/098234	(11) 1 514 140 *	(21) <b>03730051.4</b> (87) WO 2003/100137	(11) 1 513 967 *
(21) <b>03727780.3</b> (87) WO 2003/105078	(11) 1 514 233 *	(21) <b>03729040.0</b> (87) WO 2003/100768	(11) 1 514 258 *	(21) <b>03730058.9</b> (87) WO 2003/099005	(11) 1 513 400 *
(21) <b>03727784.5</b> (87) WO 2003/105017	(11) 1 514 239 *	(21) <b>03729047.5</b> (87) WO 2003/096989	(11) 1 513 825 *	(21) <b>03730107.4</b> (87) WO 2003/096831	(11) 1 513 423 *
(21) <b>03727795.1</b> (87) WO 2003/103036	(11) 1 514 300 *	(21) <b>03729048.3</b> (87) WO 2003/100106	(11) 1 513 637 *	(21) <b>03730125.6</b> (87) WO 2003/101975	(11) 1 513 823 *
(21) <b>03727804.1</b> (87) WO 2003/103011	(11) 1 514 295 *	(21) <b>03729052.5</b> (87) WO 2003/105014	(11) 1 514 196 *	(21) <b>03730146.2</b> (87) WO 2003/102234	(11) 1 513 953 *
(21) <b>03727805.8</b> (87) WO 2003/103122	(11) 1 514 341 *	(21) <b>03729093.9</b> (87) WO 2003/100622	(11) 1 514 190 *	(21) <b>03730198.3</b> (87) WO 2003/103322	(11) 1 514 444 *
(21) <b>03727812.4</b> (87) WO 2003/101971	(11) 1 513 819 *	(21) <b>03729102.8</b> (87) WO 2003/099845	(11) 1 513 543 *	(21) <b>03730224.7</b> (87) WO 2003/106701	(11) 1 514 943
(21) <b>03727825.6</b> (87) WO 2003/104968	(11) 1 514 172 *	(21) <b>03729117.6</b> (87) WO 2003/100010	(11) 1 513 926 *	(21) <b>03730242.9</b> (87) WO 2003/099651	(11) 1 513 724 *
(21) <b>03727841.3</b> (87) WO 2003/102947	(11) 1 514 268 *	(21) <b>03729119.2</b> (87) WO 2003/100011	(11) 1 513 927 *	(21) <b>03730246.0</b> (87) WO 2003/107600	(11) 1 514 387 *
(21) <b>03727866.0</b> (87) WO 2004/001241	(11) 1 514 033 *	(21) <b>03729151.5</b> (87) WO 2003/102010	(11) 1 513 856 *	(21) <b>03730248.6</b> (87) WO 2003/100190	(11) 1 513 992 *
(21) <b>03727869.4</b> (87) WO 2003/105185	(11) 1 514 296 *	(21) <b>03729152.3</b> (87) WO 2003/099108	(11) 1 513 470 *	(21) <b>03730250.2</b> (87) WO 2003/102622	(11) 1 514 130 *
(21) <b>03727908.0</b> (87) WO 2003/106302	(11) 1 513 746 *	(21) <b>03729181.2</b> (87) WO 2003/101562	(11) 1 513 597 *	(21) <b>03730266.8</b> (87) WO 2003/107700	(11) 1 514 440 *
(21) <b>03728049.2</b> (87) WO 2003/095911	(11) 1 515 102	(21) <b>03729187.9</b> (87) WO 2003/107251	(11) 1 514 214 *	(21) <b>03730275.9</b> (87) WO 2003/107615	(11) 1 514 393 *
(21) <b>03728125.0</b> (87) WO 2003/097367	(11) 1 514 691	(21) <b>03729543.3</b> (87) WO 2003/059388	(11) 1 513 555 *	(21) <b>03730278.3</b> (87) WO 2003/107705	(11) 1 514 445 *
(21) <b>03728141.7</b> (87) WO 2003/101108	(11) 1 515 556	(21) <b>03729706.6</b> (87) WO 2004/001326	(11) 1 514 071 *	(21) <b>03730281.7</b> (87) WO 2004/001978	(11) 1 514 356 *
(21) <b>03728189.6</b> (87) WO 2003/099484	(11) 1 513 630 *	(21) <b>03729709.0</b> (87) WO 2004/001389	(11) 1 514 088 *	(21) <b>03730283.3</b> (87) WO 2004/001126	(11) 1 513 982 *
(21) <b>03728205.0</b> (87) WO 2003/101424	(11) 1 513 495 *	(21) <b>03729710.8</b> (87) WO 2004/001390	(11) 1 514 089 *	(21) <b>03730290.8</b> (87) WO 2004/001982	(11) 1 514 359 *
(21) <b>03728206.8</b> (87) WO 2003/101957	(11) 1 513 806 *	(21) <b>03729735.5</b> (87) WO 2003/103893	(11) 1 513 650 *	(21) <b>03730326.0</b> (87) WO 2003/097992	(11) 1 514 006 *
(21) <b>03728311.6</b> (87) WO 2003/083561	(11) 1 514 157 *	(21) <b>03729743.9</b> (87) WO 2003/104251	(11) 1 513 952 *	(21) <b>03730356.7</b> (87) WO 2003/104481	(11) 1 513 947 *
(21) <b>03728379.3</b> (87) WO 2003/106183	(11) 1 513 690 *	(21) <b>03729753.8</b> (87) WO 2003/104737	(11) 1 514 067 *	(21) <b>03730370.8</b> (87) WO 2003/107595	(11) 1 514 380 *
(21) <b>03728788.5</b> (87) WO 2003/094751	(11) 1 513 461 *	(21) <b>03729754.6</b> (87) WO 2003/104738	(11) 1 514 068 *	(21) <b>03730393.0</b> (87) WO 2003/103262	(11) 1 514 402 *
(21) <b>03728857.8</b> (87) WO 2003/097300	(11) 1 513 652 *	(21) <b>03729755.3</b> (87) WO 2003/104739	(11) 1 514 069 *	(21) <b>03730396.3</b> (87) WO 2003/104976	(11) 1 514 176 *



(21) <b>03730397.1</b> (87) WO 2003/104966	(11) 1 514 170 *	(21) <b>03730774.1</b> (87) WO 2003/105275	(11) 1 515 391	(21) <b>03731436.6</b> (87) WO 2003/100903	(11) 1 514 327 *
(21) <b>03730401.1</b> (87) WO 2003/104545	(11) 1 513 980 *	(21) <b>03730775.8</b> (87) WO 2003/103988	(11) 1 514 701	(21) <b>03731462.2</b> (87) WO 2003/102730	(11) 1 514 206 *
(21) <b>03730404.5</b> (87) WO 2003/104568	(11) 1 513 983 *	(21) <b>03730791.5</b> (87) WO 2003/104275	(11) 1 513 934 *	(21) <b>03731474.7</b> (87) WO 2003/106751	(11) 1 513 973 *
(21) <b>03730411.0</b> (87) WO 2003/105184	(11) 1 514 293 *	(21) <b>03730799.8</b> (87) WO 2003/106026	(11) 1 514 599	(21) <b>03731476.2</b> (87) WO 2003/102168	(11) 1 513 924 *
(21) <b>03730415.1</b> (87) WO 2003/105174	(11) 1 514 285 *	(21) <b>03730800.4</b> (87) WO 2003/105107	(11) 1 515 292	(21) <b>03731479.6</b> (87) WO 2003/102148	(11) 1 513 549 *
(21) <b>03730416.9</b> (87) WO 2003/105342	(11) 1 514 348 *	(21) <b>03730824.4</b> (87) WO 2004/001081	(11) 1 514 948	(21) <b>03731489.5</b> (87) WO 2003/102201	(11) 1 513 923 *
(21) <b>03730420.1</b> (87) WO 2003/102009	(11) 1 513 857 *	(21) <b>03730829.3</b> (87) WO 2003/104713	(11) 1 515 084	(21) <b>03731528.0</b> (87) WO 2003/103663	(11) 1 513 520 *
(21) <b>03730460.7</b> (87) WO 2004/001165	(11) 1 513 998 *	(21) <b>03730831.9</b> (87) WO 2003/103665	(11) 1 514 544	(21) <b>03731534.8</b> (87) WO 2003/103190	(11) 1 514 367 *
(21) <b>03730498.7</b> (87) WO 2003/098035	(11) 1 515 039	(21) <b>03730854.1</b> (87) WO 2003/106106	(11) 1 514 639	(21) <b>03731535.5</b> (87) WO 2003/105796	(11) 1 513 488 *
(21) <b>03730510.9</b> (87) WO 2003/098611	(11) 1 515 313	(21) <b>03730862.4</b> (87) WO 2003/104334	(11) 1 514 904	(21) <b>03731566.0</b> (87) WO 2003/101300	(11) 1 513 449 *
(21) <b>03730512.5</b> (87) WO 2003/098012	(11) 1 515 008	(21) <b>03730865.7</b> (87) WO 2003/106239	(11) 1 514 759	(21) <b>03731582.7</b> (87) WO 2003/103945	(11) 1 513 676 *
(21) <b>03730536.4</b> (87) WO 2003/102177	(11) 1 514 925	(21) <b>03730874.9</b> (87) WO 2003/103884	(11) 1 514 629	(21) <b>03731587.6</b> (87) WO 2003/105232	(11) 1 514 310 *
(21) <b>03730543.0</b> (87) WO 2003/097197	(11) 1 514 585	(21) <b>03730909.3</b> (87) WO 2003/102313	(11) 1 513 987 *	(21) <b>03731588.4</b> (87) WO 2004/005754	(11) 1 514 039 *
(21) <b>03730575.2</b> (87) WO 2003/099793	(11) 1 513 817 *	(21) <b>03730914.3</b> (87) WO 2003/105641	(11) 1 513 433 *	(21) <b>03731595.9</b> (87) WO 2003/106227	(11) 1 513 706 *
(21) <b>03730584.4</b> (87) WO 2003/100317	(11) 1 515 083	(21) <b>03730915.0</b> (87) WO 2003/105644	(11) 1 513 435 *	(21) <b>03732193.2</b> (87) WO 2003/099427	(11) 1 513 610 *
(21) <b>03730592.7</b> (87) WO 2003/101651	(11) 1 514 625	(21) <b>03730964.8</b> (87) WO 2003/101423	(11) 1 513 496 *	(21) <b>03732239.3</b> (87) WO 2003/104769	(11) 1 514 086 *
(21) <b>03730599.2</b> (87) WO 2003/100784	(11) 1 515 337	(21) <b>03730986.1</b> (87) WO 2003/105549	(11) 1 514 460 *	(21) <b>03732245.0</b> (87) WO 2003/106802	(11) 1 514 003 *
(21) <b>03730614.9</b> (87) WO 2003/099960	(11) 1 514 916	(21) <b>03730995.2</b> (87) WO 2003/102469	(11) 1 515 088	(21) <b>03732247.6</b> (87) WO 2004/001224	(11) 1 514 024 *
(21) <b>03730637.0</b> (87) WO 2003/101146	(11) 1 515 580	(21) <b>03731218.8</b> (87) WO 2003/096982	(11) 1 513 515 *	(21) <b>03732297.1</b> (87) WO 2003/106832	(11) 1 514 020 *
(21) <b>03730654.5</b> (87) WO 2003/099708	(11) 1 514 838	(21) <b>03731226.1</b> (87) WO 2003/097497	(11) 1 513 752 *	(21) <b>03732300.3</b> (87) WO 2004/001482	(11) 1 514 153 *
(21) <b>03730663.6</b> (87) WO 2003/100291	(11) 1 515 064	(21) <b>03731249.3</b> (87) WO 2003/100663	(11) 1 514 200 *	(21) <b>03732334.2</b> (87) WO 2003/105626	(11) 1 513 427 *
(21) <b>03730665.1</b> (87) WO 2004/000724	(11) 1 513 766 *	(21) <b>03731288.1</b> (87) WO 2003/102709	(11) 1 514 163 *	(21) <b>03732340.9</b> (87) WO 2003/106357	(11) 1 513 777 *
(21) <b>03730674.3</b> (87) WO 2003/100495	(11) 1 515 170	(21) <b>03731320.2</b> (87) WO 2003/106076	(11) 1 513 635 *	(21) <b>03732355.7</b> (87) WO 2003/104337	(11) 1 513 901 *
(21) <b>03730691.7</b> (87) WO 2003/102475	(11) 1 515 100	(21) <b>03731333.5</b> (87) WO 2004/000316	(11) 1 513 525 *	(21) <b>03732356.5</b> (87) WO 2003/104021	(11) 1 513 702 *
(21) <b>03730700.6</b> (87) WO 2003/105264	(11) 1 515 386	(21) <b>03731336.8</b> (87) WO 2003/100535	(11) 1 514 159 *	(21) <b>03732373.0</b> (87) WO 2004/000650	(11) 1 513 729 *
(21) <b>03730701.4</b> (87) WO 2003/105265	(11) 1 515 387	(21) <b>03731357.4</b> (87) WO 2003/100312	(11) 1 514 049 *	(21) <b>03732393.8</b> (87) WO 2003/100268	(11) 1 514 029 *
(21) <b>03730706.3</b> (87) WO 2003/104446	(11) 1 514 924	(21) <b>03731410.1</b> (87) WO 2003/107378	(11) 1 514 289 *	(21) <b>03732394.6</b> (87) WO 2004/000844	(11) 1 513 843 *
(21) <b>03730711.3</b> (87) WO 2003/102331	(11) 1 514 981	(21) <b>03731411.9</b> (87) WO 2003/099725	(11) 1 513 775 *	(21) <b>03732427.4</b> (87) WO 2004/000046	(11) 1 513 421 *
(21) <b>03730727.9</b> (87) WO 2003/102182	(11) 1 514 926	(21) <b>03731414.3</b> (87) WO 2003/099011	(11) 1 513 403 *	(21) <b>03732438.1</b> (87) WO 2003/104188	(11) 1 513 800 *
(21) <b>03730731.1</b> (87) WO 2003/101611	(11) 1 514 597	(21) <b>03731427.5</b> (87) WO 2003/101287	(11) 1 513 440 *	(21) <b>03732459.7</b> (87) WO 2003/105795	(11) 1 513 487 *

(21) <b>03732469.6</b> (87) WO 2003/102127	(11) 1 513 876 *	(21) <b>03732766.5</b> (87) WO 2003/102604	(11) 1 514 124 *	(21) <b>03733139.4</b> (87) WO 2003/099787	(11) 1 513 814 *
(21) <b>03732470.4</b> (87) WO 2003/101726	(11) 1 513 680 *	(21) <b>03732772.3</b> (87) WO 2003/105066	(11) 1 513 596 *	(21) <b>03733166.7</b> (87) WO 2003/099929	(11) 1 514 903
(21) <b>03732472.0</b> (87) WO 2003/104003	(11) 1 513 698 *	(21) <b>03732779.8</b> (87) WO 2003/103635	(11) 1 513 503 *	(21) <b>03733176.6</b> (87) WO 2003/101464	(11) 1 514 551
(21) <b>03732482.9</b> (87) WO 2003/102760	(11) 1 514 179 *	(21) <b>03732781.4</b> (87) WO 2003/102871	(11) 1 514 242 *	(21) <b>03733211.1</b> (87) WO 2003/102193	(11) 1 514 939
(21) <b>03732489.4</b> (87) WO 2003/101714	(11) 1 513 672 *	(21) <b>03732782.2</b> (87) WO 2004/000847	(11) 1 513 845 *	(21) <b>03733212.9</b> (87) WO 2003/102194	(11) 1 514 940
(21) <b>03732491.0</b> (87) WO 2003/101870	(11) 1 513 753 *	(21) <b>03732792.1</b> (87) WO 2004/001977	(11) 1 514 354 *	(21) <b>03733256.6</b> (87) WO 2003/107186	(11) 1 515 232
(21) <b>03732494.4</b> (87) WO 2003/106795	(11) 1 514 000 *	(21) <b>03732796.2</b> (87) WO 2003/107539	(11) 1 514 358 *	(21) <b>03733260.8</b> (87) WO 2003/102942	(11) 1 515 323
(21) <b>03732500.8</b> (87) WO 2003/102198	(11) 1 513 938 *	(21) <b>03732797.0</b> (87) WO 2003/107710	(11) 1 514 446 *	(21) <b>03733261.6</b> (87) WO 2003/103953	(11) 1 514 680
(21) <b>03732501.6</b> (87) WO 2003/104318	(11) 1 513 892 *	(21) <b>03732801.0</b> (87) WO 2003/107374	(11) 1 514 287 *	(21) <b>03733276.4</b> (87) WO 2003/104229	(11) 1 514 552
(21) <b>03732503.2</b> (87) WO 2003/104018	(11) 1 513 701 *	(21) <b>03732805.1</b> (87) WO 2003/106504	(11) 1 513 880 *	(21) <b>03733287.1</b> (87) WO 2003/104453	(11) 1 514 928
(21) <b>03732516.4</b> (87) WO 2003/102174	(11) 1 513 931 *	(21) <b>03732833.3</b> (87) WO 2003/102929	(11) 1 514 265 *	(21) <b>03733295.4</b> (87) WO 2003/105426	(11) 1 515 503
(21) <b>03732519.8</b> (87) WO 2003/105106	(11) 1 514 250 *	(21) <b>03732834.1</b> (87) WO 2003/103344	(11) 1 514 455 *	(21) <b>03733313.5</b> (87) WO 2004/001739	(11) 1 515 327
(21) <b>03732525.5</b> (87) WO 2003/104338	(11) 1 513 903 *	(21) <b>03732836.6</b> (87) WO 2003/102751	(11) 1 514 167 *	(21) <b>03733361.4</b> (87) WO 2003/105474	(11) 1 515 552
(21) <b>03732564.4</b> (87) WO 2003/107016	(11) 1 514 123 *	(21) <b>03732838.2</b> (87) WO 2003/103294	(11) 1 514 422 *	(21) <b>03733362.2</b> (87) WO 2003/105151	(11) 1 515 332
(21) <b>03732565.1</b> (87) WO 2003/106865	(11) 1 514 040 *	(21) <b>03732840.8</b> (87) WO 2003/105374	(11) 1 514 369 *	(21) <b>03733370.5</b> (87) WO 2004/112244	(11) 1 515 434
(21) <b>03732572.7</b> (87) WO 2003/099828	(11) 1 513 850 *	(21) <b>03732864.8</b> (87) WO 2003/103295	(11) 1 514 423 *	(21) <b>03733371.3</b> (87) WO 2003/107668	(11) 1 514 415 *
(21) <b>03732580.0</b> (87) WO 2004/001110	(11) 1 513 970 *	(21) <b>03732866.3</b> (87) WO 2003/105469	(11) 1 514 410 *	(21) <b>03733385.3</b> (87) WO 2003/106683	(11) 1 514 930
(21) <b>03732613.9</b> (87) WO 2004/000759	(11) 1 513 784 *	(21) <b>03732892.9</b> (87) WO 2003/104973	(11) 1 514 174 *	(21) <b>03733405.9</b> (87) WO 2003/106248	(11) 1 514 775
(21) <b>03732669.1</b> (87) WO 2003/099081	(11) 1 513 431 *	(21) <b>03732893.7</b> (87) WO 2003/105073	(11) 1 514 230 *	(21) <b>03733409.1</b> (87) WO 2003/105859	(11) 1 514 549
(21) <b>03732698.0</b> (87) WO 2003/105384	(11) 1 514 372 *	(21) <b>03732910.9</b> (87) WO 2003/107692	(11) 1 514 432 *	(21) <b>03733416.6</b> (87) WO 2004/002020	(11) 1 515 456
(21) <b>03732705.3</b> (87) WO 2003/107256	(11) 1 514 221 *	(21) <b>03732936.4</b> (87) WO 2003/107621	(11) 1 514 395 *	(21) <b>03733418.2</b> (87) WO 2003/106740	(11) 1 514 957
(21) <b>03732711.1</b> (87) WO 2003/106010	(11) 1 513 608 *	(21) <b>03732955.4</b> (87) WO 2003/106323	(11) 1 514 078 *	(21) <b>03733419.0</b> (87) WO 2003/106001	(11) 1 514 590
(21) <b>03732724.4</b> (87) WO 2004/000502	(11) 1 513 726 *	(21) <b>03732956.2</b> (87) WO 2004/000892	(11) 1 513 883 *	(21) <b>03733425.7</b> (87) WO 2003/106429	(11) 1 514 870
(21) <b>03732726.9</b> (87) WO 2004/000969	(11) 1 513 909 *	(21) <b>03732982.8</b> (87) WO 2003/101310	(11) 1 513 453 *	(21) <b>03733426.5</b> (87) WO 2003/105845	(11) 1 513 527 *
(21) <b>03732727.7</b> (87) WO 2003/105833	(11) 1 513 517 *	(21) <b>03733019.8</b> (87) WO 2003/100062	(11) 1 514 935	(21) <b>03733428.1</b> (87) WO 2004/001491	(11) 1 515 181
(21) <b>03732728.5</b> (87) WO 2003/105812	(11) 1 513 508 *	(21) <b>03733022.2</b> (87) WO 2003/097771	(11) 1 514 917	(21) <b>03733434.9</b> (87) WO 2003/105848	(11) 1 514 547
(21) <b>03732731.9</b> (87) WO 2004/001598	(11) 1 514 183 *	(21) <b>03733033.9</b> (87) WO 2003/106408	(11) 1 514 868	(21) <b>03733437.2</b> (87) WO 2003/105736	(11) 1 514 529
(21) <b>03732734.3</b> (87) WO 2004/002165	(11) 1 514 428 *	(21) <b>03733074.3</b> (87) WO 2003/102941	(11) 1 515 322	(21) <b>03733445.5</b> (87) WO 2003/106570	(11) 1 513 900 *
(21) <b>03732741.8</b> (87) WO 2004/000729	(11) 1 513 769 *	(21) <b>03733098.2</b> (87) WO 2003/102344	(11) 1 514 993	(21) <b>03733447.1</b> (87) WO 2003/106725	(11) 1 514 949
(21) <b>03732764.0</b> (87) WO 2003/103067	(11) 1 514 315 *	(21) <b>03733106.3</b> (87) WO 2003/100056	(11) 1 514 927	(21) <b>03733456.2</b> (87) WO 2004/001334	(11) 1 515 117

(21) <b>03733471.1</b> (87) WO 2003/107415	(11) 1 515 363	(21) <b>03733767.2</b> (87) WO 2004/001494	(11) 1 514 156 *	(21) <b>03734389.4</b> (87) WO 2003/104222	(11) 1 513 830 *
(21) <b>03733476.0</b> (87) WO 2004/002035	(11) 1 515 468	(21) <b>03733768.0</b> (87) WO 2004/001443	(11) 1 514 133 *	(21) <b>03734409.0</b> (87) WO 2003/107013	(11) 1 514 155 *
(21) <b>03733478.6</b> (87) WO 2004/001082	(11) 1 514 950	(21) <b>03733841.5</b> (87) WO 2004/068712	(11) 1 514 350 *	(21) <b>03734455.3</b> (87) WO 2003/104119	(11) 1 513 755 *
(21) <b>03733482.8</b> (87) WO 2004/002180	(11) 1 514 441 *	(21) <b>03733858.9</b> (87) WO 2003/104168	(11) 1 513 791 *	(21) <b>03734466.0</b> (87) WO 2003/105956	(11) 1 513 586 *
(21) <b>03733493.5</b> (87) WO 2004/000345	(11) 1 514 557	(21) <b>03733939.7</b> (87) WO 2003/095114	(11) 1 513 624 *	(21) <b>03734471.0</b> (87) WO 2003/104417	(11) 1 513 943 *
(21) <b>03733498.4</b> (87) WO 2004/000931	(11) 1 514 901	(21) <b>03733950.4</b> (87) WO 2003/103075	(11) 1 514 319 *	(21) <b>03734479.3</b> (87) WO 2003/107575	(11) 1 514 374 *
(21) <b>03733502.3</b> (87) WO 2004/000939	(11) 1 514 902	(21) <b>03733973.6</b> (87) WO 2003/101963	(11) 1 513 813 *	(21) <b>03734494.2</b> (87) WO 2003/104765	(11) 1 514 090 *
(21) <b>03733522.1</b> (87) WO 2004/001031	(11) 1 514 923	(21) <b>03733981.9</b> (87) WO 2003/099358	(11) 1 513 571 *	(21) <b>03734500.6</b> (87) WO 2003/104242	(11) 1 513 822 *
(21) <b>03733623.7</b> (87) WO 2003/101860	(11) 1 513 741 *	(21) <b>03734013.0</b> (87) WO 2003/099842	(11) 1 513 874 *	(21) <b>03734514.7</b> (87) WO 2003/106053	(11) 1 513 622 *
(21) <b>03733629.4</b> (87) WO 2003/106691	(11) 1 513 946 *	(21) <b>03734049.4</b> (87) WO 2003/103820	(11) 1 513 606 *	(21) <b>03734520.4</b> (87) WO 2003/107060	(11) 1 514 146 *
(21) <b>03733631.0</b> (87) WO 2003/105645	(11) 1 513 436 *	(21) <b>03734111.2</b> (87) WO 2003/106563	(11) 1 513 897 *	(21) <b>03734531.1</b> (87) WO 2003/103738	(11) 1 513 564 *
(21) <b>03733632.8</b> (87) WO 2003/106684	(11) 1 513 937 *	(21) <b>03734121.1</b> (87) WO 2003/099328	(11) 1 513 553 *	(21) <b>03734550.1</b> (87) WO 2004/000477	(11) 1 513 627 *
(21) <b>03733641.9</b> (87) WO 2003/096685	(11) 1 514 414 *	(21) <b>03734162.5</b> (87) WO 2003/099830	(11) 1 513 853 *	(21) <b>03734581.6</b> (87) WO 2004/000862	(11) 1 513 855 *
(21) <b>03733694.8</b> (87) WO 2003/095246	(11) 1 513 694 *	(21) <b>03734173.2</b> (87) WO 2003/099848	(11) 1 513 945 *	(21) <b>03734588.1</b> (87) WO 2003/106414	(11) 1 513 816 *
(21) <b>03733699.7</b> (87) WO 2004/001353	(11) 1 514 082 *	(21) <b>03734177.3</b> (87) WO 2003/099849	(11) 1 513 547 *	(21) <b>03735225.9</b> (87) WO 2003/104102	(11) 1 513 740 *
(21) <b>03733708.6</b> (87) WO 2003/104498	(11) 1 513 960 *	(21) <b>03734186.4</b> (87) WO 2003/099890	(11) 1 513 794 *	(21) <b>03735294.5</b> (87) WO 2003/102570	(11) 1 514 099 *
(21) <b>03733710.2</b> (87) WO 2003/104630	(11) 1 514 018 *	(21) <b>03734209.4</b> (87) WO 2003/100025	(11) 1 513 865 *	(21) <b>03735363.8</b> (87) WO 2003/101702	(11) 1 513 665 *
(21) <b>03733713.6</b> (87) WO 2003/106228	(11) 1 513 707 *	(21) <b>03734244.1</b> (87) WO 2003/101278	(11) 1 513 954 *	(21) <b>03735381.0</b> (87) WO 2004/000257	(11) 1 513 489 *
(21) <b>03733733.4</b> (87) WO 2003/106492	(11) 1 513 877 *	(21) <b>03734252.4</b> (87) WO 2003/102140	(11) 1 513 870 *	(21) <b>03735442.0</b> (87) WO 2003/107354	(11) 1 514 277 *
(21) <b>03733736.7</b> (87) WO 2003/107033	(11) 1 514 134 *	(21) <b>03734260.7</b> (87) WO 2003/103082	(11) 1 514 322 *	(21) <b>03735443.8</b> (87) WO 2003/102066	(11) 1 513 891 *
(21) <b>03733737.5</b> (87) WO 2003/106078	(11) 1 513 638 *	(21) <b>03734263.1</b> (87) WO 2003/101386	(11) 1 513 859 *	(21) <b>03735455.2</b> (87) WO 2003/106375	(11) 1 513 783 *
(21) <b>03733739.1</b> (87) WO 2003/106077	(11) 1 513 639 *	(21) <b>03734307.6</b> (87) WO 2003/102571	(11) 1 514 101 *	(21) <b>03735469.3</b> (87) WO 2003/102000	(11) 1 513 849 *
(21) <b>03733741.7</b> (87) WO 2004/000567	(11) 1 513 688 *	(21) <b>03734330.8</b> (87) WO 2003/102847	(11) 1 514 207 *	(21) <b>03735474.3</b> (87) WO 2003/099658	(11) 1 513 730 *
(21) <b>03733749.0</b> (87) WO 2003/106084	(11) 1 513 642 *	(21) <b>03734331.6</b> (87) WO 2004/000720	(11) 1 513 764 *	(21) <b>03735482.6</b> (87) WO 2003/104193	(11) 1 513 809 *
(21) <b>03733753.2</b> (87) WO 2004/000631	(11) 1 513 719 *	(21) <b>03734337.3</b> (87) WO 2003/101297	(11) 1 513 447 *	(21) <b>03735483.4</b> (87) WO 2003/104646	(11) 1 514 023 *
(21) <b>03733754.0</b> (87) WO 2003/106217	(11) 1 513 703 *	(21) <b>03734369.6</b> (87) WO 2003/101532	(11) 1 513 584 *	(21) <b>03735498.2</b> (87) WO 2003/101414	(11) 1 513 490 *
(21) <b>03733759.9</b> (87) WO 2004/001333	(11) 1 514 076 *	(21) <b>03734379.5</b> (87) WO 2003/102157	(11) 1 513 879 *	(21) <b>03735500.5</b> (87) WO 2003/103457	(11) 1 513 977 *
(21) <b>03733763.1</b> (87) WO 2003/105581	(11) 1 513 399 *	(21) <b>03734381.1</b> (87) WO 2003/102558	(11) 1 514 093 *	(21) <b>03735504.7</b> (87) WO 2003/102109	(11) 1 513 911 *
(21) <b>03733765.6</b> (87) WO 2004/001416	(11) 1 514 109 *	(21) <b>03734383.7</b> (87) WO 2003/102218	(11) 1 514 096 *	(21) <b>03735510.4</b> (87) WO 2003/103405	(11) 1 513 409 *
(21) <b>03733766.4</b> (87) WO 2004/001417	(11) 1 514 111 *	(21) <b>03734385.2</b> (87) WO 2003/102777	(11) 1 514 186 *	(21) <b>03735530.2</b> (87) WO 2003/102627	(11) 1 514 135 *

(21) <b>03735536.9</b> (87) WO 2003/104232	(11) 1 513 841 *	(21) <b>03736207.6</b> (87) WO 2003/106320	(11) 1 514 827	(21) <b>03736937.8</b> (87) WO 2003/104935	(11) 1 514 378 *
(21) <b>03735537.7</b> (87) WO 2003/103958	(11) 1 513 684 *	(21) <b>03736225.8</b> (87) WO 2004/000534	(11) 1 514 671	(21) <b>03736949.3</b> (87) WO 2003/103680	(11) 1 513 537 *
(21) <b>03735544.3</b> (87) WO 2003/107634	(11) 1 514 399 *	(21) <b>03736232.4</b> (87) WO 2003/107171	(11) 1 515 222	(21) <b>03736954.3</b> (87) WO 2003/105793	(11) 1 513 485 *
(21) <b>03735582.3</b> (87) WO 2003/105689	(11) 1 513 445 *	(21) <b>03736238.1</b> (87) WO 2004/000362	(11) 1 514 560	(21) <b>03736962.6</b> (87) WO 2004/001852	(11) 1 514 309 *
(21) <b>03735586.4</b> (87) WO 2003/106043	(11) 1 513 616 *	(21) <b>03736373.6</b> (87) WO 2003/102550	(11) 1 514 092 *	(21) <b>03737033.5</b> (87) WO 2003/107495	(11) 1 514 332 *
(21) <b>03735588.0</b> (87) WO 2003/106074	(11) 1 513 634 *	(21) <b>03736386.8</b> (87) WO 2003/100717	(11) 1 514 231 *	(21) <b>03737043.4</b> (87) WO 2003/105615	(11) 1 513 422 *
(21) <b>03735596.3</b> (87) WO 2003/105628	(11) 1 513 428 *	(21) <b>03736397.5</b> (87) WO 2004/000566	(11) 1 513 689 *	(21) <b>03737044.2</b> (87) WO 2003/106163	(11) 1 513 678 *
(21) <b>03735611.0</b> (87) WO 2004/001188	(11) 1 514 007 *	(21) <b>03736403.1</b> (87) WO 2004/001392	(11) 1 514 091 *	(21) <b>03737045.9</b> (87) WO 2003/106124	(11) 1 513 661 *
(21) <b>03735612.8</b> (87) WO 2004/002173	(11) 1 514 435 *	(21) <b>03736573.1</b> (87) WO 2003/099130	(11) 1 513 450 *	(21) <b>03737066.5</b> (87) WO 2003/105666	(11) 1 513 848 *
(21) <b>03735642.5</b> (87) WO 2004/000785	(11) 1 513 796 *	(21) <b>03736625.9</b> (87) WO 2003/103821	(11) 1 513 607 *	(21) <b>03737081.4</b> (87) WO 2003/107475	(11) 1 513 685 *
(21) <b>03735649.0</b> (87) WO 2004/001157	(11) 1 513 994 *	(21) <b>03736653.1</b> (87) WO 2004/001116	(11) 1 513 972 *	(21) <b>03737088.9</b> (87) WO 2003/105849	(11) 1 513 530 *
(21) <b>03735713.4</b> (87) WO 2003/102012	(11) 1 513 861 *	(21) <b>03736657.2</b> (87) WO 2003/099457	(11) 1 513 618 *	(21) <b>03737101.0</b> (87) WO 2003/107633	(11) 1 514 397 *
(21) <b>03735715.9</b> (87) WO 2003/103089	(11) 1 514 328 *	(21) <b>03736688.7</b> (87) WO 2003/100568	(11) 1 514 053 *	(21) <b>03737111.9</b> (87) WO 2003/106460	(11) 1 513 844 *
(21) <b>03735716.7</b> (87) WO 2003/101539	(11) 1 513 587 *	(21) <b>03736697.8</b> (87) WO 2003/100762	(11) 1 514 255 *	(21) <b>03737112.7</b> (87) WO 2003/106756	(11) 1 513 978 *
(21) <b>03735812.4</b> (87) WO 2003/101479	(11) 1 513 546 *	(21) <b>03736718.2</b> (87) WO 2003/105049	(11) 1 514 208 *	(21) <b>03737116.8</b> (87) WO 2003/105804	(11) 1 513 499 *
(21) <b>03735825.6</b> (87) WO 2004/000456	(11) 1 513 613 *	(21) <b>03736723.2</b> (87) WO 2003/100018	(11) 1 513 928 *	(21) <b>03737146.5</b> (87) WO 2003/107359	(11) 1 514 280 *
(21) <b>03735868.6</b> (87) WO 2003/104829	(11) 1 514 126 *	(21) <b>03736724.0</b> (87) WO 2003/105605	(11) 1 513 418 *	(21) <b>03737157.2</b> (87) WO 2004/001631	(11) 1 514 201 *
(21) <b>03735870.2</b> (87) WO 2003/106868	(11) 1 514 042 *	(21) <b>03736761.2</b> (87) WO 2003/107328	(11) 1 514 261 *	(21) <b>03737191.1</b> (87) WO 2003/107680	(11) 1 514 424 *
(21) <b>03735897.5</b> (87) WO 2004/001663	(11) 1 514 234 *	(21) <b>03736764.6</b> (87) WO 2003/103131	(11) 1 514 346 *	(21) <b>03737192.9</b> (87) WO 2003/107681	(11) 1 514 425 *
(21) <b>03735900.7</b> (87) WO 2003/107297	(11) 1 514 249 *	(21) <b>03736771.1</b> (87) WO 2003/101997	(11) 1 513 846 *	(21) <b>03737356.0</b> (87) WO 2003/066902	(11) 1 513 871 *
(21) <b>03736017.9</b> (87) WO 2003/106723	(11) 1 514 951	(21) <b>03736779.4</b> (87) WO 2003/102583	(11) 1 514 106 *	(21) <b>03737566.4</b> (87) WO 2003/067496	(11) 1 514 209 *
(21) <b>03736022.9</b> (87) WO 2003/106356	(11) 1 513 776 *	(21) <b>03736796.8</b> (87) WO 2003/103661	(11) 1 513 516 *	(21) <b>03737692.8</b> (87) WO 2003/065932	(11) 1 513 469 *
(21) <b>03736029.4</b> (87) WO 2003/101678	(11) 1 514 651	(21) <b>03736798.4</b> (87) WO 2003/105000	(11) 1 514 192 *	(21) <b>03737769.4</b> (87) WO 2003/107572	(11) 1 514 371 *
(21) <b>03736043.5</b> (87) WO 2003/106229	(11) 1 514 746	(21) <b>03736830.5</b> (87) WO 2003/102034	(11) 1 513 881 *	(21) <b>03737879.1</b> (87) WO 2003/107405	(11) 1 514 298 *
(21) <b>03736082.3</b> (87) WO 2004/000270	(11) 1 514 538	(21) <b>03736844.6</b> (87) WO 2003/103584	(11) 1 513 524 *	(21) <b>03737898.1</b> (87) WO 2003/104791	(11) 1 514 098 *
(21) <b>03736092.2</b> (87) WO 2004/000930	(11) 1 514 898	(21) <b>03736872.7</b> (87) WO 2003/105520	(11) 1 514 447 *	(21) <b>03737913.8</b> (87) WO 2003/101796	(11) 1 513 710 *
(21) <b>03736103.7</b> (87) WO 2003/104881	(11) 1 515 180	(21) <b>03736877.6</b> (87) WO 2003/105099	(11) 1 514 246 *	(21) <b>03737924.5</b> (87) WO 2003/102123	(11) 1 513 920 *
(21) <b>03736143.3</b> (87) WO 2003/106418	(11) 1 514 869	(21) <b>03736900.6</b> (87) WO 2003/106276	(11) 1 513 731 *	(21) <b>03737928.6</b> (87) WO 2003/106317	(11) 1 513 757 *
(21) <b>03736196.1</b> (87) WO 2003/107263	(11) 1 515 266	(21) <b>03736907.1</b> (87) WO 2003/104415	(11) 1 514 114 *	(21) <b>03737975.7</b> (87) WO 2003/101584	(11) 1 513 600 *
(21) <b>03736206.8</b> (87) WO 2004/002013	(11) 1 515 455	(21) <b>03736913.9</b> (87) WO 2003/103509	(11) 1 513 458 *	(21) <b>03737984.9</b> (87) WO 2003/101448	(11) 1 513 519 *

(21) <b>03737988.0</b> (87) WO 2003/102204	(11) 1 513 925 *	(21) <b>03739025.9</b> (87) WO 2003/102990	(11) 1 514 286 *	(21) <b>03740172.6</b> (87) WO 2003/101355	(11) 1 513 477 *
(21) <b>03738004.5</b> (87) WO 2004/000026	(11) 1 513 683 *	(21) <b>03739034.1</b> (87) WO 2003/102743	(11) 1 514 411 *	(21) <b>03740181.7</b> (87) WO 2003/104373	(11) 1 513 916 *
(21) <b>03738005.2</b> (87) WO 2003/104473	(11) 1 513 942 *	(21) <b>03739049.9</b> (87) WO 2003/104406	(11) 1 513 944 *	(21) <b>03740188.2</b> (87) WO 2003/106797	(11) 1 514 001 *
(21) <b>03738016.9</b> (87) WO 2003/105906	(11) 1 513 556 *	(21) <b>03739072.1</b> (87) WO 2003/105787	(11) 1 513 491 *	(21) <b>03740197.3</b> (87) WO 2003/103826	(11) 1 513 611 *
(21) <b>03738037.5</b> (87) WO 2004/001665	(11) 1 514 215 *	(21) <b>03739083.8</b> (87) WO 2004/001719	(11) 1 514 259 *	(21) <b>03740198.1</b> (87) WO 2003/105797	(11) 1 513 492 *
(21) <b>03738045.8</b> (87) WO 2004/001327	(11) 1 514 073 *	(21) <b>03739084.6</b> (87) WO 2003/107672	(11) 1 514 419 *	(21) <b>03740208.8</b> (87) WO 2003/104532	(11) 1 513 968 *
(21) <b>03738050.8</b> (87) WO 2003/106746	(11) 1 513 971 *	(21) <b>03739124.0</b> (87) WO 2003/105940	(11) 1 513 581 *	(21) <b>03740230.2</b> (87) WO 2004/000890	(11) 1 513 882 *
(21) <b>03738056.5</b> (87) WO 2004/000315	(11) 1 513 526 *	(21) <b>03739125.7</b> (87) WO 2003/106636	(11) 1 513 538 *	(21) <b>03740246.8</b> (87) WO 2003/106448	(11) 1 513 829 *
(21) <b>03738057.3</b> (87) WO 2004/000762	(11) 1 513 795 *	(21) <b>03739127.3</b> (87) WO 2003/107608	(11) 1 514 388 *	(21) <b>03740271.6</b> (87) WO 2003/106475	(11) 1 513 858 *
(21) <b>03738077.1</b> (87) WO 2004/001021	(11) 1 513 922 *	(21) <b>03739134.9</b> (87) WO 2003/107699	(11) 1 514 439 *	(21) <b>03740281.5</b> (87) WO 2004/000296	(11) 1 513 511 *
(21) <b>03738144.9</b> (87) WO 2003/105680	(11) 1 513 442 *	(21) <b>03739156.2</b> (87) WO 2003/105943	(11) 1 513 582 *	(21) <b>03740286.4</b> (87) WO 2004/000797	(11) 1 513 802 *
(21) <b>03738256.1</b> (87) WO 2003/104273	(11) 1 513 873 *	(21) <b>03739163.8</b> (87) WO 2003/106288	(11) 1 513 737 *	(21) <b>03740295.5</b> (87) WO 2004/001422	(11) 1 514 118 *
(21) <b>03738286.8</b> (87) WO 2004/000369	(11) 1 513 560 *	(21) <b>03739188.5</b> (87) WO 2004/000548	(11) 1 513 681 *	(21) <b>03740299.7</b> (87) WO 2004/009827	(11) 1 513 941 *
(21) <b>03738508.5</b> (87) WO 2004/002135	(11) 1 515 544	(21) <b>03739197.6</b> (87) WO 2004/000384	(11) 1 513 569 *	(21) <b>03740631.1</b> (87) WO 2003/101291	(11) 1 513 444 *
(21) <b>03738797.4</b> (87) WO 2003/099689	(11) 1 513 751 *	(21) <b>03739206.5</b> (87) WO 2004/000381	(11) 1 513 565 *	(21) <b>03740709.5</b> (87) WO 2003/105596	(11) 1 513 416 *
(21) <b>03738811.3</b> (87) WO 2003/104049	(11) 1 513 708 *	(21) <b>03739225.5</b> (87) WO 2004/002093	(11) 1 514 391 *	(21) <b>03740714.5</b> (87) WO 2003/106888	(11) 1 514 052 *
(21) <b>03738822.0</b> (87) WO 2004/000514	(11) 1 513 659 *	(21) <b>03739226.3</b> (87) WO 2004/000030	(11) 1 513 413 *	(21) <b>03740731.9</b> (87) WO 2003/106679	(11) 1 513 933 *
(21) <b>03738828.7</b> (87) WO 2003/106079	(11) 1 513 640 *	(21) <b>03739248.7</b> (87) WO 2004/001293	(11) 1 514 058 *	(21) <b>03740733.5</b> (87) WO 2003/105960	(11) 1 513 591 *
(21) <b>03738829.5</b> (87) WO 2004/001442	(11) 1 514 132 *	(21) <b>03739259.4</b> (87) WO 2004/007013	(11) 1 513 578 *	(21) <b>03740735.0</b> (87) WO 2004/000709	(11) 1 513 758 *
(21) <b>03738939.2</b> (87) WO 2003/097812	(11) 1 513 397 *	(21) <b>03739445.9</b> (87) WO 2003/069424	(11) 1 514 180 *	(21) <b>03740737.6</b> (87) WO 2003/105832	(11) 1 513 518 *
(21) <b>03738960.8</b> (87) WO 2003/099172	(11) 1 513 475 *	(21) <b>03740087.6</b> (87) WO 2003/107102	(11) 1 514 160 *	(21) <b>03740740.0</b> (87) WO 2003/106908	(11) 1 514 065 *
(21) <b>03738970.7</b> (87) WO 2003/103763	(11) 1 513 580 *	(21) <b>03740089.2</b> (87) WO 2003/106147	(11) 1 513 669 *	(21) <b>03740746.7</b> (87) WO 2003/106986	(11) 1 514 100 *
(21) <b>03738974.9</b> (87) WO 2003/103505	(11) 1 513 454 *	(21) <b>03740090.0</b> (87) WO 2003/107413	(11) 1 514 302 *	(21) <b>03740747.5</b> (87) WO 2004/001785	(11) 1 514 291 *
(21) <b>03738977.2</b> (87) WO 2003/103758	(11) 1 513 573 *	(21) <b>03740097.5</b> (87) WO 2003/107416	(11) 1 514 304 *	(21) <b>03741643.5</b> (87) WO 2003/105594	(11) 1 513 414 *
(21) <b>03738980.6</b> (87) WO 2003/099135	(11) 1 513 455 *	(21) <b>03740100.7</b> (87) WO 2003/107493	(11) 1 514 334 *	(21) <b>03741647.6</b> (87) WO 2004/017265	(11) 1 514 244 *
(21) <b>03738984.8</b> (87) WO 2003/101384	(11) 1 513 497 *	(21) <b>03740107.2</b> (87) WO 2004/000393	(11) 1 513 570 *	(21) <b>03741719.3</b> (87) WO 2003/102626	(11) 1 515 162
(21) <b>03738988.9</b> (87) WO 2003/102728	(11) 1 514 417 *	(21) <b>03740148.6</b> (87) WO 2003/101984	(11) 1 513 834 *	(21) <b>03741747.4</b> (87) WO 2004/000317	(11) 1 513 528 *
(21) <b>03739011.9</b> (87) WO 2003/101629	(11) 1 513 623 *	(21) <b>03740150.2</b> (87) WO 2003/099951	(11) 1 513 904 *	(21) <b>03741786.2</b> (87) WO 2003/095759	(11) 1 513 991 *
(21) <b>03739020.0</b> (87) WO 2004/052221	(11) 1 513 464 *	(21) <b>03740152.8</b> (87) WO 2003/101216	(11) 1 513 412 *	(21) <b>03741818.3</b> (87) WO 2003/099341	(11) 1 513 559 *
(21) <b>03739021.8</b> (87) WO 2004/001717	(11) 1 514 256 *	(21) <b>03740153.6</b> (87) WO 2003/101945	(11) 1 513 803 *	(21) <b>03741864.7</b> (87) WO 2003/101399	(11) 1 513 550 *

(21) <b>03741871.2</b> (87) WO 2003/104620	(11) 1 513 915 *	(21) <b>03748504.2</b> (87) WO 2003/104192	(11) 1 513 535 *	(21) <b>03755107.4</b> (87) WO 2003/099265	(11) 1 513 533 *
(21) <b>03741887.8</b> (87) WO 2003/105721	(11) 1 513 468 *	(21) <b>03748914.3</b> (87) WO 2003/106658	(11) 1 513 929 *	(21) <b>03755124.9</b> (87) WO 2003/100739	(11) 1 514 248 *
(21) <b>03741928.0</b> (87) WO 2003/106733	(11) 1 513 963 *	(21) <b>03749947.2</b> (87) WO 2003/095916	(11) 1 514 063 *	(21) <b>03755140.5</b> (87) WO 2003/099969	(11) 1 513 913 *
(21) <b>03741960.3</b> (87) WO 2004/002039	(11) 1 514 398 *	(21) <b>03749970.4</b> (87) WO 2003/096699	(11) 1 514 420 *	(21) <b>03755146.2</b> (87) WO 2003/100092	(11) 1 513 955 *
(21) <b>03741971.0</b> (87) WO 2003/106036	(11) 1 513 614 *	(21) <b>03750780.3</b> (87) WO 2004/000834	(11) 1 513 833 *	(21) <b>03755194.2</b> (87) WO 2003/099043	(11) 1 513 420 *
(21) <b>03741989.2</b> (87) WO 2003/105679	(11) 1 513 441 *	(21) <b>03752658.9</b> (87) WO 2003/097282	(11) 1 513 643 *	(21) <b>03755219.7</b> (87) WO 2003/100839	(11) 1 514 297 *
(21) <b>03741990.0</b> (87) WO 2003/107412	(11) 1 514 301 *	(21) <b>03752676.1</b> (87) WO 2003/098013	(11) 1 515 009	(21) <b>03755269.2</b> (87) WO 2003/099508	(11) 1 514 635
(21) <b>03742020.5</b> (87) WO 2004/001591	(11) 1 514 177 *	(21) <b>03752677.9</b> (87) WO 2003/098704	(11) 1 514 312 *	(21) <b>03755305.4</b> (87) WO 2003/099460	(11) 1 513 620 *
(21) <b>03742025.4</b> (87) WO 2003/107557	(11) 1 514 363 *	(21) <b>03752689.4</b> (87) WO 2003/098151	(11) 1 514 077 *	(21) <b>03755307.0</b> (87) WO 2003/099055	(11) 1 513 425 *
(21) <b>03742029.6</b> (87) WO 2003/105697	(11) 1 513 456 *	(21) <b>03752752.0</b> (87) WO 2003/098089	(11) 1 514 046 *	(21) <b>03755313.8</b> (87) WO 2003/100276	(11) 1 514 034 *
(21) <b>03742036.1</b> (87) WO 2003/106993	(11) 1 514 102 *	(21) <b>03752779.3</b> (87) WO 2003/097945	(11) 1 513 986 *	(21) <b>03755319.5</b> (87) WO 2003/100463	(11) 1 514 136 *
(21) <b>03742047.8</b> (87) WO 2003/106347	(11) 1 513 773 *	(21) <b>03752805.6</b> (87) WO 2003/097476	(11) 1 513 735 *	(21) <b>03755337.7</b> (87) WO 2003/099167	(11) 1 513 471 *
(21) <b>03742056.9</b> (87) WO 2004/001137	(11) 1 513 984 *	(21) <b>03752837.9</b> (87) WO 2003/096900	(11) 1 513 446 *	(21) <b>03755338.5</b> (87) WO 2003/099744	(11) 1 513 786 *
(21) <b>03742072.6</b> (87) WO 2004/001311	(11) 1 514 064 *	(21) <b>03752838.7</b> (87) WO 2003/098824	(11) 1 514 362 *	(21) <b>03755369.0</b> (87) WO 2003/100689	(11) 1 514 210 *
(21) <b>03743295.2</b> (87) WO 2003/073833	(11) 1 513 390 *	(21) <b>03752839.5</b> (87) WO 2003/096786	(11) 1 513 391 *	(21) <b>03755375.7</b> (87) WO 2003/100273	(11) 1 514 030 *
(21) <b>03745020.2</b> (87) WO 2003/081589	(11) 1 514 270 *	(21) <b>03752854.4</b> (87) WO 2003/097735	(11) 1 513 894 *	(21) <b>03755376.5</b> (87) WO 2003/099925	(11) 1 513 896 *
(21) <b>03745308.1</b> (87) WO 2003/082706	(11) 1 514 811	(21) <b>03752914.6</b> (87) WO 2003/097877	(11) 1 514 946	(21) <b>03755400.3</b> (87) WO 2003/100693	(11) 1 514 211 *
(21) <b>03745327.1</b> (87) WO 2003/083874	(11) 1 514 276 *	(21) <b>03752949.2</b> (87) WO 2003/098716	(11) 1 514 317 *	(21) <b>03755415.1</b> (87) WO 2003/099999	(11) 1 514 216 *
(21) <b>03745461.8</b> (87) WO 2003/082991	(11) 1 514 907	(21) <b>03752950.0</b> (87) WO 2003/098631	(11) 1 514 272 *	(21) <b>03755455.7</b> (87) WO 2003/099123	(11) 1 513 448 *
(21) <b>03746061.5</b> (87) WO 2003/084323	(11) 1 513 401 *	(21) <b>03752982.3</b> (87) WO 2003/098131	(11) 1 514 062 *	(21) <b>03755472.2</b> (87) WO 2003/099344	(11) 1 513 561 *
(21) <b>03746139.9</b> (87) WO 2003/084544	(11) 1 513 534 *	(21) <b>03753027.6</b> (87) WO 2003/097966	(11) 1 513 996 *	(21) <b>03755473.0</b> (87) WO 2003/098993	(11) 1 513 704 *
(21) <b>03746426.0</b> (87) WO 2003/086716	(11) 1 514 650	(21) <b>03753032.6</b> (87) WO 2003/098605	(11) 1 514 188 *	(21) <b>03755492.0</b> (87) WO 2003/099363	(11) 1 513 574 *
(21) <b>03746549.9</b> (87) WO 2003/086209	(11) 1 513 462 *	(21) <b>03753054.0</b> (87) WO 2003/097941	(11) 1 513 712 *	(21) <b>03755511.7</b> (87) WO 2003/100746	(11) 1 514 251 *
(21) <b>03747179.4</b> (87) WO 2003/091891	(11) 1 514 194 *	(21) <b>03753101.9</b> (87) WO 2003/097999	(11) 1 514 009 *	(21) <b>03755576.0</b> (87) WO 2003/106948	(11) 1 514 085 *
(21) <b>03747654.6</b> (87) WO 2003/092620	(11) 1 513 478 *	(21) <b>03753407.0</b> (87) WO 2004/028218	(11) 1 514 456 *	(21) <b>03755891.3</b> (87) WO 2003/101887	(11) 1 513 762 *
(21) <b>03747664.5</b> (87) WO 2003/094094	(11) 1 514 141 *	(21) <b>03753575.4</b> (87) WO 2004/007879	(11) 1 513 999 *	(21) <b>03755912.7</b> (87) WO 2003/101832	(11) 1 513 727 *
(21) <b>03747858.3</b> (87) WO 2004/000876	(11) 1 513 872 *	(21) <b>03755051.4</b> (87) WO 2003/099020	(11) 1 513 405 *	(21) <b>03755925.9</b> (87) WO 2003/102586	(11) 1 514 113 *
(21) <b>03748170.2</b> (87) WO 2003/107004	(11) 1 514 112 *	(21) <b>03755061.3</b> (87) WO 2003/099698	(11) 1 513 759 *	(21) <b>03755931.7</b> (87) WO 2003/101422	(11) 1 513 500 *
(21) <b>03748176.9</b> (87) WO 2003/107587	(11) 1 514 377 *	(21) <b>03755103.3</b> (87) WO 2003/099803	(11) 1 513 824 *	(21) <b>03755940.8</b> (87) WO 2003/101924	(11) 1 513 790 *
(21) <b>03748180.1</b> (87) WO 2004/000884	(11) 1 513 878 *	(21) <b>03755105.8</b> (87) WO 2003/099807	(11) 1 513 826 *	(21) <b>03755947.3</b> (87) WO 2003/101928	(11) 1 513 793 *

(21) <b>03755951.5</b> (87) WO 2003/103114	(11) 1 514 340 *	(21) <b>03756182.6</b> (87) WO 2003/101201	(11) 1 513 404 *	(21) <b>03757071.0</b> (87) WO 2003/104526	(11) 1 513 965 *
(21) <b>03755960.6</b> (87) WO 2003/101456	(11) 1 513 536 *	(21) <b>03756206.3</b> (87) WO 2003/102754	(11) 1 514 173 *	(21) <b>03757093.4</b> (87) WO 2003/103818	(11) 1 513 605 *
(21) <b>03755964.8</b> (87) WO 2003/102588	(11) 1 514 115 *	(21) <b>03756217.0</b> (87) WO 2003/102727	(11) 1 514 376 *	(21) <b>03757097.5</b> (87) WO 2003/103885	(11) 1 513 648 *
(21) <b>03755973.9</b> (87) WO 2003/101214	(11) 1 513 411 *	(21) <b>03756236.0</b> (87) WO 2003/102518	(11) 1 514 080 *	(21) <b>03757108.0</b> (87) WO 2003/104225	(11) 1 513 835 *
(21) <b>03755980.4</b> (87) WO 2003/101374	(11) 1 513 588 *	(21) <b>03756237.8</b> (87) WO 2003/102200	(11) 1 513 939 *	(21) <b>03757109.8</b> (87) WO 2003/104226	(11) 1 513 836 *
(21) <b>03755982.0</b> (87) WO 2003/101980	(11) 1 513 827 *	(21) <b>03756259.2</b> (87) WO 2003/102005	(11) 1 513 854 *	(21) <b>03757128.8</b> (87) WO 2003/104906	(11) 1 514 161 *
(21) <b>03756011.7</b> (87) WO 2003/102176	(11) 1 513 932 *	(21) <b>03756297.2</b> (87) WO 2003/101485	(11) 1 513 554 *	(21) <b>03757142.9</b> (87) WO 2003/104699	(11) 1 514 048 *
(21) <b>03756024.0</b> (87) WO 2003/102103	(11) 1 513 907 *	(21) <b>03756326.9</b> (87) WO 2003/101988	(11) 1 513 840 *	(21) <b>03757151.0</b> (87) WO 2003/105125	(11) 1 514 260 *
(21) <b>03756030.7</b> (87) WO 2003/101590	(11) 1 513 603 *	(21) <b>03756336.8</b> (87) WO 2003/101281	(11) 1 513 548 *	(21) <b>03757152.8</b> (87) WO 2003/105223	(11) 1 514 306 *
(21) <b>03756031.5</b> (87) WO 2003/101716	(11) 1 513 674 *	(21) <b>03756339.2</b> (87) WO 2003/101198	(11) 1 513 402 *	(21) <b>03757161.9</b> (87) WO 2003/104693	(11) 1 514 044 *
(21) <b>03756032.3</b> (87) WO 2003/101576	(11) 1 513 598 *	(21) <b>03756356.6</b> (87) WO 2003/102152	(11) 1 513 940 *	(21) <b>03757162.7</b> (87) WO 2003/103634	(11) 1 513 504 *
(21) <b>03756039.8</b> (87) WO 2003/101376	(11) 1 513 482 *	(21) <b>03756359.0</b> (87) WO 2003/101467	(11) 1 513 540 *	(21) <b>03757164.3</b> (87) WO 2003/105418	(11) 1 514 382 *
(21) <b>03756040.6</b> (87) WO 2003/102105	(11) 1 513 908 *	(21) <b>03756378.0</b> (87) WO 2003/101347	(11) 1 513 472 *	(21) <b>03757178.3</b> (87) WO 2003/103825	(11) 1 513 609 *
(21) <b>03756050.5</b> (87) WO 2003/101426	(11) 1 513 501 *	(21) <b>03756393.9</b> (87) WO 2003/102018	(11) 1 514 107 *	(21) <b>03757184.1</b> (87) WO 2003/104716	(11) 1 514 056 *
(21) <b>03756064.6</b> (87) WO 2003/101504	(11) 1 513 568 *	(21) <b>03756404.4</b> (87) WO 2003/103246	(11) 1 514 390 *	(21) <b>03757224.5</b> (87) WO 2003/105333	(11) 1 514 343 *
(21) <b>03756065.3</b> (87) WO 2003/102322	(11) 1 513 989 *	(21) <b>03756410.1</b> (87) WO 2003/102376	(11) 1 514 026 *	(21) <b>03757226.0</b> (87) WO 2003/105064	(11) 1 514 219 *
(21) <b>03756066.1</b> (87) WO 2003/101191	(11) 1 513 398 *	(21) <b>03756919.1</b> (87) WO 2003/103877	(11) 1 513 633 *	(21) <b>03757227.8</b> (87) WO 2003/104050	(11) 1 513 709 *
(21) <b>03756076.0</b> (87) WO 2003/102717	(11) 1 514 165 *	(21) <b>03756926.6</b> (87) WO 2003/104254	(11) 1 513 862 *	(21) <b>03757246.8</b> (87) WO 2003/103739	(11) 1 513 567 *
(21) <b>03756077.8</b> (87) WO 2003/102618	(11) 1 514 129 *	(21) <b>03756962.1</b> (87) WO 2003/105315	(11) 1 514 339 *	(21) <b>03757260.9</b> (87) WO 2003/104357	(11) 1 513 912 *
(21) <b>03756079.4</b> (87) WO 2003/103041	(11) 1 514 305 *	(21) <b>03756998.5</b> (87) WO 2003/103410	(11) 1 513 410 *	(21) <b>03757286.4</b> (87) WO 2003/103575	(11) 1 513 820 *
(21) <b>03756084.4</b> (87) WO 2003/103223	(11) 1 514 381 *	(21) <b>03757004.1</b> (87) WO 2003/105307	(11) 1 514 336 *	(21) <b>03757301.1</b> (87) WO 2003/105007	(11) 1 514 195 *
(21) <b>03756085.1</b> (87) WO 2003/101958	(11) 1 513 808 *	(21) <b>03757006.6</b> (87) WO 2003/104330	(11) 1 513 898 *	(21) <b>03757304.5</b> (87) WO 2003/104195	(11) 1 513 810 *
(21) <b>03756087.7</b> (87) WO 2003/103277	(11) 1 514 409 *	(21) <b>03757007.4</b> (87) WO 2003/104196	(11) 1 513 811 *	(21) <b>03757322.7</b> (87) WO 2003/103848	(11) 1 513 615 *
(21) <b>03756089.3</b> (87) WO 2003/102196	(11) 1 513 935 *	(21) <b>03757013.2</b> (87) WO 2003/104692	(11) 1 514 043 *	(21) <b>03757337.5</b> (87) WO 2003/103377	(11) 1 513 393 *
(21) <b>03756129.7</b> (87) WO 2003/101892	(11) 1 513 770 *	(21) <b>03757020.7</b> (87) WO 2003/104707	(11) 1 514 047 *	(21) <b>03757340.9</b> (87) WO 2003/105270	(11) 1 514 326 *
(21) <b>03756136.2</b> (87) WO 2003/101956	(11) 1 513 807 *	(21) <b>03757025.6</b> (87) WO 2003/103671	(11) 1 513 531 *	(21) <b>03757341.7</b> (87) WO 2003/105512	(11) 1 514 442 *
(21) <b>03756154.5</b> (87) WO 2003/101888	(11) 1 513 763 *	(21) <b>03757034.8</b> (87) WO 2003/104187	(11) 1 513 799 *	(21) <b>03757354.0</b> (87) WO 2003/104824	(11) 1 514 108 *
(21) <b>03756160.2</b> (87) WO 2003/102060	(11) 1 513 890 *	(21) <b>03757042.1</b> (87) WO 2003/105332	(11) 1 514 342 *	(21) <b>03757392.0</b> (87) WO 2003/105464	(11) 1 514 345 *
(21) <b>03756165.1</b> (87) WO 2003/102575	(11) 1 514 103 *	(21) <b>03757069.4</b> (87) WO 2003/105532	(11) 1 514 451 *	(21) <b>03757395.3</b> (87) WO 2003/104931	(11) 1 514 212 *
(21) <b>03756173.5</b> (87) WO 2003/102054	(11) 1 513 888 *	(21) <b>03757070.2</b> (87) WO 2003/105533	(11) 1 514 452 *	(21) <b>03757400.1</b> (87) WO 2003/104836	(11) 1 514 070 *

(21) <b>03757431.6</b> (87) WO 2003/103949	(11) 1 513 677 *	(21) <b>03759867.9</b> (87) WO 2003/107533	(11) 1 514 347 *	(21) <b>03760045.9</b> (87) WO 2003/106665	(11) 1 513 930 *
(21) <b>03757458.9</b> (87) WO 2003/105069	(11) 1 514 228 *	(21) <b>03759870.3</b> (87) WO 2003/106374	(11) 1 513 782 *	(21) <b>03760046.7</b> (87) WO 2003/107061	(11) 1 514 147 *
(21) <b>03757465.4</b> (87) WO 2003/104476	(11) 1 513 956 *	(21) <b>03759873.7</b> (87) WO 2003/106059	(11) 1 513 626 *	(21) <b>03760047.5</b> (87) WO 2003/106823	(11) 1 514 015 *
(21) <b>03757468.8</b> (87) WO 2003/103673	(11) 1 513 532 *	(21) <b>03759886.9</b> (87) WO 2003/107067	(11) 1 514 149 *	(21) <b>03760049.1</b> (87) WO 2003/106044	(11) 1 513 617 *
(21) <b>03757489.4</b> (87) WO 2003/104876	(11) 1 514 151 *	(21) <b>03759887.7</b> (87) WO 2003/107566	(11) 1 514 370 *	(21) <b>03760053.3</b> (87) WO 2003/106758	(11) 1 513 979 *
(21) <b>03757501.6</b> (87) WO 2003/105065	(11) 1 514 220 *	(21) <b>03759892.7</b> (87) WO 2003/106610	(11) 1 513 917 *	(21) <b>03760054.1</b> (87) WO 2003/107006	(11) 1 514 116 *
(21) <b>03759788.7</b> (87) WO 2003/106881	(11) 1 514 050 *	(21) <b>03759902.4</b> (87) WO 2003/107642	(11) 1 514 401 *	(21) <b>03760057.4</b> (87) WO 2003/105907	(11) 1 513 557 *
(21) <b>03759791.1</b> (87) WO 2003/105826	(11) 1 513 512 *	(21) <b>03759913.1</b> (87) WO 2003/106937	(11) 1 514 081 *	(21) <b>03760064.0</b> (87) WO 2003/106145	(11) 1 513 667 *
(21) <b>03759796.0</b> (87) WO 2003/107673	(11) 1 514 421 *	(21) <b>03759918.0</b> (87) WO 2003/106771	(11) 1 513 985 *	(21) <b>03760065.7</b> (87) WO 2003/105745	(11) 1 513 480 *
(21) <b>03759825.7</b> (87) WO 2003/107225	(11) 1 514 202 *	(21) <b>03759920.6</b> (87) WO 2003/106339	(11) 1 513 768 *	(21) <b>03760084.8</b> (87) WO 2003/105637	(11) 1 513 432 *
(21) <b>03759826.5</b> (87) WO 2003/107512	(11) 1 514 338 *	(21) <b>03759921.4</b> (87) WO 2003/107095	(11) 1 514 158 *	(21) <b>03760088.9</b> (87) WO 2003/107019	(11) 1 514 125 *
(21) <b>03759827.3</b> (87) WO 2003/106362	(11) 1 513 778 *	(21) <b>03759922.2</b> (87) WO 2003/106552	(11) 1 513 895 *	(21) <b>03760098.8</b> (87) WO 2003/107112	(11) 1 514 437 *
(21) <b>03759828.1</b> (87) WO 2003/107453	(11) 1 514 318 *	(21) <b>03759927.1</b> (87) WO 2003/106831	(11) 1 514 019 *	(21) <b>03760127.5</b> (87) WO 2003/106726	(11) 1 513 961 *
(21) <b>03759830.7</b> (87) WO 2003/107598	(11) 1 514 448 *	(21) <b>03759933.9</b> (87) WO 2003/106913	(11) 1 514 072 *	(21) <b>03760131.7</b> (87) WO 2003/107332	(11) 1 515 314
(21) <b>03759833.1</b> (87) WO 2003/106211	(11) 1 513 700 *	(21) <b>03759948.7</b> (87) WO 2003/106422	(11) 1 513 815 *	(21) <b>03760132.5</b> (87) WO 2003/105830	(11) 1 514 542
(21) <b>03759842.2</b> (87) WO 2003/106752	(11) 1 513 974 *	(21) <b>03759951.1</b> (87) WO 2003/107014	(11) 1 514 122 *	(21) <b>03760141.6</b> (87) WO 2003/106047	(11) 1 513 619 *
(21) <b>03759843.0</b> (87) WO 2003/106753	(11) 1 513 975 *	(21) <b>03759957.8</b> (87) WO 2003/107179	(11) 1 514 178 *	(21) <b>03760150.7</b> (87) WO 2003/106863	(11) 1 515 067
(21) <b>03759844.8</b> (87) WO 2003/106372	(11) 1 513 781 *	(21) <b>03759959.4</b> (87) WO 2003/106890	(11) 1 514 055 *	(21) <b>03760151.5</b> (87) WO 2003/106864	(11) 1 515 068
(21) <b>03759845.5</b> (87) WO 2003/106754	(11) 1 513 976 *	(21) <b>03759962.8</b> (87) WO 2003/107008	(11) 1 514 119 *	(21) <b>03760157.2</b> (87) WO 2003/107392	(11) 1 515 361
(21) <b>03759846.3</b> (87) WO 2003/107690	(11) 1 514 433 *	(21) <b>03759968.5</b> (87) WO 2003/105631	(11) 1 513 429 *	(21) <b>03760163.0</b> (87) WO 2003/107516	(11) 1 515 420
(21) <b>03759848.9</b> (87) WO 2003/107581	(11) 1 514 375 *	(21) <b>03759970.1</b> (87) WO 2003/106867	(11) 1 514 041 *	(21) <b>03760176.2</b> (87) WO 2003/106674	(11) 1 513 936 *
(21) <b>03759849.7</b> (87) WO 2003/106571	(11) 1 513 902 *	(21) <b>03759975.0</b> (87) WO 2003/107255	(11) 1 514 222 *	(21) <b>03760177.0</b> (87) WO 2003/106291	(11) 1 513 742 *
(21) <b>03759850.5</b> (87) WO 2003/107550	(11) 1 514 361 *	(21) <b>03759976.8</b> (87) WO 2003/107107	(11) 1 514 162 *	(21) <b>03760184.6</b> (87) WO 2003/106115	(11) 1 513 657 *
(21) <b>03759852.1</b> (87) WO 2003/106243	(11) 1 513 717 *	(21) <b>03759977.6</b> (87) WO 2003/105895	(11) 1 513 551 *	(21) <b>03760200.0</b> (87) WO 2003/106387	(11) 1 513 788 *
(21) <b>03759857.0</b> (87) WO 2003/105934	(11) 1 513 572 *	(21) <b>03759987.5</b> (87) WO 2003/106065	(11) 1 513 629 *	(21) <b>03760202.6</b> (87) WO 2003/106581	(11) 1 513 906 *
(21) <b>03759859.6</b> (87) WO 2003/106146	(11) 1 513 670 *	(21) <b>03760001.2</b> (87) WO 2003/107627	(11) 1 514 396 *	(21) <b>03760216.6</b> (87) WO 2003/106620	(11) 1 513 957 *
(21) <b>03759860.4</b> (87) WO 2003/106148	(11) 1 513 671 *	(21) <b>03760029.3</b> (87) WO 2003/105592	(11) 1 513 406 *	(21) <b>03760219.0</b> (87) WO 2003/106378	(11) 1 513 785 *
(21) <b>03759861.2</b> (87) WO 2003/106851	(11) 1 514 032 *	(21) <b>03760035.0</b> (87) WO 2003/107449	(11) 1 514 314 *	(21) <b>03760220.8</b> (87) WO 2003/106882	(11) 1 514 051 *
(21) <b>03759863.8</b> (87) WO 2003/106850	(11) 1 514 031 *	(21) <b>03760037.6</b> (87) WO 2003/107031	(11) 1 514 131 *	(21) <b>03760223.2</b> (87) WO 2003/106465	(11) 1 513 851 *
(21) <b>03759865.3</b> (87) WO 2003/106234	(11) 1 513 713 *	(21) <b>03760043.4</b> (87) WO 2003/107469	(11) 1 514 325 *	(21) <b>03760225.7</b> (87) WO 2003/106822	(11) 1 514 013 *



(21) <b>03760239.8</b> (87) WO 2003/106389	(11) 1 513 789 *	(21) <b>03760583.9</b> (87) WO 2004/000839	(11) 1 513 837 *	(21) <b>03760864.3</b> (87) WO 2004/002059	(11) 1 515 476
(21) <b>03760242.2</b> (87) WO 2003/107329	(11) 1 514 263 *	(21) <b>03760585.4</b> (87) WO 2004/001483	(11) 1 514 154 *	(21) <b>03760866.8</b> (87) WO 2004/002141	(11) 1 515 550
(21) <b>03760247.1</b> (87) WO 2003/105790	(11) 1 513 483 *	(21) <b>03760597.9</b> (87) WO 2004/000330	(11) 1 513 539 *	(21) <b>03760870.0</b> (87) WO 2004/001822	(11) 1 515 362
(21) <b>03760266.1</b> (87) WO 2003/107607	(11) 1 514 389 *	(21) <b>03760607.6</b> (87) WO 2004/000949	(11) 1 513 899 *	(21) <b>03760872.6</b> (87) WO 2004/000726	(11) 1 514 840
(21) <b>03760284.4</b> (87) WO 2003/107213	(11) 1 514 197 *	(21) <b>03760621.7</b> (87) WO 2004/001359	(11) 1 514 087 *	(21) <b>03760875.9</b> (87) WO 2004/001606	(11) 1 514 189 *
(21) <b>03760328.9</b> (87) WO 2003/106272	(11) 1 513 715 *	(21) <b>03760624.1</b> (87) WO 2004/000799	(11) 1 513 805 *	(21) <b>03760883.3</b> (87) WO 2004/001771	(11) 1 515 346
(21) <b>03760339.6</b> (87) WO 2003/106595	(11) 1 513 914 *	(21) <b>03760627.4</b> (87) WO 2004/001579	(11) 1 514 171 *	(21) <b>03760885.8</b> (87) WO 2004/000918	(11) 1 513 889 *
(21) <b>03760349.5</b> (87) WO 2003/107389	(11) 1 514 294 *	(21) <b>03760629.0</b> (87) WO 2004/000066	(11) 1 513 426 *	(21) <b>03760892.4</b> (87) WO 2004/000734	(11) 1 514 848
(21) <b>03760355.2</b> (87) WO 2003/107556	(11) 1 514 364 *	(21) <b>03760630.8</b> (87) WO 2004/000672	(11) 1 513 734 *	(21) <b>03760893.2</b> (87) WO 2004/000987	(11) 1 514 918
(21) <b>03760361.0</b> (87) WO 2003/106958	(11) 1 514 217 *	(21) <b>03760634.0</b> (87) WO 2004/001156	(11) 1 513 995 *	(21) <b>03760902.1</b> (87) WO 2004/000671	(11) 1 514 805
(21) <b>03760393.3</b> (87) WO 2003/106649	(11) 1 513 866 *	(21) <b>03760654.8</b> (87) WO 2004/001760	(11) 1 514 275 *	(21) <b>03760912.0</b> (87) WO 2004/001122	(11) 1 514 968
(21) <b>03760408.9</b> (87) WO 2003/106714	(11) 1 513 958 *	(21) <b>03760672.0</b> (87) WO 2004/000351	(11) 1 513 552 *	(21) <b>03760930.2</b> (87) WO 2004/001571	(11) 1 515 221
(21) <b>03760428.7</b> (87) WO 2003/106537	(11) 1 513 886 *	(21) <b>03760706.6</b> (87) WO 2004/001020	(11) 1 513 545 *	(21) <b>03760968.2</b> (87) WO 2004/000042	(11) 1 513 419 *
(21) <b>03760453.5</b> (87) WO 2003/105674	(11) 1 513 439 *	(21) <b>03760718.1</b> (87) WO 2004/000083	(11) 1 513 434 *	(21) <b>03760971.6</b> (87) WO 2004/001425	(11) 1 514 120 *
(21) <b>03760461.8</b> (87) WO 2003/107545	(11) 1 514 235 *	(21) <b>03760721.5</b> (87) WO 2004/001450	(11) 1 514 138 *	(21) <b>03760972.4</b> (87) WO 2004/000340	(11) 1 513 541 *
(21) <b>03760467.5</b> (87) WO 2003/106919	(11) 1 514 074 *	(21) <b>03760722.3</b> (87) WO 2004/001449	(11) 1 514 137 *	(21) <b>03760996.3</b> (87) WO 2004/000401	(11) 1 513 575 *
(21) <b>03760475.8</b> (87) WO 2003/107679	(11) 1 514 426 *	(21) <b>03760723.1</b> (87) WO 2004/001451	(11) 1 514 139 *	(21) <b>03760997.1</b> (87) WO 2004/000830	(11) 1 513 831 *
(21) <b>03760524.3</b> (87) WO 2004/002151	(11) 1 514 416 *	(21) <b>03760725.6</b> (87) WO 2004/000694	(11) 1 513 745 *	(21) <b>03760999.7</b> (87) WO 2004/000828	(11) 1 513 828 *
(21) <b>03760525.0</b> (87) WO 2004/001194	(11) 1 514 010 *	(21) <b>03760727.2</b> (87) WO 2004/000684	(11) 1 513 738 *	(21) <b>03761072.2</b> (87) WO 2004/000129	(11) 1 513 457 *
(21) <b>03760537.5</b> (87) WO 2004/000032	(11) 1 513 415 *	(21) <b>03760728.0</b> (87) WO 2004/000685	(11) 1 513 739 *	(21) <b>03761075.5</b> (87) WO 2004/001436	(11) 1 514 128 *
(21) <b>03760541.7</b> (87) WO 2004/001162	(11) 1 513 997 *	(21) <b>03760730.6</b> (87) WO 2004/001096	(11) 1 513 966 *	(21) <b>03761088.8</b> (87) WO 2004/001651	(11) 1 514 218 *
(21) <b>03760545.8</b> (87) WO 2004/002063	(11) 1 515 478	(21) <b>03760738.9</b> (87) WO 2004/001973	(11) 1 514 352 *	(21) <b>03761090.4</b> (87) WO 2004/001404	(11) 1 514 097 *
(21) <b>03760550.8</b> (87) WO 2004/002172	(11) 1 514 434 *	(21) <b>03760739.7</b> (87) WO 2004/001673	(11) 1 514 240 *	(21) <b>03761101.9</b> (87) WO 2004/000506	(11) 1 513 656 *
(21) <b>03760551.6</b> (87) WO 2004/001842	(11) 1 514 303 *	(21) <b>03760747.0</b> (87) WO 2004/001769	(11) 1 514 279 *	(21) <b>03761102.7</b> (87) WO 2004/001261	(11) 1 514 045 *
(21) <b>03760553.2</b> (87) WO 2004/000704	(11) 1 513 756 *	(21) <b>03760749.6</b> (87) WO 2004/000991	(11) 1 513 919 *	(21) <b>03761106.8</b> (87) WO 2004/001059	(11) 1 513 818 *
(21) <b>03760554.0</b> (87) WO 2004/000677	(11) 1 513 736 *	(21) <b>03760757.9</b> (87) WO 2004/000622	(11) 1 513 714 *	(21) <b>03761118.3</b> (87) WO 2004/000380	(11) 1 513 566 *
(21) <b>03760555.7</b> (87) WO 2004/000632	(11) 1 513 721 *	(21) <b>03760766.0</b> (87) WO 2004/000287	(11) 1 513 506 *	(21) <b>03761120.9</b> (87) WO 2004/000267	(11) 1 513 498 *
(21) <b>03760556.5</b> (87) WO 2004/001675	(11) 1 514 243 *	(21) <b>03760849.4</b> (87) WO 2004/001848	(11) 1 514 307 *	(21) <b>03761126.6</b> (87) WO 2004/000114	(11) 1 513 443 *
(21) <b>03760557.3</b> (87) WO 2004/000054	(11) 1 513 424 *	(21) <b>03760854.4</b> (87) WO 2004/002025	(11) 1 514 366 *	(21) <b>03761161.3</b> (87) WO 2004/000439	(11) 1 513 601 *
(21) <b>03760563.1</b> (87) WO 2004/002066	(11) 1 514 383 *	(21) <b>03760861.9</b> (87) WO 2004/001597	(11) 1 514 182 *	(21) <b>03761162.1</b> (87) WO 2004/000443	(11) 1 513 604 *

(21) <b>03761172.0</b> (87) WO 2004/002073	(11) 1 514 384 *	(21) <b>04004149.3</b>	(11) 1 514 962	(21) <b>04017104.3</b>	(11) 1 515 480
(21) <b>03761182.9</b> (87) WO 2004/000402	(11) 1 513 577 *	(21) <b>04004860.5</b>	(11) 1 515 589	(21) <b>04017187.8</b>	(11) 1 514 771
(21) <b>03761229.8</b> (87) WO 2004/000408	(11) 1 513 579 *	(21) <b>04005600.4</b>	(11) 1 515 282	(21) <b>04017189.4</b>	(11) 1 515 303
(21) <b>03761950.9</b> (87) WO 2004/003428	(11) 1 514 054 *	(21) <b>04005764.8</b>	(11) 1 515 397	(21) <b>04017201.7</b>	(11) 1 514 719
(21) <b>03764297.2</b> (87) WO 2004/008552	(11) 1 514 313 *	(21) <b>04006151.7</b>	(11) 1 514 796	(21) <b>04017252.0</b>	(11) 1 514 655
(21) <b>03766430.7</b> (87) WO 2004/012830	(11) 1 513 593 *	(21) <b>04006814.0</b>	(11) 1 515 329	(21) <b>04017269.4</b>	(11) 1 515 123
(21) <b>03766816.7</b> (87) WO 2004/012653	(11) 1 513 509 *	(21) <b>04007081.5</b>	(11) 1 514 911	(21) <b>04017314.8</b>	(11) 1 514 497
(21) <b>03768501.3</b> (87) WO 2004/027226	(11) 1 514 014 *	(21) <b>04007763.8</b>	(11) 1 515 099	(21) <b>04017522.6</b>	(11) 1 515 467
(21) <b>03770227.1</b> (87) WO 2004/019014	(11) 1 513 725 *	(21) <b>04008804.9</b>	(11) 1 514 632	(21) <b>04017688.5</b>	(11) 1 515 481
(21) <b>03774452.1</b> (87) WO 2004/024604	(11) 1 513 744 *	(21) <b>04009170.4</b>	(11) 1 514 627	(21) <b>04017702.4</b>	(11) 1 514 854
(21) <b>03775317.5</b> (87) WO 2004/047486	(11) 1 514 450 *	(21) <b>04009769.3</b>	(11) 1 514 617	(21) <b>04017784.2</b>	(11) 1 515 482
(21) <b>03775479.3</b> (87) WO 2004/033023	(11) 1 513 583 *	(21) <b>04009808.9</b>	(11) 1 515 509	(21) <b>04017785.9</b>	(11) 1 515 483
(21) <b>03781281.5</b> (87) WO 2004/018553	(11) 1 513 792 *	(21) <b>04010139.6</b>	(11) 1 515 546	(21) <b>04017786.7</b>	(11) 1 515 484
(21) <b>03788226.3</b> (87) WO 2004/017387	(11) 1 514 094 *	(21) <b>04010140.4</b>	(11) 1 515 548	(21) <b>04017797.4</b>	(11) 1 514 755
(21) <b>03792938.7</b> (87) WO 2004/019089	(11) 1 514 144 *	(21) <b>04010210.5</b>	(11) 1 515 225	(21) <b>04017811.3</b>	(11) 1 515 038
(21) <b>03796263.6</b> (87) WO 2004/033479	(11) 1 513 544 *	(21) <b>04010605.6</b>	(11) 1 515 234	(21) <b>04017815.4</b>	(11) 1 514 665
(21) <b>03799420.9</b> (87) WO 2004/040957	(11) 1 513 723 *	(21) <b>04011284.9</b>	(11) 1 515 049	(21) <b>04018045.7</b>	(11) 1 515 510
(21) <b>03799772.3</b> (87) WO 2004/041998	(11) 1 514 110 *	(21) <b>04011493.6</b>	(11) 1 514 496	(21) <b>04018047.3</b>	(11) 1 515 485
(21) <b>03799815.0</b> (87) WO 2004/042270	(11) 1 513 612 *	(21) <b>04011866.3</b>	(11) 1 514 645	(21) <b>04018048.1</b>	(11) 1 515 494
(21) <b>03808019.8</b> (87) WO 2004/034094	(11) 1 514 143 *	(21) <b>04012064.4</b>	(11) 1 514 488	(21) <b>04018052.3</b>	(11) 1 515 198
(21) <b>03808387.9</b> (87) WO 2004/040670	(11) 1 514 323 *	(21) <b>04012626.0</b>	(11) 1 514 912	(21) <b>04018088.7</b>	(11) 1 514 525
(21) <b>03811179.5</b> (87) WO 2004/043337	(11) 1 513 832 *	(21) <b>04012645.0</b>	(11) 1 514 954	(21) <b>04018092.9</b>	(11) 1 514 964
(21) <b>03811580.4</b> (87) WO 2004/046522	(11) 1 514 017 *	(21) <b>04012668.2</b>	(11) 1 515 492	(21) <b>04018123.2</b>	(11) 1 515 486
(21) <b>03815025.6</b> (87) WO 2004/062359	(11) 1 513 396 *	(21) <b>04012820.9</b>	(11) 1 514 876	(21) <b>04018154.7</b>	(11) 1 514 652
(21) <b>03815530.5</b> (87) WO 2004/067094	(11) 1 513 590 *	(21) <b>04012828.2</b>	(11) 1 514 750	(21) <b>04018266.9</b>	(11) 1 515 233
(21) <b>03816005.7</b> (87) WO 2004/092932	(11) 1 514 166 *	(21) <b>04012891.0</b>	(11) 1 515 379	(21) <b>04018327.9</b>	(11) 1 514 563
(21) <b>04000439.2</b>	(11) 1 515 081	(21) <b>04012970.2</b>	(11) 1 515 419	(21) <b>04018411.1</b>	(11) 1 515 220
(21) <b>04000440.0</b>	(11) 1 515 079	(21) <b>04013059.3</b>	(11) 1 514 873	(21) <b>04018422.8</b>	(11) 1 515 071
(21) <b>04000859.1</b>	(11) 1 515 147	(21) <b>04013095.7</b>	(11) 1 515 059	(21) <b>04018431.9</b>	(11) 1 514 960
(21) <b>04001268.4</b>	(11) 1 514 700	(21) <b>04013740.8</b>	(11) 1 514 875	(21) <b>04018472.3</b>	(11) 1 514 712
(21) <b>04001531.5</b>	(11) 1 514 638	(21) <b>04013810.9</b>	(11) 1 514 835	(21) <b>04018517.5</b>	(11) 1 515 205
(21) <b>04002795.5</b>	(11) 1 515 508	(21) <b>04014088.1</b>	(11) 1 514 772	(21) <b>04018684.3</b>	(11) 1 514 601
(21) <b>04004011.5</b>	(11) 1 514 938	(21) <b>04014089.9</b>	(11) 1 514 725	(21) <b>04018780.9</b>	(11) 1 514 653
		(21) <b>04014483.4</b>	(11) 1 515 078	(21) <b>04018819.5</b>	(11) 1 514 620
		(21) <b>04015109.4</b>	(11) 1 514 988	(21) <b>04018873.2</b>	(11) 1 514 575
		(21) <b>04015357.9</b>	(11) 1 514 470	(21) <b>04018891.4</b>	(11) 1 514 980
		(21) <b>04015508.7</b>	(11) 1 514 500	(21) <b>04018908.6</b>	(11) 1 515 344
		(21) <b>04015558.2</b>	(11) 1 515 358	(21) <b>04018910.2</b>	(11) 1 514 668
		(21) <b>04016228.1</b>	(11) 1 515 197	(21) <b>04018922.7</b>	(11) 1 515 562
		(21) <b>04016290.1</b>	(11) 1 515 440	(21) <b>04018976.3</b>	(11) 1 515 511
		(21) <b>04016349.5</b>	(11) 1 515 581	(21) <b>04018984.7</b>	(11) 1 514 889
		(21) <b>04016398.2</b>	(11) 1 515 596	(21) <b>04018996.1</b>	(11) 1 514 965
		(21) <b>04016399.0</b>	(11) 1 515 595	(21) <b>04018997.9</b>	(11) 1 514 966
		(21) <b>04016442.8</b>	(11) 1 515 493	(21) <b>04019011.8</b>	(11) 1 514 707
		(21) <b>04016446.9</b>	(11) 1 515 217	(21) <b>04019014.2</b>	(11) 1 514 708
		(21) <b>04016541.7</b>	(11) 1 514 742	(21) <b>04019070.4</b>	(11) 1 515 275
		(21) <b>04016701.7</b>	(11) 1 514 774	(21) <b>04019117.3</b>	(11) 1 515 076
		(21) <b>04016849.4</b>	(11) 1 515 469	(21) <b>04019127.2</b>	(11) 1 514 751
		(21) <b>04016933.6</b>	(11) 1 514 504	(21) <b>04019131.4</b>	(11) 1 514 678

(21) 04019199.1	(11) 1 514 787	(21) 04020081.8	(11) 1 515 435	(21) 04020664.1	(11) 1 514 681
(21) 04019221.3	(11) 1 515 563	(21) 04020139.4	(11) 1 515 315	(21) 04020666.6	(11) 1 515 382
(21) 04019222.1	(11) 1 515 564	(21) 04020148.5	(11) 1 514 822	(21) 04020667.4	(11) 1 514 909
(21) 04019236.1	(11) 1 515 305	(21) 04020156.8	(11) 1 515 309	(21) 04020672.4	(11) 1 514 731
(21) 04019247.8	(11) 1 514 961	(21) 04020164.2	(11) 1 514 513	(21) 04020693.0	(11) 1 514 799
(21) 04019257.7	(11) 1 515 241	(21) 04020167.5	(11) 1 515 461	(21) 04020705.2	(11) 1 514 823
(21) 04019287.4	(11) 1 515 094	(21) 04020170.9	(11) 1 515 272	(21) 04020706.0	(11) 1 515 410
(21) 04019296.5	(11) 1 514 520	(21) 04020213.7	(11) 1 514 586	(21) 04020707.8	(11) 1 514 826
(21) 04019304.7	(11) 1 514 489	(21) 04020218.6	(11) 1 514 545	(21) 04020715.1	(11) 1 515 291
(21) 04019315.3	(11) 1 515 295	(21) 04020231.9	(11) 1 514 990	(21) 04020720.1	(11) 1 514 642
(21) 04019337.7	(11) 1 514 824	(21) 04020235.0	(11) 1 514 837	(21) 04020735.9	(11) 1 514 718
(21) 04019341.9	(11) 1 514 608	(21) 04020246.7	(11) 1 514 919	(21) 04020736.7	(11) 1 515 139
(21) 04019384.9	(11) 1 515 416	(21) 04020253.3	(11) 1 515 124	(21) 04020737.5	(11) 1 515 072
(21) 04019385.6	(11) 1 515 048	(21) 04020261.6	(11) 1 514 814	(21) 04020756.5	(11) 1 514 626
(21) 04019386.4	(11) 1 514 710	(21) 04020275.6	(11) 1 515 335	(21) 04020764.9	(11) 1 515 186
(21) 04019420.1	(11) 1 514 828	(21) 04020282.2	(11) 1 515 243	(21) 04020765.6	(11) 1 514 779
(21) 04019449.0	(11) 1 514 733	(21) 04020314.3	(11) 1 515 592	(21) 04020766.4	(11) 1 514 780
(21) 04019457.3	(11) 1 514 462	(21) 04020324.2	(11) 1 515 520	(21) 04020770.6	(11) 1 514 727
(21) 04019458.1	(11) 1 515 343	(21) 04020331.7	(11) 1 515 032	(21) 04020780.5	(11) 1 515 525
(21) 04019469.8	(11) 1 514 637	(21) 04020347.3	(11) 1 514 812	(21) 04020786.2	(11) 1 514 888
(21) 04019605.7	(11) 1 515 060	(21) 04020355.6	(11) 1 514 851	(21) 04020787.0	(11) 1 514 682
(21) 04019606.5	(11) 1 514 790	(21) 04020406.7	(11) 1 514 595	(21) 04020795.3	(11) 1 515 157
(21) 04019628.9	(11) 1 515 242	(21) 04020453.9	(11) 1 514 656	(21) 04020797.9	(11) 1 515 285
(21) 04019654.5	(11) 1 515 092	(21) 04020464.6	(11) 1 515 555	(21) 04020804.3	(11) 1 515 378
(21) 04019660.2	(11) 1 515 159	(21) 04020467.9	(11) 1 515 490	(21) 04020812.6	(11) 1 514 723
(21) 04019718.8	(11) 1 515 026	(21) 04020468.7	(11) 1 515 033	(21) 04020833.2	(11) 1 514 829
(21) 04019725.3	(11) 1 515 240	(21) 04020481.0	(11) 1 515 244	(21) 04020848.0	(11) 1 514 611
(21) 04019737.8	(11) 1 515 254	(21) 04020483.6	(11) 1 514 640	(21) 04020864.7	(11) 1 515 545
(21) 04019740.2	(11) 1 514 705	(21) 04020484.4	(11) 1 514 643	(21) 04020865.4	(11) 1 515 328
(21) 04019789.9	(11) 1 515 436	(21) 04020498.4	(11) 1 514 847	(21) 04020870.4	(11) 1 514 973
(21) 04019796.4	(11) 1 514 592	(21) 04020499.2	(11) 1 514 864	(21) 04020871.2	(11) 1 515 103
(21) 04019816.0	(11) 1 515 568	(21) 04020500.7	(11) 1 514 865	(21) 04020886.0	(11) 1 514 685
(21) 04019837.6	(11) 1 515 571	(21) 04020510.6	(11) 1 514 831	(21) 04020896.9	(11) 1 515 283
(21) 04019872.3	(11) 1 515 065	(21) 04020514.8	(11) 1 515 127	(21) 04020908.2	(11) 1 514 910
(21) 04019873.1	(11) 1 515 069	(21) 04020516.3	(11) 1 514 641	(21) 04020913.2	(11) 1 515 533
(21) 04019876.4	(11) 1 514 764	(21) 04020518.9	(11) 1 514 554	(21) 04020914.0	(11) 1 514 573
(21) 04019881.4	(11) 1 514 908	(21) 04020525.4	(11) 1 515 041	(21) 04020917.3	(11) 1 515 207
(21) 04019886.3	(11) 1 514 466	(21) 04020531.2	(11) 1 514 567	(21) 04020920.7	(11) 1 515 054
(21) 04019914.3	(11) 1 514 610	(21) 04020544.5	(11) 1 514 850	(21) 04020924.9	(11) 1 515 374
(21) 04019939.0	(11) 1 514 506	(21) 04020559.3	(11) 1 514 530	(21) 04020967.8	(11) 1 514 905
(21) 04019972.1	(11) 1 515 104	(21) 04020566.8	(11) 1 514 786	(21) 04020987.6	(11) 1 514 660
(21) 04019975.4	(11) 1 514 781	(21) 04020578.3	(11) 1 515 393	(21) 04020988.4	(11) 1 514 661
(21) 04020010.7	(11) 1 515 074	(21) 04020587.4	(11) 1 515 062	(21) 04020989.2	(11) 1 515 428
(21) 04020027.1	(11) 1 514 674	(21) 04020591.6	(11) 1 514 885	(21) 04021007.2	(11) 1 515 439
(21) 04020039.6	(11) 1 515 551	(21) 04020592.4	(11) 1 514 886	(21) 04021021.3	(11) 1 514 878
(21) 04020048.7	(11) 1 515 537	(21) 04020605.4	(11) 1 514 858	(21) 04021037.9	(11) 1 515 027
(21) 04020051.1	(11) 1 515 037	(21) 04020620.3	(11) 1 514 722	(21) 04021038.7	(11) 1 514 955
(21) 04020054.5	(11) 1 514 618	(21) 04020635.1	(11) 1 515 368	(21) 04021041.1	(11) 1 514 480
(21) 04020078.4	(11) 1 514 614	(21) 04020638.5	(11) 1 515 163	(21) 04021042.9	(11) 1 514 872

(21) 04021051.0	(11) 1 515 389	(21) 04021331.6	(11) 1 515 035	(21) 04021481.9	(11) 1 515 193
(21) 04021070.0	(11) 1 514 978	(21) 04021335.7	(11) 1 514 709	(21) 04021488.4	(11) 1 515 030
(21) 04021071.8	(11) 1 515 172	(21) 04021338.1	(11) 1 515 019	(21) 04021495.9	(11) 1 515 586
(21) 04021072.6	(11) 1 514 740	(21) 04021346.4	(11) 1 515 185	(21) 04021502.2	(11) 1 515 212
(21) 04021073.4	(11) 1 515 028	(21) 04021356.3	(11) 1 515 576	(21) 04021503.0	(11) 1 515 011
(21) 04021083.3	(11) 1 515 396	(21) 04021357.1	(11) 1 515 133	(21) 04021508.9	(11) 1 515 371
(21) 04021091.6	(11) 1 514 697	(21) 04021359.7	(11) 1 515 540	(21) 04021509.7	(11) 1 514 486
(21) 04021092.4	(11) 1 514 683	(21) 04021360.5	(11) 1 515 383	(21) 04021511.3	(11) 1 515 447
(21) 04021097.3	(11) 1 515 085	(21) 04021365.4	(11) 1 514 648	(21) 04021519.6	(11) 1 514 984
(21) 04021131.0	(11) 1 514 743	(21) 04021369.6	(11) 1 515 325	(21) 04021523.8	(11) 1 514 684
(21) 04021135.1	(11) 1 515 138	(21) 04021372.0	(11) 1 515 349	(21) 04021546.9	(11) 1 515 380
(21) 04021137.7	(11) 1 514 663	(21) 04021376.1	(11) 1 514 664	(21) 04021557.6	(11) 1 515 513
(21) 04021139.3	(11) 1 515 149	(21) 04021378.7	(11) 1 515 031	(21) 04021558.4	(11) 1 515 514
(21) 04021143.5	(11) 1 514 734	(21) 04021379.5	(11) 1 515 021	(21) 04021562.6	(11) 1 515 192
(21) 04021157.5	(11) 1 515 398	(21) 04021380.3	(11) 1 515 089	(21) 04021563.4	(11) 1 514 517
(21) 04021168.2	(11) 1 514 612	(21) 04021381.1	(11) 1 515 190	(21) 04021564.2	(11) 1 515 326
(21) 04021169.0	(11) 1 514 852	(21) 04021384.5	(11) 1 515 340	(21) 04021565.9	(11) 1 515 462
(21) 04021175.7	(11) 1 514 714	(21) 04021391.0	(11) 1 515 179	(21) 04021566.7	(11) 1 514 476
(21) 04021181.5	(11) 1 514 839	(21) 04021392.8	(11) 1 515 390	(21) 04021567.5	(11) 1 515 418
(21) 04021186.4	(11) 1 514 794	(21) 04021398.5	(11) 1 515 372	(21) 04021570.9	(11) 1 514 673
(21) 04021189.8	(11) 1 514 969	(21) 04021402.5	(11) 1 514 646	(21) 04021571.7	(11) 1 514 693
(21) 04021196.3	(11) 1 515 131	(21) 04021410.8	(11) 1 515 224	(21) 04021574.1	(11) 1 515 182
(21) 04021197.1	(11) 1 515 451	(21) 04021411.6	(11) 1 515 226	(21) 04021584.0	(11) 1 515 227
(21) 04021198.9	(11) 1 514 793	(21) 04021412.4	(11) 1 515 557	(21) 04021585.7	(11) 1 515 487
(21) 04021200.3	(11) 1 514 667	(21) 04021413.2	(11) 1 515 558	(21) 04021593.1	(11) 1 515 569
(21) 04021207.8	(11) 1 514 887	(21) 04021416.5	(11) 1 515 140	(21) 04021603.8	(11) 1 515 015
(21) 04021209.4	(11) 1 514 581	(21) 04021420.7	(11) 1 514 623	(21) 04021604.6	(11) 1 515 588
(21) 04021222.7	(11) 1 515 463	(21) 04021426.4	(11) 1 514 730	(21) 04021605.3	(11) 1 515 195
(21) 04021223.5	(11) 1 514 514	(21) 04021427.2	(11) 1 514 499	(21) 04021621.0	(11) 1 515 066
(21) 04021225.0	(11) 1 514 765	(21) 04021430.6	(11) 1 514 606	(21) 04021623.6	(11) 1 514 732
(21) 04021232.6	(11) 1 515 080	(21) 04021437.1	(11) 1 515 087	(21) 04021624.4	(11) 1 515 013
(21) 04021236.7	(11) 1 515 406	(21) 04021442.1	(11) 1 515 457	(21) 04021625.1	(11) 1 515 016
(21) 04021239.1	(11) 1 515 029	(21) 04021445.4	(11) 1 515 330	(21) 04021627.7	(11) 1 515 017
(21) 04021241.7	(11) 1 515 287	(21) 04021447.0	(11) 1 515 101	(21) 04021628.5	(11) 1 515 409
(21) 04021258.1	(11) 1 514 728	(21) 04021448.8	(11) 1 514 472	(21) 04021629.3	(11) 1 515 018
(21) 04021261.5	(11) 1 515 415	(21) 04021454.6	(11) 1 515 504	(21) 04021630.1	(11) 1 515 014
(21) 04021262.3	(11) 1 515 281	(21) 04021458.7	(11) 1 515 427	(21) 04021631.9	(11) 1 515 367
(21) 04021276.3	(11) 1 514 587	(21) 04021461.1	(11) 1 514 508	(21) 04021633.5	(11) 1 514 622
(21) 04021280.5	(11) 1 515 375	(21) 04021462.9	(11) 1 515 284	(21) 04021635.0	(11) 1 514 789
(21) 04021281.3	(11) 1 515 376	(21) 04021463.7	(11) 1 515 286	(21) 04021636.8	(11) 1 514 522
(21) 04021283.9	(11) 1 514 795	(21) 04021468.6	(11) 1 514 913	(21) 04021638.4	(11) 1 514 583
(21) 04021290.4	(11) 1 515 547	(21) 04021473.6	(11) 1 515 512	(21) 04021640.0	(11) 1 514 788
(21) 04021302.7	(11) 1 515 145	(21) 04021474.4	(11) 1 515 381	(21) 04021642.6	(11) 1 514 507
(21) 04021308.4	(11) 1 515 061	(21) 04021475.1	(11) 1 515 194	(21) 04021675.6	(11) 1 514 971
(21) 04021321.7	(11) 1 514 736	(21) 04021476.9	(11) 1 515 196	(21) 04021677.2	(11) 1 514 985
(21) 04021323.3	(11) 1 514 572	(21) 04021477.7	(11) 1 514 596	(21) 04021684.8	(11) 1 515 063
(21) 04021326.6	(11) 1 514 603	(21) 04021478.5	(11) 1 514 941	(21) 04021700.2	(11) 1 515 521
(21) 04021328.2	(11) 1 515 573	(21) 04021479.3	(11) 1 514 571	(21) 04021705.1	(11) 1 514 967
(21) 04021330.8	(11) 1 515 399	(21) 04021480.1	(11) 1 514 605	(21) 04021708.5	(11) 1 514 785

(21) <b>04021712.7</b>	(11) 1 515 209	(21) <b>04027245.2</b>	(11) 1 514 862	(21) <b>04029703.8</b>	(11) 1 514 541
(21) <b>04021716.8</b>	(11) 1 514 616	(21) <b>04027246.0</b>	(11) 1 514 863	(21) <b>04029747.5</b>	(11) 1 514 974
(21) <b>04021742.4</b>	(11) 1 515 526	(21) <b>04027292.4</b>	(11) 1 514 687	(21) <b>04029764.0</b>	(11) 1 514 669
(21) <b>04021744.0</b>	(11) 1 514 880	(21) <b>04027371.6</b>	(11) 1 514 478	(21) <b>04029817.6</b>	(11) 1 514 947
(21) <b>04021745.7</b>	(11) 1 515 348	(21) <b>04027390.6</b>	(11) 1 514 677	(21) <b>04029821.8</b>	(11) 1 514 550
(21) <b>04021747.3</b>	(11) 1 514 994	(21) <b>04027486.2</b>	(11) 1 514 747	(21) <b>04029850.7</b>	(11) 1 515 536
(21) <b>04021800.0</b>	(11) 1 515 280	(21) <b>04027731.1</b>	(11) 1 515 153	(21) <b>04029880.4</b>	(11) 1 515 183
(21) <b>04021802.6</b>	(11) 1 515 448	(21) <b>04027732.9</b>	(11) 1 515 154	(21) <b>04029912.5</b>	(11) 1 514 784
(21) <b>04021812.5</b>	(11) 1 515 488	(21) <b>04027733.7</b>	(11) 1 515 155	(21) <b>04029924.0</b>	(11) 1 515 166
(21) <b>04021826.5</b>	(11) 1 515 577	(21) <b>04027751.9</b>	(11) 1 515 458	(21) <b>04029994.3</b>	(11) 1 515 534
(21) <b>04021832.3</b>	(11) 1 515 110	(21) <b>04027769.1</b>	(11) 1 515 199	(21) <b>04030002.2</b>	(11) 1 515 405
(21) <b>04021898.4</b>	(11) 1 514 621	(21) <b>04027775.8</b>	(11) 1 514 491	(21) <b>04030058.4</b>	(11) 1 514 749
(21) <b>04021902.4</b>	(11) 1 515 055	(21) <b>04027794.9</b>	(11) 1 514 510	(21) <b>04030061.8</b>	(11) 1 514 754
(21) <b>04021903.2</b>	(11) 1 515 245	(21) <b>04027958.0</b>	(11) 1 515 050	(21) <b>04030065.9</b>	(11) 1 515 215
(21) <b>04021916.4</b>	(11) 1 515 229	(21) <b>04027968.9</b>	(11) 1 514 584	(21) <b>04030199.6</b>	(11) 1 514 576
(21) <b>04021920.6</b>	(11) 1 514 726	(21) <b>04028027.3</b>	(11) 1 514 570	(21) <b>04075102.6</b>	(11) 1 515 097
(21) <b>04022599.7</b>	(11) 1 514 866	(21) <b>04028035.6</b>	(11) 1 514 698	(21) <b>04076630.5</b>	(11) 1 515 360
(21) <b>04022949.4</b>	(11) 1 515 296	(21) <b>04028156.0</b>	(11) 1 515 319	(21) <b>04076705.5</b>	(11) 1 514 895
(21) <b>04023093.0</b>	(11) 1 514 543	(21) <b>04028216.2</b>	(11) 1 515 538	(21) <b>04076804.6</b>	(11) 1 514 565
(21) <b>04023582.2</b>	(11) 1 514 798	(21) <b>04028221.2</b>	(11) 1 514 882	(21) <b>04076975.4</b>	(11) 1 515 316
(21) <b>04023637.4</b>	(11) 1 515 324	(21) <b>04028285.7</b>	(11) 1 515 135	(21) <b>04077020.8</b>	(11) 1 514 999
(21) <b>04023919.6</b>	(11) 1 515 442	(21) <b>04028288.1</b>	(11) 1 514 936	(21) <b>04077110.7</b>	(11) 1 514 604
(21) <b>04024743.9</b>	(11) 1 515 437	(21) <b>04028304.6</b>	(11) 1 514 801	(21) <b>04077117.2</b>	(11) 1 514 468
(21) <b>04024767.8</b>	(11) 1 514 982	(21) <b>04028309.5</b>	(11) 1 515 121	(21) <b>04077301.2</b>	(11) 1 514 473
(21) <b>04024790.0</b>	(11) 1 514 619	(21) <b>04028317.8</b>	(11) 1 515 392	(21) <b>04077320.2</b>	(11) 1 514 469
(21) <b>04025169.6</b>	(11) 1 515 338	(21) <b>04028437.4</b>	(11) 1 515 047	(21) <b>04077353.3</b>	(11) 1 514 609
(21) <b>04025289.2</b>	(11) 1 514 777	(21) <b>04028460.6</b>	(11) 1 515 578	(21) <b>04077436.6</b>	(11) 1 515 036
(21) <b>04025299.1</b>	(11) 1 515 565	(21) <b>04028462.2</b>	(11) 1 515 267	(21) <b>04077448.1</b>	(11) 1 515 413
(21) <b>04025336.1</b>	(11) 1 514 738	(21) <b>04028463.0</b>	(11) 1 515 268	(21) <b>04077449.9</b>	(11) 1 514 699
(21) <b>04025355.1</b>	(11) 1 515 491	(21) <b>04028464.8</b>	(11) 1 514 692	(21) <b>04077459.8</b>	(11) 1 514 704
(21) <b>04025633.1</b>	(11) 1 515 585	(21) <b>04028508.2</b>	(11) 1 514 546	(21) <b>04077460.6</b>	(11) 1 514 694
(21) <b>04025698.4</b>	(11) 1 514 579	(21) <b>04028612.2</b>	(11) 1 515 113	(21) <b>04077473.9</b>	(11) 1 515 529
(21) <b>04025795.8</b>	(11) 1 515 345	(21) <b>04028618.9</b>	(11) 1 515 407	(21) <b>04077487.9</b>	(11) 1 514 800
(21) <b>04025966.5</b>	(11) 1 515 365	(21) <b>04028725.2</b>	(11) 1 514 716	(21) <b>04077488.7</b>	(11) 1 514 860
(21) <b>04025998.8</b>	(11) 1 514 689	(21) <b>04028733.6</b>	(11) 1 514 737	(21) <b>04077494.5</b>	(11) 1 515 288
(21) <b>04026002.8</b>	(11) 1 514 690	(21) <b>04028806.0</b>	(11) 1 515 539	(21) <b>04077495.2</b>	(11) 1 515 470
(21) <b>04026145.5</b>	(11) 1 515 317	(21) <b>04028900.1</b>	(11) 1 514 686	(21) <b>04077508.2</b>	(11) 1 514 533
(21) <b>04026560.5</b>	(11) 1 514 931	(21) <b>04028919.1</b>	(11) 1 514 528	(21) <b>04077511.6</b>	(11) 1 515 045
(21) <b>04026720.5</b>	(11) 1 514 535	(21) <b>04028996.9</b>	(11) 1 514 633	(21) <b>04077515.7</b>	(11) 1 515 593
(21) <b>04026821.1</b>	(11) 1 515 424	(21) <b>04029089.2</b>	(11) 1 514 556	(21) <b>04077535.5</b>	(11) 1 514 494
(21) <b>04026830.2</b>	(11) 1 515 213	(21) <b>04029109.8</b>	(11) 1 515 116	(21) <b>04077541.3</b>	(11) 1 515 572
(21) <b>04026831.0</b>	(11) 1 515 214	(21) <b>04029271.6</b>	(11) 1 514 662	(21) <b>04077556.1</b>	(11) 1 515 255
(21) <b>04026892.2</b>	(11) 1 514 932	(21) <b>04029302.9</b>	(11) 1 514 729	(21) <b>04077589.2</b>	(11) 1 515 471
(21) <b>04026936.7</b>	(11) 1 514 515	(21) <b>04029351.6</b>	(11) 1 515 388	(21) <b>04077676.7</b>	(11) 1 514 582
(21) <b>04026943.3</b>	(11) 1 514 509	(21) <b>04029509.9</b>	(11) 1 515 495	(21) <b>04077692.4</b>	(11) 1 515 306
(21) <b>04027152.0</b>	(11) 1 515 567	(21) <b>04029538.8</b>	(11) 1 514 744	(21) <b>04077749.2</b>	(11) 1 514 477
(21) <b>04027169.4</b>	(11) 1 515 333	(21) <b>04029603.0</b>	(11) 1 515 176	(21) <b>04077750.0</b>	(11) 1 514 519
(21) <b>04027176.9</b>	(11) 1 515 334	(21) <b>04029640.2</b>	(11) 1 514 580	(21) <b>04077778.1</b>	(11) 1 515 454
(21) <b>04027228.8</b>	(11) 1 514 933	(21) <b>04029697.2</b>	(11) 1 514 696	(21) <b>04077860.7</b>	(11) 1 514 841

(21) 04077863.1	(11) 1 515 541	(21) 04104133.6	(11) 1 515 438	(21) 04251831.6	(11) 1 515 353
(21) 04077870.6	(11) 1 514 548	(21) 04104140.1	(11) 1 514 644	(21) 04252463.7	(11) 1 514 502
(21) 04077874.8	(11) 1 515 150	(21) 04104163.3	(11) 1 515 264	(21) 04252616.0	(11) 1 514 474
(21) 04078006.6	(11) 1 515 246	(21) 04104189.8	(11) 1 514 849	(21) 04252617.8	(11) 1 514 475
(21) 04078007.4	(11) 1 515 247	(21) 04104190.6	(11) 1 514 675	(21) 04252709.3	(11) 1 514 539
(21) 04078039.7	(11) 1 515 515	(21) 04104191.4	(11) 1 514 900	(21) 04252811.7	(11) 1 515 208
(21) 04078192.4	(11) 1 515 248	(21) 04104192.2	(11) 1 515 472	(21) 04252886.9	(11) 1 515 311
(21) 04078194.0	(11) 1 515 216	(21) 04104230.0	(11) 1 515 331	(21) 04252895.0	(11) 1 515 093
(21) 04078202.1	(11) 1 514 803	(21) 04104234.2	(11) 1 515 342	(21) 04252908.1	(11) 1 515 160
(21) 04078206.2	(11) 1 514 934	(21) 04104236.7	(11) 1 515 001	(21) 04253436.2	(11) 1 514 505
(21) 04078278.1	(11) 1 514 997	(21) 04104262.3	(11) 1 514 817	(21) 04253785.2	(11) 1 515 174
(21) 04078297.1	(11) 1 515 496	(21) 04104288.8	(11) 1 515 265	(21) 04253910.6	(11) 1 515 385
(21) 04078310.2	(11) 1 514 526	(21) 04104289.6	(11) 1 515 263	(21) 04254126.8	(11) 1 515 559
(21) 04078313.6	(11) 1 514 688	(21) 04104294.6	(11) 1 514 818	(21) 04254277.9	(11) 1 515 445
(21) 04078368.0	(11) 1 514 559	(21) 04104324.1	(11) 1 515 302	(21) 04254304.1	(11) 1 515 318
(21) 04078386.2	(11) 1 515 530	(21) 04104325.8	(11) 1 515 400	(21) 04254322.3	(11) 1 515 269
(21) 04078387.0	(11) 1 515 531	(21) 04104327.4	(11) 1 515 401	(21) 04254355.3	(11) 1 514 555
(21) 04078443.1	(11) 1 514 562	(21) 04104333.2	(11) 1 514 463	(21) 04254463.5	(11) 1 514 956
(21) 04090309.8	(11) 1 515 441	(21) 04104335.7	(11) 1 514 490	(21) 04254515.2	(11) 1 515 466
(21) 04090313.0	(11) 1 514 523	(21) 04104352.2	(11) 1 515 473	(21) 04254522.8	(11) 1 515 560
(21) 04090317.1	(11) 1 514 761	(21) 04104353.0	(11) 1 515 426	(21) 04254546.7	(11) 1 514 578
(21) 04090343.7	(11) 1 515 369	(21) 04104355.5	(11) 1 515 161	(21) 04254615.0	(11) 1 515 006
(21) 04090348.6	(11) 1 515 336	(21) 04104367.0	(11) 1 514 970	(21) 04254654.9	(11) 1 515 308
(21) 04102629.5	(11) 1 515 141	(21) 04104369.6	(11) 1 515 020	(21) 04254773.7	(11) 1 514 658
(21) 04103120.4	(11) 1 515 238	(21) 04104371.2	(11) 1 515 301	(21) 04254814.9	(11) 1 515 005
(21) 04103193.1	(11) 1 514 986	(21) 04104372.0	(11) 1 514 884	(21) 04254820.6	(11) 1 515 498
(21) 04103194.9	(11) 1 514 987	(21) 04104374.6	(11) 1 515 261	(21) 04254821.4	(11) 1 514 871
(21) 04103316.8	(11) 1 514 813	(21) 04104376.1	(11) 1 514 766	(21) 04254825.5	(11) 1 515 236
(21) 04103319.2	(11) 1 514 467	(21) 04104390.2	(11) 1 515 474	(21) 04254834.7	(11) 1 514 992
(21) 04103414.1	(11) 1 515 290	(21) 04104392.8	(11) 1 515 497	(21) 04254839.6	(11) 1 515 549
(21) 04103499.2	(11) 1 515 118	(21) 04104402.5	(11) 1 514 532	(21) 04254889.1	(11) 1 515 597
(21) 04103503.1	(11) 1 515 310	(21) 04104442.1	(11) 1 515 130	(21) 04254913.9	(11) 1 514 756
(21) 04103520.5	(11) 1 515 119	(21) 04104443.9	(11) 1 515 022	(21) 04254983.2	(11) 1 514 914
(21) 04103812.6	(11) 1 515 299	(21) 04104444.7	(11) 1 515 023	(21) 04254986.5	(11) 1 514 894
(21) 04103833.2	(11) 1 515 237	(21) 04104445.4	(11) 1 515 024	(21) 04255041.8	(11) 1 515 134
(21) 04103868.8	(11) 1 515 230	(21) 04104991.7	(11) 1 514 564	(21) 04255053.3	(11) 1 514 512
(21) 04103871.2	(11) 1 515 025	(21) 04105135.0	(11) 1 514 810	(21) 04255062.4	(11) 1 515 052
(21) 04103919.9	(11) 1 514 816	(21) 04105421.4	(11) 1 514 834	(21) 04255063.2	(11) 1 515 053
(21) 04103956.1	(11) 1 515 429	(21) 04105455.2	(11) 1 514 574	(21) 04255087.1	(11) 1 515 043
(21) 04104023.9	(11) 1 515 204	(21) 04105656.5	(11) 1 514 937	(21) 04255091.3	(11) 1 514 806
(21) 04104028.8	(11) 1 514 819	(21) 04105807.4	(11) 1 515 320	(21) 04255105.1	(11) 1 515 433
(21) 04104048.6	(11) 1 514 897	(21) 04105861.1	(11) 1 514 867	(21) 04255111.9	(11) 1 515 411
(21) 04104049.4	(11) 1 515 256	(21) 04105931.2	(11) 1 514 659	(21) 04255169.7	(11) 1 514 881
(21) 04104059.3	(11) 1 514 899	(21) 04106247.2	(11) 1 514 577	(21) 04255195.2	(11) 1 515 475
(21) 04104063.5	(11) 1 514 989	(21) 04106398.3	(11) 1 514 953	(21) 04255196.0	(11) 1 515 516
(21) 04104080.9	(11) 1 515 262	(21) 04106503.8	(11) 1 514 821	(21) 04255218.2	(11) 1 514 842
(21) 04104104.7	(11) 1 515 354	(21) 04106623.4	(11) 1 514 853	(21) 04255221.6	(11) 1 515 191
(21) 04104106.2	(11) 1 515 355	(21) 04250502.4	(11) 1 514 503	(21) 04255232.3	(11) 1 515 168
(21) 04104130.2	(11) 1 515 395	(21) 04250986.9	(11) 1 515 210	(21) 04255271.1	(11) 1 515 394

(21) 04255302.4	(11) 1 515 231	(21) 04255497.2	(11) 1 514 991	(21) 04292176.7	(11) 1 514 481
(21) 04255303.2	(11) 1 515 477	(21) 04255498.0	(11) 1 515 517	(21) 04292179.1	(11) 1 514 815
(21) 04255310.7	(11) 1 514 527	(21) 04255500.3	(11) 1 515 518	(21) 04292188.2	(11) 1 515 408
(21) 04255314.9	(11) 1 515 499	(21) 04255501.1	(11) 1 515 519	(21) 04292189.0	(11) 1 515 594
(21) 04255316.4	(11) 1 515 579	(21) 04255502.9	(11) 1 515 189	(21) 04292209.6	(11) 1 514 890
(21) 04255318.0	(11) 1 514 607	(21) 04255503.7	(11) 1 514 856	(21) 04300461.3	(11) 1 515 341
(21) 04255323.0	(11) 1 514 654	(21) 04255504.5	(11) 1 515 148	(21) 04300552.9	(11) 1 514 778
(21) 04255328.9	(11) 1 515 422	(21) 04255505.2	(11) 1 515 276	(21) 04300554.5	(11) 1 515 501
(21) 04255330.5	(11) 1 514 624	(21) 04255506.0	(11) 1 514 521	(21) 04300564.4	(11) 1 514 715
(21) 04255356.0	(11) 1 514 859	(21) 04255508.6	(11) 1 514 516	(21) 04300576.8	(11) 1 515 058
(21) 04255380.0	(11) 1 515 273	(21) 04255509.4	(11) 1 515 535	(21) 04300578.4	(11) 1 514 465
(21) 04255401.4	(11) 1 515 235	(21) 04255517.7	(11) 1 515 364	(21) 04300579.2	(11) 1 514 464
(21) 04255402.2	(11) 1 515 206	(21) 04255522.7	(11) 1 515 294	(21) 04300582.6	(11) 1 514 767
(21) 04255406.3	(11) 1 515 459	(21) 04255535.9	(11) 1 514 479	(21) 04300583.4	(11) 1 514 770
(21) 04255407.1	(11) 1 515 164	(21) 04255587.0	(11) 1 515 075	(21) 04300587.5	(11) 1 514 492
(21) 04255408.9	(11) 1 515 165	(21) 04255593.8	(11) 1 514 484	(21) 04300590.9	(11) 1 514 748
(21) 04255410.5	(11) 1 515 257	(21) 04256280.1	(11) 1 514 883	(21) 04352010.5	(11) 1 515 091
(21) 04255413.9	(11) 1 514 773	(21) 04290096.9	(11) 1 515 107	(21) 04356152.1	(11) 1 514 921
(21) 04255425.3	(11) 1 515 591	(21) 04290573.7	(11) 1 514 804	(21) 04360075.8	(11) 1 514 721
(21) 04255429.5	(11) 1 515 249	(21) 04291593.4	(11) 1 515 489	(21) 04360076.6	(11) 1 515 211
(21) 04255434.5	(11) 1 515 423	(21) 04291709.6	(11) 1 515 414	(21) 04364058.0	(11) 1 515 584
(21) 04255437.8	(11) 1 514 628	(21) 04291856.5	(11) 1 514 703	(21) 04370026.9	(11) 1 514 630
(21) 04255438.6	(11) 1 515 042	(21) 04291885.4	(11) 1 515 051	(21) 04380175.2	(11) 1 515 404
(21) 04255445.1	(11) 1 515 115	(21) 04292024.9	(11) 1 514 713	(21) 04380179.4	(11) 1 514 808
(21) 04255448.5	(11) 1 515 500	(21) 04292045.4	(11) 1 515 566	(21) 04394053.5	(11) 1 515 366
(21) 04255450.1	(11) 1 515 250	(21) 04292064.5	(11) 1 515 171	(21) 04396061.6	(11) 1 514 602
(21) 04255452.7	(11) 1 514 972	(21) 04292069.4	(11) 1 515 522	(21) 04396062.4	(11) 1 515 114
(21) 04255454.3	(11) 1 515 347	(21) 04292079.3	(11) 1 515 002	(21) 04396063.2	(11) 1 514 724
(21) 04255455.0	(11) 1 515 425	(21) 04292084.3	(11) 1 514 534	(21) 04397017.7	(11) 1 515 402
(21) 04255456.8	(11) 1 514 631	(21) 04292099.1	(11) 1 514 995	(21) 04400007.3	(11) 1 514 670
(21) 04255457.6	(11) 1 515 137	(21) 04292100.7	(11) 1 514 996	(21) 04400045.3	(11) 1 515 132
(21) 04255458.4	(11) 1 515 040	(21) 04292106.4	(11) 1 514 891	(21) 04405506.9	(11) 1 515 384
(21) 04255459.2	(11) 1 515 090	(21) 04292119.7	(11) 1 514 855	(21) 04405534.1	(11) 1 515 403
(21) 04255464.2	(11) 1 514 845	(21) 04292122.1	(11) 1 515 120	(21) 04405545.7	(11) 1 514 666
(21) 04255465.9	(11) 1 515 178	(21) 04292134.6	(11) 1 514 763	(21) 04405568.9	(11) 1 515 173
(21) 04255466.7	(11) 1 514 846	(21) 04292146.0	(11) 1 514 977	(21) 04405569.7	(11) 1 515 177
(21) 04255467.5	(11) 1 515 373	(21) 04292149.4	(11) 1 515 169	(21) 04425502.4	(11) 1 514 807
(21) 04255470.9	(11) 1 514 536	(21) 04292150.2	(11) 1 515 239	(21) 04425659.2	(11) 1 514 758
(21) 04255478.2	(11) 1 515 111	(21) 04292151.0	(11) 1 515 293	(21) 04425660.0	(11) 1 514 757
(21) 04255480.8	(11) 1 514 983	(21) 04292154.4	(11) 1 514 809	(21) 04425661.8	(11) 1 514 791
(21) 04255484.0	(11) 1 514 471	(21) 04292156.9	(11) 1 514 768	(21) 04425667.5	(11) 1 514 676
(21) 04255488.1	(11) 1 515 057	(21) 04292158.5	(11) 1 514 769	(21) 04425668.3	(11) 1 514 760
(21) 04255489.9	(11) 1 515 452	(21) 04292159.3	(11) 1 514 717	(21) 04445001.3	(11) 1 515 598
(21) 04255490.7	(11) 1 515 304	(21) 04292166.8	(11) 1 514 647	(21) 04445093.0	(11) 1 514 493
(21) 04255491.5	(11) 1 515 357	(21) 04292168.4	(11) 1 514 524	(21) 04450119.5	(11) 1 514 979
(21) 04255492.3	(11) 1 515 258	(21) 04292169.2	(11) 1 515 590	(21) 04450167.4	(11) 1 515 070
(21) 04255493.1	(11) 1 515 351	(21) 04292171.8	(11) 1 515 352	(21) 04450170.8	(11) 1 514 975
(21) 04255495.6	(11) 1 514 782	(21) 04292172.6	(11) 1 514 720	(21) 04450172.4	(11) 1 515 417
(21) 04255496.4	(11) 1 515 543	(21) 04292175.9	(11) 1 515 004	(21) 04460017.9	(11) 1 515 108

(21) <b>04460018.7</b>	(11) 1 515 109	(11) <b>0 878 713</b>	(51) G01N 33/487	(11) <b>1 072 866</b>	(51) G01D 5/244
(21) <b>04460028.6</b>	(11) 1 515 105	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
(21) <b>04468016.3</b>	(11) 1 515 146	(11) <b>0 887 859</b>	(51) H01L 23/525	(11) <b>1 076 223</b>	(51) G01C 21/34
(21) <b>04715964.5</b>	(11) 1 513 718 *	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/078560		(11) <b>0 908 820</b>	(51) G06F 9/45	(11) <b>1 076 447</b>	(51) H04M 11/06
(21) <b>04716087.4</b>	(11) 1 513 918 *	(84) DE GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/078899		(11) <b>0 949 008</b>	(51) B05B 9/04	(11) <b>1 079 089</b>	(51) F02D 41/06
(21) <b>04718422.1</b>	(11) 1 515 460	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(87) WO 2004/091117		(11) <b>0 955 786</b>	(51) H04Q 11/04	(11) <b>1 079 605</b>	(51) H04N 1/60
(21) <b>04723666.6</b>	(11) 1 513 696 *	(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(87) WO 2004/085179		(11) <b>0 969 219</b>	(51) F16D 13/64	(11) <b>1 081 705</b>	(51) G11B 27/30
(21) <b>04724113.8</b>	(11) 1 515 583	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(87) WO 2004/089037		(11) <b>0 980 168</b>	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 083 663</b>	(51) H03M 13/27
(21) <b>04727468.3</b>	(11) 1 514 252 *	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(87) WO 2004/090846		(11) <b>0 998 151</b>	(51) H04N 13/00	(11) <b>1 085 527</b>	(51) G21F 9/12
(21) <b>04728905.3</b>	(11) 1 515 277	(84) DE FI FR GB NL		(84) BE DE ES FR GB SE	
(87) WO 2004/097742		(11) <b>0 998 162</b>	(51) H04Q 11/04	(11) <b>1 087 002</b>	(51) C09D 183/07
(21) <b>04728909.5</b>	(11) 1 515 553	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/100545		(11) <b>1 001 581</b>	(51) H04N 7/173	(11) <b>1 087 209</b>	(51) G01C 22/00
(21) <b>04732956.0</b>	(11) 1 513 563 *	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(87) WO 2004/101010		(11) <b>1 008 864</b>	(51) G01S 15/89	(11) <b>1 089 150</b>	(51) G05B 19/05
(21) <b>04733645.8</b>	(11) 1 514 537	(84) DE NL		(84) DE FR GB	
(87) WO 2004/075621		(11) <b>1 014 125</b>	(51) G02B 6/28	(11) <b>1 093 268</b>	(51) H04L 27/26
(21) <b>04740593.1</b>	(11) 1 513 649 *	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB SE	
(87) WO 2005/002789		(11) <b>1 026 535</b>	(51) G02B 26/08	(11) <b>1 099 458</b>	(51) A63B 57/00
(21) <b>04745924.3</b>	(11) 1 515 112	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 2004/109223		(11) <b>1 026 738</b>	(51) H01L 21/8238	(11) <b>1 103 865</b>	(51) G03G 15/08
(21) <b>04746285.8</b>	(11) 1 514 588	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(87) WO 2005/002709		(11) <b>1 030 277</b>	(51) G07F 19/00	(11) <b>1 106 309</b>	(51) B25J 9/16
(21) <b>04758730.8</b>	(11) 1 513 847 *	(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE	
(87) WO 2004/089958		(11) <b>1 038 591</b>	(51) B05B 15/12	(11) <b>1 107 305</b>	(51) H01L 21/60
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 043 570</b>	(51) G01D 5/165	(11) <b>1 107 319</b>	(51) H01L 31/075
		(84) DE FR GB		(84) DE FR	
		(11) <b>1 043 619</b>	(51) G02F 1/1335	(11) <b>1 110 527</b>	(51) A61F 13/514
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) <b>1 049 023</b>	(51) G06F 13/42	(11) <b>1 111 855</b>	(51) H04L 12/56
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) <b>1 054 579</b>	(51) H05B 41/04	(11) <b>1 111 870</b>	(51) H04L 29/06
		(84) BE CH DE FR GB IT LI NL		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 057 545</b>	(51) B07C 5/02	(11) <b>1 117 180</b>	(51) H03K 5/156
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>0 811 843</b>	(51) G01N 33/487	(11) <b>1 060 942</b>	(51) B60L 11/18		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>0 838 954</b>	(51) H04N 7/30	(11) <b>1 061 780</b>	(51) H05B 41/46		
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(11) <b>0 860 977</b>	(51) H04M 15/28	(11) <b>1 065 743</b>	(51) H01M 10/40		
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB			
(11) <b>0 874 383</b>	(51) H01H 47/00	(11) <b>1 067 542</b>	(51) G11B 20/10		
(84) FR GB IT SE		(84) DE FR GB			
(11) <b>0 875 823</b>	(51) G06F 9/44	(11) <b>1 069 700</b>	(51) H04B 3/23		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT			
					AL LT LV MK RO SI
				(11) <b>1 118 918</b>	(51) G05B 19/05
				(84) DE IT NL	
				(11) <b>1 119 181</b>	(51) H04N 1/21
				(84) DE FR IT	
				(11) <b>1 122 861</b>	(51) H02K 3/14
				(84) DE FR GB	
				(11) <b>1 123 795</b>	(51) B29C 73/16
				(84) DE ES FR GB IT NL SE	

## I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)



(11) <b>1 124 372</b> (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 164 767</b> (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) <b>1 223 683</b> (51) G06F 1/04 (84) DE GB SE
(11) <b>1 134 946</b> (51) H04L 27/233 (84) DE FR GB	(11) <b>1 164 787</b> (51) H04N 5/268 (84) DE FR IT	(11) <b>1 223 686</b> (51) H04B 7/26 (84) DE GB SE
(11) <b>1 136 431</b> (51) B66F 9/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 166 736</b> (51) A61F 13/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 225 463</b> (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT
LT LV RO SI	(11) <b>1 168 017</b> (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 227 349</b> (51) G02B 6/42 (84) DE FR
(11) <b>1 136 750</b> (51) F21V 14/08 (84) DE	(11) <b>1 176 173</b> (51) C08L 83/08 (84) DE FR GB	(11) <b>1 227 500</b> (51) G11C 16/28 (84) DE FR GB
(11) <b>1 136 841</b> (51) G01S 15/89 (84) DE FR GB	(11) <b>1 176 446</b> (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 227 525</b> (51) H01L 41/18 (84) DE FR GB
(11) <b>1 136 862</b> (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB	(11) <b>1 178 355</b> (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IE IT	(11) <b>1 227 656</b> (51) H04N 1/32 (84) DE GB
(11) <b>1 137 230</b> (51) H04L 25/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 182 374</b> (51) F16F 9/46 (84) DE ES FR GB IT	(11) <b>1 228 747</b> (51) A61K 7/027 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 142 758</b> (51) B60Q 1/12 (84) DE FR GB	(11) <b>1 182 880</b> (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB	(11) <b>1 228 781</b> (51) A61M 16/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 143 508</b> (51) H01L 23/24 (84) DE	(11) <b>1 182 889</b> (51) H04N 7/52 (84) DE FR GB	(11) <b>1 228 999</b> (51) C01B 3/32 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 146 569</b> (51) H01L 31/20 (84) CH DE LI NL	(11) <b>1 187 205</b> (51) H01L 23/498 (84) DE FI FR GB NL	(11) <b>1 234 628</b> (51) B23B 31/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 148 360</b> (51) G02B 6/16 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 189 228</b> (51) G11B 23/023 (84) DE GB	(11) <b>1 235 079</b> (51) G01S 7/36 (84) DE FR GB IT SE
(11) <b>1 150 324</b> (51) H01J 5/52 (84) DE FR GB	(11) <b>1 189 493</b> (51) H01J 37/32 (84) DE FR GB	(11) <b>1 236 613</b> (51) B60Q 1/12 (84) DE FR GB
(11) <b>1 150 470</b> (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB SE	(11) <b>1 191 214</b> (51) F02K 1/38 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 237 200</b> (51) H01L 29/08 (84) CH DE FR IT LI
(11) <b>1 152 395</b> (51) G10H 1/32 (84) DE FR GB	(11) <b>1 194 018</b> (51) H05H 1/48 (84) DE FR GB	(11) <b>1 241 205</b> (51) C08J 5/08 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 154 497</b> (51) H01L 41/09 (84) DE FR GB	(11) <b>1 195 757</b> (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB	(11) <b>1 243 237</b> (51) A61F 13/495 (84) DE FR GB NL SE
(11) <b>1 155 838</b> (51) B41F 27/00 (84) CH DE FR GB LI	(11) <b>1 197 346</b> (51) B41M 5/26 (84) DE FR GB	(11) <b>1 245 374</b> (51) B29D 11/00 (84) DE FR IT
(11) <b>1 156 272</b> (51) F21V 25/12 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 199 798</b> (51) H03F 3/45 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 246 189</b> (51) G11B 27/00 (84) DE ES FR IT
(11) <b>1 158 329</b> (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT SE	(11) <b>1 201 517</b> (51) B60S 1/48 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) <b>1 246 341</b> (51) H02K 1/16 (84) DE FR GB
(11) <b>1 158 335</b> (51) G02B 27/00 (84) DE FR GB	(11) <b>1 201 989</b> (51) F21V 14/08 (84) DE	(11) <b>1 247 692</b> (51) B60R 1/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 158 724</b> (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 202 533</b> (51) H04M 1/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 248 266</b> (51) G11C 11/406 (84) DE FR GB
(11) <b>1 160 318</b> (51) C12N 15/11 (84) DE FR GB	(11) <b>1 202 614</b> (51) H05H 1/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 248 392</b> (51) H04B 10/17 (84) DE FR GB
(11) <b>1 160 655</b> (51) G06F 3/06 (84) DE FR GB NL	(11) <b>1 204 224</b> (51) H04B 7/26 (84) DE FI FR GB IT	(11) <b>1 249 308</b> (51) B24B 23/02 (84) AT CH DE ES FR IT LI
(11) <b>1 160 657</b> (51) G06F 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 207 118</b> (51) B65D 41/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 249 629</b> (51) F16D 55/30 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 160 961</b> (51) H02K 41/03 (84) DE GB	(11) <b>1 217 334</b> (51) G01D 5/347 (84) DE FR GB	(11) <b>1 253 473</b> (51) G03G 5/082 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 162 030</b> (51) B23Q 17/22 (84) DE	(11) <b>1 220 316</b> (51) H01L 23/66 (84) DE FR GB	(11) <b>1 253 727</b> (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB
(11) <b>1 164 482</b> (51) G06F 9/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 221 654</b> (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB	(11) <b>1 258 220</b> (51) A61B 1/05 (84) DE GB

(11) <b>1 263 109</b> (51) H02J 3/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 286 470</b> (51) H03M 5/02 (84) DE FR GB	(11) <b>1 313 208</b> (51) H02P 21/00 (84) DE FR GB
(11) <b>1 267 423</b> (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) <b>1 288 039</b> (51) B60J 5/04 (84) DE ES FR GB	(11) <b>1 314 569</b> (51) B41J 11/48 (84) DE FR GB
(11) <b>1 271 419</b> (51) G07C 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 288 275</b> (51) C09K 11/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 314 571</b> (51) B41J 15/04 (84) DE FR GB
(11) <b>1 271 539</b> (51) G11C 5/06 (84) DE GB	(11) <b>1 288 771</b> (51) G06F 1/32 (84) DE FR GB	(11) <b>1 314 591</b> (51) B60H 1/22 (84) CZ DE
(11) <b>1 271 550</b> (51) G11C 16/28 (84) DE FR IT	(11) <b>1 291 062</b> (51) B01D 39/06 (84) DE GB	(11) <b>1 315 195</b> (51) H01J 49/40 (84) DE FR GB
(11) <b>1 273 402</b> (51) B26D 3/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 291 812</b> (51) G06K 11/16 (84) DE FR GB	(11) <b>1 315 196</b> (51) H01J 49/40 (84) DE FR GB
(11) <b>1 273 409</b> (51) B28B 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 291 994</b> (51) H02G 3/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 315 246</b> (51) H01R 13/436 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) <b>1 273 507</b> (51) B62K 23/04 (84) DE FR NL	(11) <b>1 293 788</b> (51) G01R 31/316 (84) DE FR GB IT NL	(11) <b>1 316 473</b> (51) B60N 3/10 (84) DE GB SE
(11) <b>1 274 196</b> (51) H04L 12/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 295 699</b> (51) B29D 30/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) <b>1 317 045</b> (51) G01R 19/165 (84) DE FR GB
(11) <b>1 277 795</b> (51) C08K 5/5398 (84) DE ES FR GB IT	(11) <b>1 296 419</b> (51) H02H 3/12 (84) DE FR GB	(11) <b>1 318 284</b> (51) F02D 9/16 (84) DE GB
(11) <b>1 277 982</b> (51) B60K 17/344 (84) DE FR GB	(11) <b>1 296 427</b> (51) H02G 3/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 318 334</b> (51) F16H 61/00 (84) DE GB
(11) <b>1 278 019</b> (51) F24D 3/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 297 803</b> (51) A61F 13/00 (84) DE FR GB IE	(11) <b>1 318 390</b> (51) G01L 9/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 278 062</b> (51) G01N 33/487 (84) DE FR GB	(11) <b>1 298 233</b> (51) C25D 7/12 (84) DE FR GB	(11) <b>1 319 478</b> (51) B25F 5/02 (84) DE FR
(11) <b>1 278 121</b> (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB	(11) <b>1 298 769</b> (51) H02G 3/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 319 550</b> (51) B60N 2/08 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 280 208</b> (51) H01L 29/732 (84) DE FR	(11) <b>1 298 924</b> (51) H04N 5/92 (84) DE FR GB NL	(11) <b>1 319 616</b> (51) B65H 3/08 (84) DE FR GB
(11) <b>1 280 297</b> (51) H04L 12/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 300 354</b> (51) B65H 7/10 (84) DE FR GB	(11) <b>1 319 699</b> (51) C09J 7/02 (84) DE FR GB
(11) <b>1 281 693</b> (51) C04B 28/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 306 709</b> (51) G02B 7/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) <b>1 320 078</b> (51) G07C 5/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO	(11) <b>1 308 349</b> (51) B60R 13/04 (84) DE FR GB IT	AL LT LV MK
(11) <b>1 282 043</b> (51) G06F 12/08 (84) DE FR GB	(11) <b>1 308 673</b> (51) F23R 3/14 (84) DE FR GB	(11) <b>1 321 052</b> (51) A41D 1/08 (84) DE DK FR GB
(11) <b>1 282 069</b> (51) G06K 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 308 724</b> (51) G01N 33/15 (84) DE FR GB IE	(11) <b>1 321 160</b> (51) A61M 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) <b>1 282 134</b> (51) G11C 16/08 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 309 123</b> (51) H04L 7/00 (84) DE FR GB	(11) <b>1 322 063</b> (51) H04M 17/00 (84) DE FI FR GB
(11) <b>1 283 350</b> (51) F02M 35/04 (84) DE GB	(11) <b>1 310 271</b> (51) A61N 1/37 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 322 095</b> (51) H04L 29/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) <b>1 283 412</b> (51) G01F 23/296 (84) DE FR GB SE	(11) <b>1 310 272</b> (51) A61N 1/37 (84) CH DE FR IE IT LI	(11) <b>1 323 864</b> (51) E01B 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) <b>1 284 214</b> (51) B60K 25/02 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 310 737</b> (51) F23R 3/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 324 023</b> (51) G01N 23/20 (84) DE GB NL
(11) <b>1 284 426</b> (51) G02B 6/10 (84) DE FR GB	(11) <b>1 311 060</b> (51) H02P 21/00 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 324 081</b> (51) G02B 6/12 (84) DE FR GB

- (11) **1 325 853** (51) B60T 13/575  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 326 052** (51) F24B 1/192  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 326 116** (51) G02B 21/02  
(84) CH DE LI
- (11) **1 328 053** (51) H02J 7/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 610** (51) F02B 29/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 329 813** (51) G06F 11/10  
(84) DE GB
- (11) **1 329 843** (51) G06K 19/077  
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 956** (51) H01L 27/088  
(84) DE
- (11) **1 331 056** (51) B23D 61/12  
(84) AT DE GB SE
- (11) **1 331 525** (51) G03G 21/16  
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 602** (51) G06K 19/077  
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 331 789** (51) H04L 12/24  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 331 790** (51) H04L 29/06  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 335 586** (51) H04N 1/60  
(84) DK FR
- (11) **1 336 886** (51) G02B 13/22  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 338 357** (51) B21F 3/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 582** (51) C04B 35/78  
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 339 241** (51) H04Q 1/46  
(84) DE FR GB
- (11) **1 340 856** (51) E02D 7/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 344 759** (51) C04B 35/56  
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 948** (51) F15B 15/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 345 053** (51) G02B 6/293  
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 070** (51) G02F 1/1362  
(84) DE GB
- (11) **1 347 192** (51) F16D 3/56  
(84) DE
- (11) **1 349 349** (51) H04L 29/12  
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 395** (51) H04N 7/50  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 350 972** (51) F16C 27/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 351 059** (51) G01P 3/44  
(84) DE FR GB
- (11) **1 352 986** (51) C23C 4/10  
(84) DE IT NL
- (11) **1 353 126** (51) F23N 1/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 354 758** (51) B60N 3/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 354 833** (51) B65H 7/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 470** (51) H04L 29/06  
(84) DE FR GB
- (11) **1 356 945** (51) B41J 2/175  
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 184** (51) C12N 15/11  
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 433** (51) G03F 7/20  
(84) FR GB
- (11) **1 360 984** (51) B01D 63/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 361 137** (51) B62D 1/181  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 361 162** (51) B65D 5/02  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 361 544** (51) G06T 11/60  
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 744** (51) B60R 13/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 363 211** (51) G06F 17/60  
(84) BE
- (11) **1 363 429** (51) H04L 12/56  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 364 750** (51) B25C 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 364 838** (51) B60R 21/16  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 364 859** (51) B62D 15/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 364 860** (51) B62D 15/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 194** (51) F23L 17/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 365 234** (51) G01N 27/419  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 365 495** (51) H02K 3/28  
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 633** (51) H01J 49/40  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 369 208** (51) B25F 5/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 374 806** (51) A61F 2/44  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 375 739** (51) D21F 3/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 375 744** (51) D21F 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 376 175** (51) G02B 6/36  
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 691** (51) H01L 23/495  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 376 718** (51) H01M 2/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 322** (51) A61K 7/021  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 323** (51) A61K 7/021  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 637** (51) C08L 97/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 382 951** (51) G01L 25/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 383 061** (51) G06F 17/60  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 384 488** (51) A61K 51/10  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 384 655** (51) B62D 25/06  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 385 291** (51) H04L 1/18  
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 386 828** (51) B62D 25/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) <b>1 387 313</b> (51) G06K 19/07 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 407 709</b> (51) A61B 3/00 (84) DE FR GB	(11) <b>1 420 272</b> (51) G02B 5/04 (84) NL
(11) <b>1 389 768</b> (51) G06F 17/60 (84) DE GB	(11) <b>1 407 719</b> (51) A61B 18/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 420 273</b> (51) G02B 5/04 (84) NL
(11) <b>1 393 722</b> (51) A61K 31/00 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) <b>1 407 819</b> (51) B01J 23/28 (84) BE DE FR GB NL	(11) <b>1 420 365</b> (51) G06T 9/00 (84) DE FR GB
(11) <b>1 393 952</b> (51) B60K 6/00 (84) DE FR GB	(11) <b>1 408 608</b> (51) H01F 17/04 (84) DE FR GB	(11) <b>1 421 874</b> (51) A45D 29/11 (84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 394 410</b> (51) F04B 27/10 (84) DE FR GB IT PT SE	(11) <b>1 411 252</b> (51) F16B 25/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 422 517</b> (51) G01N 23/04 (84) DE FR GB
(11) <b>1 396 256</b> (51) A61K 7/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) <b>1 413 201</b> (51) A01N 47/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 422 680</b> (51) G08G 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 396 716</b> (51) G01N 23/20 (84) DE GB	(11) <b>1 414 201</b> (51) A01N 47/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK
(11) <b>1 397 005</b> (51) H04N 7/18 (84) DE GB	AL LT LV MK	(11) <b>1 424 495</b> (51) F04C 2/344 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 397 951</b> (51) A01D 45/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 413 787</b> (51) F16D 3/205 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 424 608</b> (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) <b>1 398 248</b> (51) B62D 25/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 414 019</b> (51) G10H 1/36 (84) DE FR	(11) <b>1 426 328</b> (51) C23C 16/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 398 607</b> (51) G01L 3/10 (84) DE FR GB SE	(11) <b>1 415 591</b> (51) A61B 5/053 (84) DE FR GB	(11) <b>1 426 533</b> (51) E05D 5/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 398 614</b> (51) G01N 1/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) <b>1 415 766</b> (51) B25B 13/46 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 426 831</b> (51) G03G 15/00 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) <b>1 398 652</b> (51) G02B 5/20 (84) BE DE FR GB IT	(11) <b>1 416 035</b> (51) C10M 163/00 (84) DE FR GB NL	(11) <b>1 426 985</b> (51) H01F 38/12 (84) DE ES FR IT
(11) <b>1 400 237</b> (51) A61K 7/48 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 416 077</b> (51) D04B 21/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 427 264</b> (51) H05B 41/392 (84) DE FR GB
(11) <b>1 400 725</b> (51) F16H 7/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) <b>1 416 282</b> (51) G01N 33/68 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 428 533</b> (51) A61K 31/426 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 400 985</b> (51) G05D 23/275 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 417 968</b> (51) A61K 35/64 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK RO SI
(11) <b>1 401 197</b> (51) H04N 5/232 (84) DE FR GB NL	(11) <b>1 418 083</b> (51) B60K 41/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 428 575</b> (51) B01J 27/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 403 656</b> (51) G01S 7/03 (84) DE FR	(11) <b>1 418 169</b> (51) C07C 209/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	RO
(11) <b>1 405 605</b> (51) A61B 17/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 418 174</b> (51) C07D 277/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 428 662</b> (51) B41J 2/16 (84) DE FR GB
(11) <b>1 405 606</b> (51) A61B 17/70 (84) CH DE ES FR GB IT LI LU SE	(11) <b>1 418 221</b> (51) C10M 169/04 (84) DE FR GB	(11) <b>1 428 801</b> (51) C03B 11/08 (84) AT BE BG
(11) <b>1 405 692</b> (51) B23Q 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 418 528</b> (51) G06K 7/06 (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 428 912</b> (51) C30B 29/42 (84) DE FR GB
(11) <b>1 405 982</b> (51) E06B 9/60 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) <b>1 419 926</b> (51) B60L 11/18 (84) DE GB	(11) <b>1 428 984</b> (51) F01D 25/12 (84) DE FR
(11) <b>1 406 260</b> (51) G11B 19/12 (84) DE FR		(11) <b>1 429 045</b> (51) F16F 9/05 (84) DE FR GB IT
		(11) <b>1 429 150</b> (51) G01R 31/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(11) <b>1 429 199</b> (51) G03G 15/01 (84) DE FR GB

- (11) **1 429 210** (51) G03G 21/00  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 429 330** (51) G11B 20/10  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 429 584** (51) H05B 33/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 430 760** (51) A01B 63/22  
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 761** (51) A01C 7/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 762** (51) A01C 7/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 764** (51) A01D 34/68  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US  
(84) AT BE DE
- (11) **1 430 765** (51) A01D 43/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 766** (51) A01F 15/07  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 767** (51) A01F 15/10  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 430 768** (51) A01G 1/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 772** (51) A01K 1/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 773** (51) A01K 15/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 779** (51) A22C 11/10  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 430 780** (51) A22C 21/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 781** (51) A23D 9/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 430 783** (51) A23D 9/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 788** (51) A23L 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 789** (51) A23L 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 802** (51) A43B 11/00  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 430 804** (51) A44B 19/32  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 430 810** (51) A47B 88/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 812** (51) A47C 17/40  
(84) AT DE NL RO SI
- (11) **1 430 814** (51) A47C 27/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 815** (51) A47D 13/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 817** (51) A47G 21/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 819** (51) A47J 31/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 820** (51) A47J 37/07  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 430 821** (51) A47J 37/08  
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (11) **1 430 822** (51) A47J 37/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 823** (51) A47J 39/00  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 430 824** (51) A47J 43/044  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 829** (51) A61B 3/10  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 430 830** (51) A61B 5/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 831** (51) A61B 5/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 832** (51) A61B 5/055  
(84) DE FR IT
- (11) **1 430 835** (51) A61B 6/00  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 430 837** (51) A61B 8/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 430 838** (51) A61B 8/12  
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 841** (51) A61B 17/15  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 430 842** (51) A61B 17/15  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 430 845** (51) A61B 17/74  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 430 846** (51) A61B 17/86  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 430 848** (51) A61B 18/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 849** (51) A61B 18/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 854** (51) A61F 2/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 855** (51) A61F 2/18  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 430 856** (51) A61F 2/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 857** (51) A61F 2/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 858** (51) A61F 2/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 859** (51) A61F 2/46  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 861** (51) A61F 13/15  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 430 864** (51) A61J 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 866** (51) A61K 6/083  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 430 867** (51) A61K 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 430 868** (51) A61K 7/032  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 869** (51) A61K 7/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 871** (51) A61K 7/075  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 872** (51) A61K 7/075  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 875** (51) A61K 7/13  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 876** (51) A61K 7/13  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 877** (51) A61K 7/13  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 878** (51) A61K 7/135  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 881** (51) A61K 7/42  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 883** (51) A61K 7/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 884** (51) A61K 7/50  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 885** (51) A61K 7/50  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 886** (51) A61K 7/50  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 887** (51) A61K 9/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(11) **1 430 889** (51) A61K 9/28  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 430 893** (51) A61K 31/195  
(84) LU MC

SI

(11) **1 430 895** (51) A61K 31/4439  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 430 899** (51) A61K 35/37  
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 430 901** (51) A61K 35/78  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 430 903** (51) A61K 38/58  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 430 907** (51) A61K 47/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 910** (51) A61L 9/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 430 912** (51) A61L 15/60  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 430 913** (51) A61L 24/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 914** (51) A61L 27/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 915** (51) A61L 27/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 916** (51) A61L 27/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 917** (51) A61L 27/58  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 918** (51) A61M 1/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 919** (51) A61M 1/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 920** (51) A61M 1/34  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 922** (51) A61M 5/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 924** (51) A61M 25/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 430 927** (51) A61N 1/362  
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 430 928** (51) A61N 1/368  
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 430 929** (51) A61N 1/37  
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 430 930** (51) A61N 1/37  
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 430 931** (51) A61N 1/37  
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 430 932** (51) A61N 5/10  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 430 934** (51) A61P 35/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 430 935** (51) A63C 5/00  
(84) AT DE FR IT

(11) **1 430 936** (51) A63C 5/048  
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 430 937** (51) A63C 9/08  
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 430 939** (51) B01D 17/025  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 430 940** (51) B01D 29/90  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 430 941** (51) B01D 35/153  
(84) DE FR IT

(11) **1 430 942** (51) B01D 39/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 943** (51) B01D 53/94  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 944** (51) B01D 59/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 945** (51) B01F 7/16  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 947** (51) B01J 13/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 430 948** (51) B01J 19/00  
(84) DE FR GB

(11) **1 430 949** (51) B01J 29/40  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 430 950** (51) B01J 31/06  
(84) BE DE FR GB IT NL

- (11) **1 430 951** (51) B02C 4/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 955** (51) B05B 1/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 430 957** (51) B05B 11/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 430 960** (51) B09B 3/00  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 430 961** (51) B09B 3/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 430 962** (51) B21B 31/07  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 963** (51) B21B 31/20  
(84) AT
- (11) **1 430 967** (51) B21D 37/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 968** (51) B21D 41/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 430 973** (51) B21H 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 430 974** (51) B22D 17/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 430 979** (51) B23B 45/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 980** (51) B23B 51/02  
(84) DE
- (11) **1 430 985** (51) B23K 11/31  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 430 986** (51) B23K 20/12  
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 987** (51) B23K 26/36  
(84) DE
- (11) **1 430 989** (51) B23P 21/00  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 430 990** (51) B23Q 1/01  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 430 992** (51) B23Q 7/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 994** (51) B23Q 11/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 995** (51) B23Q 17/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 996** (51) B23Q 35/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- RO
- (11) **1 430 997** (51) B24B 19/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 430 998** (51) B24C 3/32  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 430 999** (51) B24D 18/00  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 431 007** (51) B25H 3/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 009** (51) B25J 15/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 011** (51) B26D 7/01  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 015** (51) B28B 15/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 016** (51) B28D 1/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 431 017** (51) B29B 17/00  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 019** (51) B29C 41/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 020** (51) B29C 44/60  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 021** (51) B29C 49/80  
(84) AT CH FR GB IT LI
- (11) **1 431 026** (51) B32B 15/08  
(84) DE FR IT
- (11) **1 431 027** (51) B32B 17/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 028** (51) B32B 27/32  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 030** (51) B32B 31/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 032** (51) B41C 1/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 036** (51) B41J 2/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 039** (51) B41J 2/17  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 041** (51) B41J 2/175  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 042** (51) B41J 2/175  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 431 043** (51) B41J 2/21  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 044** (51) B41J 2/355  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 045** (51) B41J 2/36  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 046** (51) B41J 3/407  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 047** (51) B41J 3/407  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 048** (51) B41J 11/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 049** (51) B41J 13/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 057** (51) B41M 5/26  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 059** (51) B41M 5/32  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 060** (51) B41M 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 062** (51) B42D 15/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 431 075** (51) B60C 1/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 076** (51) B60C 9/20  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 077** (51) B60C 11/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 431 078** (51) B60C 11/18  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 085** (51) B60H 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 086** (51) B60H 1/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR  
  
AL LT LV MK RO
- (11) **1 431 089** (51) B60H 3/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 092** (51) B60J 7/04  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 431 093** (51) B60J 7/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 094** (51) B60J 10/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 095** (51) B60J 10/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 098** (51) B60K 28/16  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 431 099** (51) B60K 31/00  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 431 101** (51) B60K 41/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 106** (51) B60N 2/36  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 431 108** (51) B60N 2/46  
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 431 109** (51) B60N 2/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 110** (51) B60N 2/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 111** (51) B60N 2/62  
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 431 112** (51) B60N 3/00  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 431 120** (51) B60Q 1/48  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 123** (51) B60R 7/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 125** (51) B60R 11/02  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 431 126** (51) B60R 13/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 128** (51) B60R 16/02  
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 431 129** (51) B60R 16/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 130** (51) B60R 21/01  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 131** (51) B60R 21/16  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 132** (51) B60R 21/16  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 133** (51) B60R 21/20  
(84) DE
- (11) **1 431 135** (51) B60R 21/34  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 136** (51) B60R 21/34  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 137** (51) B60R 22/195  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 138** (51) B60R 22/24  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 145** (51) B60S 1/08  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 431 147** (51) B60T 7/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 149** (51) B60T 8/00  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 431 150** (51) B60T 8/50  
(84) DE GB
- (11) **1 431 151** (51) B60T 8/88  
(84) DE GB
- (11) **1 431 153** (51) B60T 17/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 154** (51) B61B 1/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 155** (51) B61C 17/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 156** (51) B61F 5/02  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 431 157** (51) B61G 9/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 158** (51) B61L 15/02  
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 431 160** (51) B62D 5/04  
(84) DE GB SE
- (11) **1 431 164** (51) B62D 25/08  
• B1 veröffentlicht am 01.12.2004  
• B1 published on 01.12.2004  
• B1 publié le 01.12.2004  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 431 165** (51) B62D 55/104  
(84) FI SE
- (11) **1 431 174** (51) B63C 1/12  
(84) FR GB
- (11) **1 431 176** (51) B64C 27/33  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 177** (51) B64C 27/605  
(84) GB IT
- (11) **1 431 178** (51) B64D 25/14  
(84) DE FR
- (11) **1 431 179** (51) B64F 1/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 180** (51) B65B 7/28  
(84) DE ES FR
- (11) **1 431 181** (51) B65B 7/28  
(84) DE ES FR
- (11) **1 431 185** (51) B65B 21/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 188** (51) B65C 9/00  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 431 189** (51) B65C 9/10  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 197** (51) B65D 5/36  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 198** (51) B65D 5/52  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 199** (51) B65D 21/02  
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 431 201** (51) B65D 25/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 202** (51) B65D 25/28  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 203** (51) B65D 33/25  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 207** (51) B65D 75/00  
(84) FR GB IT
- (11) **1 431 208** (51) B65D 75/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR



- (11) **1 431 211** (51) B65D 81/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 213** (51) B65D 90/24  
(84) AT CH DE ES FR LI
- (11) **1 431 215** (51) B65G 49/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 216** (51) B65H 3/06  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 431 217** (51) B65H 19/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 218** (51) B65H 19/28  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 220** (51) B65H 23/32  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 431 222** (51) B65H 29/58  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 223** (51) B65H 45/14  
(84) DE FR NL
- (11) **1 431 225** (51) B66B 1/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 233** (51) B66B 11/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 237** (51) B66F 9/07  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 431 239** (51) B67D 1/08  
• B1 veröffentlicht am 21.07.2004  
• B1 published on 21.07.2004  
• B1 publié le 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 243** (51) B81B 7/00  
(84) DE GB IT
- (11) **1 431 245** (51) C01B 33/158  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 246** (51) C01B 33/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 247** (51) C01B 33/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 249** (51) C02F 1/461  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 255** (51) C03C 3/095  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 259** (51) C04B 35/66  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 431 260** (51) C04B 35/83  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 262** (51) C05F 17/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 264** (51) C07C 29/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 265** (51) C07C 46/04  
(84) CZ DE ES GB
- (11) **1 431 268** (51) C07C 67/05  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 270** (51) C07C 201/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 271** (51) C07C 209/16  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 272** (51) C07C 209/26  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 273** (51) C07C 209/64  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 274** (51) C07C 213/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 276** (51) C07C 227/40  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 281** (51) C07C 309/67  
(84) DE GB
- (11) **1 431 287** (51) C07D 211/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 291** (51) C07D 231/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV
- (11) **1 431 295** (51) C07D 307/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 296** (51) C07D 307/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 298** (51) C07D 309/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR LI
- (11) **1 431 305** (51) C07J 31/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 309** (51) C07K 14/47  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 431 311** (51) C07K 16/28  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 431 313** (51) C08B 37/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 316** (51) C08F 4/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 317** (51) C08F 14/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 318** (51) C08F 36/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 319** (51) C08F 265/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 320** (51) C08F 290/06  
(84) DE
- (11) **1 431 321** (51) C08G 18/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 322** (51) C08G 18/40  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 323** (51) C08G 18/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 431 326** (51) C08G 63/199  
(84) DE GB
- (11) **1 431 327** (51) C08G 63/52  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 329** (51) C08G 75/28  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 330** (51) C08G 77/26  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 431 331** (51) C08G 77/34  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 332** (51) C08J 3/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 333** (51) C08J 3/12  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 338** (51) C08K 3/36  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 339** (51) C08K 5/00  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 344** (51) C08L 67/02  
(84) DE GB NL
- (11) **1 431 345** (51) C08L 71/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 350** (51) C09B 69/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 351** (51) C09C 1/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 352** (51) C09C 3/08  
(84) AT BE
- (11) **1 431 353** (51) C09D 5/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 354** (51) C09D 7/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 431 355** (51) C09D 151/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 358** (51) C09D 175/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 361** (51) C09J 125/14  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 362** (51) C09J 153/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 365** (51) C09J 163/10  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 367** (51) C09J 175/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 368** (51) C09K 7/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 369** (51) C09K 19/34  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 370** (51) C09K 21/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 374** (51) C10L 1/22  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 431 375** (51) C10L 1/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 376** (51) C10M 103/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 377** (51) C10M 103/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 378** (51) C10M 103/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 383** (51) C11D 17/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 384** (51) C11D 17/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 385** (51) C12C 5/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 387** (51) C12N 9/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 393** (51) C12N 15/54  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 394** (51) C12N 15/82  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 431 396** (51) C12Q 1/52  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 431 397** (51) C12Q 1/54  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 431 405** (51) C22C 19/05  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 408** (51) C22C 38/58  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 409** (51) C22C 38/60  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 410** (51) C22C 38/60  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 411** (51) C22C 38/60  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 412** (51) C22C 38/60  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 431 416** (51) C23C 28/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 418** (51) C23F 1/44  
(84) DE
- (11) **1 431 420** (51) C23F 13/22  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 421** (51) C23G 1/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 422** (51) C25C 3/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 423** (51) C25C 7/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 427** (51) D01D 1/09  
(84) AT BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 431 429** (51) D01F 6/70  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 431 432** (51) D01H 4/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 435** (51) D04H 3/00  
• B1 veröffentlicht am 20.10.2004  
• B1 published on 20.10.2004  
• B1 publié le 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 431 438** (51) D06F 37/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 431 439** (51) D06F 37/30  
(84) DE IT
- (11) **1 431 441** (51) D06F 58/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 442** (51) D06F 58/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 443** (51) D06F 58/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 445** (51) D06F 95/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 447** (51) D06N 3/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 448** (51) D06N 3/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 449** (51) D06P 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 451** (51) D21B 1/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 453** (51) D21G 1/00  
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 431 454** (51) D21G 9/00  
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 431 455** (51) D21G 9/00  
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 431 456** (51) D21G 9/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 457** (51) D21H 19/62  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 460** (51) E01C 19/40  
(84) DE GB IT
- (11) **1 431 462** (51) E02B 15/04  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 463** (51) E02D 3/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 431 467** (51) E03D 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 468** (51) E04B 1/16  
(84) • B1 veröffentlicht am 11.08.2004  
• B1 published on 11.08.2004  
• B1 publié le 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 470** (51) E04B 1/76  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 472** (51) E04B 1/86  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 473** (51) E04B 1/90  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 479** (51) E05B 17/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 480** (51) E05B 47/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 483** (51) E05C 9/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 484** (51) E05C 9/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 488** (51) E05D 3/06  
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 431 489** (51) E05D 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 491** (51) E05D 15/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 492** (51) E05D 15/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 431 493** (51) E05F 1/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 431 505** (51) E06B 9/262  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 509** (51) E06B 9/324  
(84) BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 431 519** (51) F01D 11/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 524** (51) F01L 1/053  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 525** (51) F01L 1/12  
(84) • B1 veröffentlicht am 29.12.2004  
• B1 published on 29.12.2004  
• B1 publié le 29.12.2004  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 526** (51) F01L 9/04  
(84) DE GB SE
- (11) **1 431 527** (51) F01N 3/02  
(84) DE ES FR
- (11) **1 431 529** (51) F01N 3/023  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 530** (51) F01N 3/023  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 531** (51) F01N 3/023  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 532** (51) F01N 3/20  
(84) DE GB SE
- (11) **1 431 534** (51) F01N 3/20  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 535** (51) F01N 3/28  
(84) FR IT
- (11) **1 431 536** (51) F01N 3/30  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 431 537** (51) F01N 7/10  
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 431 538** (51) F01N 7/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 541** (51) F02B 31/08  
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 431 542** (51) F02B 37/04  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 550** (51) F02D 41/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 560** (51) F02F 1/42  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 561** (51) F02F 1/42  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 563** (51) F02K 3/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 565** (51) F02M 37/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 566** (51) F02M 37/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 431 570** (51) F02M 55/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 572** (51) F02M 59/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 574** (51) F02P 7/077  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 576** (51) F04B 1/04  
(84) DE ES FR SE

(11) **1 431 577** (51) F04B 1/053  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 580** (51) F04B 39/16  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 431 582** (51) F04C 23/00  
(84) DE FR

(11) **1 431 585** (51) F04D 29/10  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 431 586** (51) F04D 29/44  
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 431 588** (51) F15B 21/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 589** (51) F16B 5/06  
(84) DE ES FR GB

(11) **1 431 591** (51) F16B 25/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 592** (51) F16B 37/08  
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 431 593** (51) F16B 43/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 596** (51) F16C 11/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 597** (51) F16C 11/06  
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 431 598** (51) F16C 11/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 600** (51) F16C 27/04  
(84) BE DE FR GB

(11) **1 431 604** (51) F16D 3/41  
(84) DE TR

(11) **1 431 605** (51) F16D 65/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 606** (51) F16D 66/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 610** (51) F16F 15/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 617** (51) F16H 21/32  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 621** (51) F16H 61/00  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 623** (51) F16H 61/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 627** (51) F16H 61/42  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 431 628** (51) F16H 61/42  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 634** (51) F16K 3/08  
(84) BE DE FR GB

(11) **1 431 636** (51) F16K 17/04  
(84) DE FR

(11) **1 431 637** (51) F16K 17/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 639** (51) F16K 31/126  
(84) BE DE FR GB

(11) **1 431 640** (51) F16K 31/40  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 643** (51) F16L 13/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 644** (51) F16L 19/02  
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 431 645** (51) F16L 19/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 431 646** (51) F16L 27/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 647** (51) F16L 37/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 648** (51) F16L 37/32  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 431 650** (51) F16L 59/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 654** (51) F21S 8/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 657** (51) F23D 14/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR

(11) **1 431 658** (51) F23D 14/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 659** (51) F23J 13/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 660** (51) F23N 3/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 661** (51) F23R 3/00  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 431 662** (51) F23R 3/00  
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 431 666** (51) F24B 1/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 669** (51) F24C 7/08  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 431 671** (51) F24C 15/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 673** (51) F24D 3/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 674** (51) F24D 19/00  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 431 680** (51) F24F 13/28  
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 431 681** (51) F24H 9/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 684** (51) F25B 9/00  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 431 686** (51) F25D 3/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 687** (51) F25D 23/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 688** (51) F25D 25/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 690** (51) F25D 31/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 431 693** (51) F28D 7/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 431 700** (51) F41H 7/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 701** (51) F42B 5/196  
(84) DE GB SE
- (11) **1 431 703** (51) G01B 3/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 704** (51) G01B 5/20  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 705** (51) G01B 11/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 707** (51) G01B 11/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 713** (51) G01D 5/36  
(84) DE FI FR NL
- (11) **1 431 714** (51) G01D 21/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 715** (51) G01F 1/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 716** (51) G01F 1/58  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 719** (51) G01F 1/84  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 720** (51) G01F 1/84  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 723** (51) G01F 23/28  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 724** (51) G01F 23/284  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 728** (51) G01H 3/08  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 431 730** (51) G01J 1/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 731** (51) G01J 5/20  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 431 732** (51) G01L 7/08  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 733** (51) G01L 19/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 734** (51) G01M 3/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 739** (51) G01M 3/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 740** (51) G01M 7/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 742** (51) G01N 13/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 743** (51) G01N 15/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 744** (51) G01N 15/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 745** (51) G01N 15/14  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 759** (51) G01N 27/72  
(84) DE FR
- (11) **1 431 762** (51) G01N 33/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 431 766** (51) G01R 11/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 767** (51) G01R 15/16  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 431 768** (51) G01R 27/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 769** (51) G01R 27/02  
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 431 770** (51) G01R 29/26  
(84) DE GB
- (11) **1 431 772** (51) G01S 7/03  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 775** (51) G01S 13/58  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 776** (51) G01S 13/93  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 778** (51) G01T 1/29  
(84) DE FR NL
- (11) **1 431 779** (51) G01T 1/29  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 782** (51) G02B 5/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 794** (51) G02B 7/04  
(84) AT CH CZ DE GB LI
- (11) **1 431 795** (51) G02B 21/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 797** (51) G02B 26/10  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 431 799** (51) G02C 9/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 808** (51) G03B 21/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 810** (51) G03B 27/80  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 812** (51) G03B 42/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 431 813** (51) G03C 1/498  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 814** (51) G03C 1/498  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 816** (51) G03C 1/93  
(84) DE
- (11) **1 431 817** (51) G03C 3/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 821** (51) G03F 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 828** (51) G03F 7/20  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 829** (51) G03F 7/20  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 831** (51) G03F 7/20  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 834** (51) G03F 9/00  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 431 835** (51) G03G 15/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 837** (51) G03G 15/01  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 431 839** (51) G03G 15/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 842** (51) G03G 15/20  
(84) DE GB
- (11) **1 431 845** (51) G04B 19/28  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 431 846** (51) G04C 3/14  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 431 847** (51) G04G 1/00  
(84) CH DE LI

(11) **1 431 851** (51) G05B 19/4097  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 853** (51) G05B 19/418  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 854** (51) G05B 19/425  
(84) DE

(11) **1 431 856** (51) G05D 7/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 866** (51) G06F 3/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 867** (51) G06F 3/033  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 872** (51) G06F 9/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 873** (51) G06F 9/44  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 875** (51) G06F 9/44  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 880** (51) G06F 17/18  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 883** (51) G06F 17/27  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 884** (51) G06F 17/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 431 888** (51) G06F 17/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 895** (51) G06F 17/60  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 896** (51) G06F 17/60  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 897** (51) G06F 17/60  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 900** (51) G06F 17/60  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 906** (51) G06K 9/00  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 907** (51) G06K 9/00  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 913** (51) G06T 5/00  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 916** (51) G06T 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 918** (51) G06T 7/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 919** (51) G06T 9/40  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 431 920** (51) G06T 11/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 927** (51) G07C 3/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 932** (51) G07F 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 933** (51) G07F 7/02  
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 431 934** (51) G07F 7/02  
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 431 935** (51) G07F 17/32  
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 431 936** (51) G07F 17/32  
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 431 946** (51) G08G 1/01  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 947** (51) G08G 1/16  
(84) DE FR

(11) **1 431 949** (51) G09F 3/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 950** (51) G09F 9/302  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 954** (51) G10G 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 955** (51) G10H 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 956** (51) G10H 1/00  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 958** (51) G10L 13/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 960** (51) G10L 15/22  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 963** (51) G10L 19/14  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 431 964** (51) G11B 5/716  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 965** (51) G11B 5/86  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 980** (51) G11B 27/10  
(84) DE FR GB

(11) **1 431 982** (51) G11C 11/34  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 984** (51) H01C 7/06  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 431 986** (51) H01F 29/14  
(84) FI FR GB IT SE

(11) **1 431 989** (51) H01G 9/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 431 993** (51) H01H 3/16  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 431 999** (51) H01H 36/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

LT LV  
(11) **1 432 000** (51) H01H 59/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 432 001** (51) H01H 71/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 432 003** (51) H01J 29/07  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 432 007** (51) H01J 37/141  
(84) DE GB NL

(11) **1 432 008** (51) H01J 37/145  
(84) DE GB NL

(11) **1 432 018** (51) H01L 21/316  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 432 019** (51) H01L 21/326  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 432 020** (51) H01L 21/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 432 026** (51) H01L 21/768  
(84) DE FR GB

- (11) **1 432 031** (51) H01L 23/58  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 033** (51) H01L 25/065  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 035** (51) H01L 27/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 052** (51) H01M 2/10  
(84) CH DE LI
- (11) **1 432 054** (51) H01M 2/16  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 432 056** (51) H01M 4/52  
(84) DE FR
- (11) **1 432 059** (51) H01M 8/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 060** (51) H01M 8/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 061** (51) H01M 10/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 063** (51) H01P 1/26  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 064** (51) H01P 7/06  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 432 065** (51) H01Q 1/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 069** (51) H01Q 1/24  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 070** (51) H01Q 9/04  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 432 072** (51) H01Q 9/42  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 073** (51) H01Q 21/10  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 074** (51) H01R 4/18  
(84) DE FR
- (11) **1 432 075** (51) H01R 4/48  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 432 076** (51) H01R 9/26  
(84) DE ES FR TR
- (11) **1 432 077** (51) H01R 9/26  
(84) DE IT NL
- (11) **1 432 079** (51) H01R 12/24  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 080** (51) H01R 13/52  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 081** (51) H01R 13/629  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 432 082** (51) H01R 13/629  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 083** (51) H01R 31/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 084** (51) H01R 35/02  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 432 085** (51) H01R 39/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 086** (51) H01R 43/042  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 088** (51) H01S 5/0687  
(84) DE GB
- (11) **1 432 090** (51) H02B 11/28  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 091** (51) H02G 3/06  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 432 093** (51) H02G 3/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 094** (51) H02G 11/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 098** (51) H02J 13/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 101** (51) H02K 7/12  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 432 103** (51) H02K 19/36  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 106** (51) H02K 37/12  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 108** (51) H02M 3/335  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 114** (51) H02P 9/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 116** (51) H03B 5/04  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 119** (51) H03B 5/36  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 120** (51) H03F 1/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 121** (51) H03F 1/30  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 122** (51) H03G 3/30  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 125** (51) H03K 19/0185  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 132** (51) H04B 1/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 133** (51) H04B 1/52  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 138** (51) H04B 3/54  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 149** (51) H04B 10/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 152** (51) H04B 10/155  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 155** (51) H04B 17/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 156** (51) H04H 1/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 157** (51) H04H 1/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 158** (51) H04H 1/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 432 159** (51) H04J 3/06  
(84) IT
- (11) **1 432 160** (51) H04J 3/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 165** (51) H04L 1/00  
(84) DE GB
- (11) **1 432 169** (51) H04L 7/027  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 179** (51) H04L 12/56  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 432 180** (51) H04L 12/56  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 184** (51) H04L 12/56  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 432 185** (51) H04L 12/56  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 432 188** (51) H04L 12/58  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 190** (51) H04L 25/03  
(84) DE FR GB  
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(84) DE GB  
(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR  
(84) FR
- (11) **1 432 191** (51) H04L 25/14  
(84) DE GB
- (11) **1 432 193** (51) H04L 27/26  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 194** (51) H04L 27/36  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 195** (51) H04L 27/36  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 196** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 197** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 198** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 199** (51) H04L 29/06  
(84) ES FR
- (11) **1 432 200** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 201** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 210** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 212** (51) H04L 29/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 432 213** (51) H04L 29/08  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 215** (51) H04M 1/02  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 216** (51) H04M 1/02  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 432 218** (51) H04M 3/42  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 220** (51) H04M 3/56  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 221** (51) H04M 9/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 432 222** (51) H04M 9/08  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 224** (51) H04M 19/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 225** (51) H04N 1/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 226** (51) H04N 1/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 229** (51) H04N 1/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 232** (51) H04N 1/21  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 233** (51) H04N 1/21  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 234** (51) H04N 1/32  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 236** (51) H04N 1/56  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 239** (51) H04N 5/225  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 432 244** (51) H04N 5/74  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 245** (51) H04N 5/74  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 246** (51) H04N 5/783  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 247** (51) H04N 5/783  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 248** (51) H04N 7/173  
(84) BE CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 432 250** (51) H04N 7/62  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 432 253** (51) H04Q 1/02  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 432 254** (51) H04Q 3/66  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 257** (51) H04Q 7/24  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 258** (51) H04Q 7/34  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
(84) FR  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE BG CZ EE SI TR SK
- (11) **1 432 260** (51) H04Q 7/36  
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 432 261** (51) H04Q 7/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 262** (51) H04Q 7/38  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 263** (51) H04Q 7/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 268** (51) H04Q 7/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 269** (51) H04Q 7/38  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 275** (51) H04Q 11/04  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 276** (51) H04Q 11/04  
• B1 veröffentlicht am 14.07.2004  
• B1 published on 14.07.2004  
• B1 publié le 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 432 287** (51) H05B 3/50  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 432 288** (51) H05B 3/74  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 432 289** (51) H05B 6/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 291** (51) H05B 7/103  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 295** (51) H05K 7/20  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR



I.7		(11) 1 111 441	19.01.2005	(11) 1 182 555	19.01.2005
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 120 849	12.01.2005	(11) 1 184 014	10.01.2005
• Date of filing of request for examination		(11) 1 120 855	18.01.2005	(11) 1 184 018	11.01.2005
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 122 654	14.01.2005	(11) 1 184 019	11.01.2005
(11) 0 726 533	13.01.2005	(11) 1 123 855	12.01.2005	(11) 1 184 020	11.01.2005
(11) 0 829 989	19.01.2005	(11) 1 124 160	13.01.2005	(11) 1 184 021	11.01.2005
(11) 0 838 847	10.01.2005	(11) 1 124 203	13.01.2005	(11) 1 186 483	14.01.2005
(11) 0 845 893	10.01.2005	(11) 1 128 296	10.01.2005	(11) 1 186 922	18.01.2005
(11) 0 852 449	14.01.2005	(11) 1 128 710	12.01.2005	(11) 1 187 068	10.01.2005
(11) 0 868 916	11.01.2005	(11) 1 133 055	17.01.2005	(11) 1 187 481	14.01.2005
(11) 0 904 903	15.01.2005	(11) 1 139 435	10.01.2005	(11) 1 191 306	11.01.2005
(11) 0 905 887	11.01.2005	(11) 1 139 438	11.01.2005	(11) 1 191 377	11.01.2005
(11) 0 912 061	18.01.2005	(11) 1 143 226	11.01.2005	(11) 1 191 424	17.01.2005
(11) 0 913 799	18.01.2005	(11) 1 143 367	10.01.2005	(11) 1 191 599	17.01.2005
(11) 0 914 010	12.01.2005	(11) 1 152 272	14.01.2005	(11) 1 197 197	11.01.2005
(11) 0 917 116	14.01.2005	(11) 1 152 340	19.01.2005	(11) 1 198 070	11.01.2005
(11) 0 917 218	14.01.2005	(11) 1 152 497	13.01.2005	(11) 1 198 094	10.01.2005
(11) 0 936 691	14.01.2005	(11) 1 152 554	13.01.2005	(11) 1 199 231	15.01.2005
(11) 0 943 362	19.01.2005	(11) 1 154 196	18.01.2005	(11) 1 201 986	19.01.2005
(11) 0 944 190	13.01.2005	(11) 1 154 419	13.01.2005	(11) 1 202 311	18.01.2005
(11) 0 981 230	14.01.2005	(11) 1 154 468	10.01.2005	(11) 1 204 105	10.01.2005
(11) 0 989 490	14.01.2005	(11) 1 156 241	14.01.2005	(11) 1 205 739	18.01.2005
(11) 1 022 786	11.01.2005	(11) 1 156 390	19.01.2005	(11) 1 207 561	19.01.2005
(11) 1 031 942	13.01.2005	(11) 1 157 681	11.01.2005	(11) 1 207 624	14.01.2005
(11) 1 043 695	14.01.2005	(11) 1 158 718	19.01.2005	(11) 1 210 925	11.01.2005
(11) 1 043 696	14.01.2005	(11) 1 160 486	19.01.2005	(11) 1 213 458	14.01.2005
(11) 1 045 465	12.01.2005	(11) 1 160 853	19.01.2005	(11) 1 213 689	12.01.2005
(11) 1 053 928	14.01.2005	(11) 1 161 006	17.01.2005	(11) 1 213 874	14.01.2005
(11) 1 055 488	14.01.2005	(11) 1 162 272	10.01.2005	(11) 1 215 620	10.01.2005
(11) 1 059 803	14.01.2005	(11) 1 162 565	19.01.2005	(11) 1 215 875	13.01.2005
(11) 1 073 021	12.01.2005	(11) 1 164 635	14.01.2005	(11) 1 215 946	18.01.2005
(11) 1 077 414	19.01.2005	(11) 1 164 763	17.01.2005	(11) 1 217 598	11.01.2005
(11) 1 081 841	19.01.2005	(11) 1 164 800	18.01.2005	(11) 1 219 533	11.01.2005
(11) 1 085 745	19.01.2005	(11) 1 166 734	11.01.2005	(11) 1 219 780	14.01.2005
(11) 1 087 244	13.01.2005	(11) 1 170 605	11.01.2005	(11) 1 220 219	13.01.2005
(11) 1 088 595	14.01.2005	(11) 1 170 762	11.01.2005	(11) 1 221 808	11.01.2005
(11) 1 089 186	12.01.2005	(11) 1 170 804	05.10.2004	(11) 1 223 480	17.01.2005
(11) 1 089 352	12.01.2005	(11) 1 170 829	11.01.2005	(11) 1 223 560	19.01.2005
(11) 1 089 358	12.01.2005	(11) 1 173 006	14.01.2005	(11) 1 223 721	11.01.2005
(11) 1 091 301	12.01.2005	(11) 1 176 794	13.01.2005	(11) 1 223 722	14.01.2005
(11) 1 091 424	12.01.2005	(11) 1 176 834	12.01.2005	(11) 1 225 711	14.01.2005
(11) 1 098 461	19.01.2005	(11) 1 176 854	10.01.2005	(11) 1 226 962	19.01.2005
(11) 1 102 325	10.01.2005	(11) 1 178 472	11.01.2005	(11) 1 227 041	11.01.2005
(11) 1 104 820	12.01.2005	(11) 1 178 537	19.01.2005	(11) 1 227 378	10.01.2005
(11) 1 106 909	16.10.2004	(11) 1 178 677	14.01.2005	(11) 1 227 604	18.01.2005
(11) 1 107 328	18.01.2005	(11) 1 179 363	13.01.2005	(11) 1 228 975	11.01.2005
(11) 1 109 319	10.01.2005	(11) 1 180 864	19.01.2005	(11) 1 230 864	11.01.2005
		(11) 1 181 916	11.01.2005		

(11) 1 234 597	13.01.2005	(11) 1 262 688	18.01.2005	(11) 1 302 282	14.01.2005
(11) 1 234 716	18.01.2005	(11) 1 265 081	10.01.2005	(11) 1 302 365	19.01.2005
(11) 1 234 942	11.01.2005	(11) 1 266 553	14.01.2005	(11) 1 302 952	18.01.2005
(11) 1 234 943	11.01.2005	(11) 1 266 992	19.01.2005	(11) 1 304 403	14.01.2005
(11) 1 234 975	13.01.2005	(11) 1 267 174	10.01.2005	(11) 1 304 564	14.01.2005
(11) 1 235 093	14.01.2005	(11) 1 271 337	14.01.2005	(11) 1 304 565	14.01.2005
(11) 1 235 339	19.01.2005	(11) 1 272 004	18.01.2005	(11) 1 304 628	18.01.2005
(11) 1 236 471	18.01.2005	(11) 1 274 190	14.01.2005	(11) 1 304 738	12.01.2005
(11) 1 237 188	12.01.2005	(11) 1 275 361	11.01.2005	(11) 1 304 770	16.10.2004
(11) 1 237 239	13.01.2005	(11) 1 277 706	05.01.2005	(11) 1 306 059	10.01.2005
(11) 1 237 369	10.01.2005	(11) 1 279 414	11.01.2005	(11) 1 306 850	13.01.2005
(11) 1 238 689	12.01.2005	(11) 1 279 718	18.01.2005	(11) 1 306 895	14.01.2005
(11) 1 239 352	14.01.2005	(11) 1 279 833	13.01.2005	(11) 1 308 223	11.01.2005
(11) 1 241 040	11.01.2005	(11) 1 281 473	11.01.2005	(11) 1 308 548	17.01.2005
(11) 1 241 086	12.01.2005	(11) 1 281 887	14.01.2005	(11) 1 308 946	17.01.2005
(11) 1 241 478	18.01.2005	(11) 1 281 993	14.01.2005	(11) 1 310 283	10.01.2005
(11) 1 241 807	12.01.2005	(11) 1 283 459	12.01.2005	(11) 1 310 514	13.01.2005
(11) 1 243 171	14.01.2005	(11) 1 284 280	18.01.2005	(11) 1 310 953	17.01.2005
(11) 1 243 455	14.01.2005	(11) 1 284 515	14.01.2005	(11) 1 312 507	17.01.2005
(11) 1 243 457	17.01.2005	(11) 1 285 643	11.01.2005	(11) 1 312 889	15.01.2005
(11) 1 243 843	10.01.2005	(11) 1 285 860	13.01.2005	(11) 1 314 908	13.01.2005
(11) 1 244 143	19.01.2005	(11) 1 286 439	12.01.2005	(11) 1 315 149	14.01.2005
(11) 1 245 487	17.01.2005	(11) 1 286 444	12.01.2005	(11) 1 315 236	13.01.2005
(11) 1 245 870	14.01.2005	(11) 1 286 447	13.01.2005	(11) 1 316 884	10.01.2005
(11) 1 245 989	17.01.2005	(11) 1 288 014	12.01.2005	(11) 1 318 237	13.01.2005
(11) 1 246 062	18.01.2005	(11) 1 288 837	10.01.2005	(11) 1 318 456	11.01.2005
(11) 1 246 283	12.01.2005	(11) 1 289 007	13.01.2005	(11) 1 320 070	19.01.2005
(11) 1 246 312	19.01.2005	(11) 1 291 572	13.01.2005	(11) 1 320 191	18.01.2005
(11) 1 246 323	12.01.2005	(11) 1 292 009	19.01.2005	(11) 1 321 695	11.01.2005
(11) 1 248 056	14.01.2005	(11) 1 292 134	17.01.2005	(11) 1 321 898	19.01.2005
(11) 1 251 099	18.01.2005	(11) 1 293 171	17.01.2005	(11) 1 321 922	17.01.2005
(11) 1 251 158	18.01.2005	(11) 1 293 186	11.01.2005	(11) 1 321 960	14.01.2005
(11) 1 254 802	14.01.2005	(11) 1 293 271	17.01.2005	(11) 1 322 085	10.01.2005
(11) 1 255 127	10.01.2005	(11) 1 293 416	12.01.2005	(11) 1 323 457	11.01.2005
(11) 1 256 403	19.01.2005	(11) 1 293 960	19.01.2005	(11) 1 323 478	14.01.2005
(11) 1 256 826	17.01.2005	(11) 1 293 988	11.01.2005	(11) 1 323 541	10.01.2005
(11) 1 258 608	19.01.2005	(11) 1 294 176	17.01.2005	(11) 1 324 452	17.01.2005
(11) 1 258 651	17.01.2005	(11) 1 295 688	18.01.2005	(11) 1 326 206	14.01.2005
(11) 1 260 774	18.01.2005	(11) 1 296 368	19.01.2005	(11) 1 326 429	14.01.2005
(11) 1 260 775	18.01.2005	(11) 1 296 442	17.01.2005	(11) 1 326 434	11.01.2005
(11) 1 260 814	11.01.2005	(11) 1 298 351	11.01.2005	(11) 1 328 117	11.01.2005
(11) 1 261 006	18.01.2005	(11) 1 298 476	18.01.2005	(11) 1 329 549	18.01.2005
(11) 1 261 033	10.01.2005	(11) 1 298 642	10.01.2005	(11) 1 329 550	18.01.2005
(11) 1 261 052	12.01.2005	(11) 1 298 687	10.01.2005	(11) 1 329 802	17.01.2005
(11) 1 261 137	13.01.2005	(11) 1 300 600	11.01.2005	(11) 1 329 848	19.01.2005
(11) 1 261 189	14.01.2005	(11) 1 300 608	14.01.2005	(11) 1 330 035	12.01.2005
(11) 1 261 235	17.01.2005	(11) 1 300 738	11.01.2005	(11) 1 330 108	14.01.2005
(11) 1 262 574	12.01.2005	(11) 1 300 739	11.01.2005	(11) 1 331 194	10.01.2005

(11) 1 331 195	10.01.2005	(11) 1 351 210	11.01.2005	(11) 1 376 526	11.01.2005
(11) 1 331 196	10.01.2005	(11) 1 351 466	10.01.2005	(11) 1 376 875	17.01.2005
(11) 1 331 286	13.01.2005	(11) 1 352 738	13.01.2005	(11) 1 376 978	11.01.2005
(11) 1 331 670	17.01.2005	(11) 1 353 074	14.01.2005	(11) 1 377 041	11.01.2005
(11) 1 332 956	07.01.2005	(11) 1 353 136	11.01.2005	(11) 1 378 683	12.01.2005
(11) 1 332 972	19.01.2005	(11) 1 353 278	11.01.2005	(11) 1 378 812	13.01.2005
(11) 1 333 046	19.01.2005	(11) 1 354 524	19.01.2005	(11) 1 380 026	03.11.2004
(11) 1 333 190	18.01.2005	(11) 1 355 129	10.01.2005	(11) 1 381 218	17.01.2005
(11) 1 333 309	13.01.2005	(11) 1 356 997	11.01.2005	(11) 1 382 733	13.01.2005
(11) 1 334 840	10.01.2005	(11) 1 357 522	18.01.2005	(11) 1 382 742	15.01.2005
(11) 1 335 013	18.01.2005	(11) 1 357 565	14.01.2005	(11) 1 382 857	17.01.2005
(11) 1 335 147	12.01.2005	(11) 1 357 721	14.01.2005	(11) 1 383 135	14.01.2005
(11) 1 335 272	11.01.2005	(11) 1 359 027	11.01.2005	(11) 1 383 325	11.01.2005
(11) 1 335 275	14.01.2005	(11) 1 359 542	11.01.2005	(11) 1 384 810	07.01.2005
(11) 1 335 433	12.01.2005	(11) 1 359 560	11.01.2005	(11) 1 384 957	11.01.2005
(11) 1 336 370	12.01.2005	(11) 1 359 564	13.01.2005	(11) 1 387 147	06.08.2004
(11) 1 336 680	11.01.2005	(11) 1 360 954	15.01.2005	(11) 1 389 717	13.01.2005
(11) 1 336 819	17.01.2005	(11) 1 361 368	10.01.2005	(11) 1 391 331	14.01.2005
(11) 1 336 920	19.01.2005	(11) 1 361 658	19.01.2005	(11) 1 391 434	10.01.2005
(11) 1 336 957	13.01.2005	(11) 1 361 660	12.01.2005	(11) 1 391 910	10.01.2005
(11) 1 337 048	17.01.2005	(11) 1 363 108	11.01.2005	(11) 1 391 927	14.01.2005
(11) 1 338 343	14.01.2005	(11) 1 363 444	12.01.2005	(11) 1 393 835	14.01.2005
(11) 1 339 164	15.01.2005	(11) 1 363 481	14.01.2005	(11) 1 393 850	17.01.2005
(11) 1 340 879	18.01.2005	(11) 1 364 731	11.01.2005	(11) 1 393 851	17.01.2005
(11) 1 341 171	12.01.2005	(11) 1 364 807	19.01.2005	(11) 1 393 924	19.01.2005
(11) 1 341 357	10.01.2005	(11) 1 364 808	19.01.2005	(11) 1 394 420	14.01.2005
(11) 1 342 150	11.01.2005	(11) 1 364 841	10.01.2005	(11) 1 394 534	15.12.2004
(11) 1 342 431	18.01.2005	(11) 1 365 251	12.01.2005	(11) 1 394 928	10.01.2005
(11) 1 342 865	13.01.2005	(11) 1 365 576	11.01.2005	(11) 1 396 640	11.01.2005
(11) 1 343 036	14.01.2005	(11) 1 367 575	18.01.2005	(11) 1 396 654	18.01.2005
(11) 1 343 111	17.01.2005	(11) 1 369 503	19.01.2005	(11) 1 396 847	19.01.2005
(11) 1 343 146	19.01.2005	(11) 1 369 625	19.01.2005	(11) 1 400 826	17.01.2005
(11) 1 344 481	11.01.2005	(11) 1 369 709	19.01.2005	(11) 1 402 860	10.01.2005
(11) 1 344 819	10.01.2005	(11) 1 369 981	18.01.2005	(11) 1 403 089	19.01.2005
(11) 1 345 215	18.01.2005	(11) 1 371 493	14.01.2005	(11) 1 403 147	17.01.2005
(11) 1 345 433	10.01.2005	(11) 1 371 761	13.01.2005	(11) 1 403 190	07.01.2005
(11) 1 346 697	17.01.2005	(11) 1 371 776	18.01.2005	(11) 1 403 442	17.01.2005
(11) 1 346 796	14.01.2005	(11) 1 371 944	19.01.2005	(11) 1 403 529	07.01.2005
(11) 1 347 497	15.01.2005	(11) 1 374 959	11.01.2005	(11) 1 403 669	13.01.2005
(11) 1 347 503	11.01.2005	(11) 1 375 008	19.01.2005	(11) 1 403 842	12.01.2005
(11) 1 348 642	11.01.2005	(11) 1 375 384	17.01.2005	(11) 1 406 048	14.01.2005
(11) 1 348 870	13.01.2005	(11) 1 375 537	14.01.2005	(11) 1 406 100	10.01.2005
(11) 1 349 015	19.01.2005	(11) 1 375 811	11.01.2005	(11) 1 406 120	17.01.2005
(11) 1 349 243	19.01.2005	(11) 1 376 002	11.01.2005	(11) 1 406 234	11.01.2005
(11) 1 349 346	14.01.2005	(11) 1 376 158	10.01.2005	(11) 1 407 959	14.01.2005
(11) 1 350 584	19.01.2005	(11) 1 376 182	14.01.2005	(11) 1 408 126	17.01.2005
(11) 1 350 697	11.01.2005	(11) 1 376 309	12.01.2005	(11) 1 408 312	12.01.2005
(11) 1 351 089	10.01.2005	(11) 1 376 401	12.01.2005	(11) 1 408 591	19.01.2005

(11) 1 408 609	14.01.2005	(11) 1 428 916	14.01.2005	(11) 1 437 105	10.01.2005
(11) 1 411 069	14.01.2005	(11) 1 428 941	15.01.2005	(11) 1 437 109	11.01.2005
(11) 1 411 175	13.01.2005	(11) 1 429 103	20.12.2004	(11) 1 437 110	12.01.2005
(11) 1 411 187	11.01.2005	(11) 1 429 107	29.10.2004	(11) 1 437 123	14.01.2005
(11) 1 411 246	19.01.2005	(11) 1 429 283	14.01.2005	(11) 1 437 124	14.01.2005
(11) 1 413 196	14.01.2005	(11) 1 429 349	13.01.2005	(11) 1 437 125	14.01.2005
(11) 1 413 245	10.01.2005	(11) 1 429 372	24.08.2004	(11) 1 437 127	14.01.2005
(11) 1 413 321	10.01.2005	(11) 1 430 763	15.01.2005	(11) 1 437 131	14.01.2005
(11) 1 413 322	12.01.2005	(11) 1 430 923	10.01.2005	(11) 1 437 145	14.01.2005
(11) 1 413 808	07.01.2005	(11) 1 431 052	19.01.2005	(11) 1 437 152	12.01.2005
(11) 1 414 129	19.01.2005	(11) 1 431 054	19.01.2005	(11) 1 437 159	10.01.2005
(11) 1 415 645	14.01.2005	(11) 1 431 055	19.01.2005	(11) 1 437 166	14.01.2005
(11) 1 416 305	13.01.2005	(11) 1 431 146	14.01.2005	(11) 1 437 188	14.01.2005
(11) 1 416 319	14.01.2005	(11) 1 431 186	13.01.2005	(11) 1 437 195	13.01.2005
(11) 1 416 320	13.01.2005	(11) 1 431 595	12.01.2005	(11) 1 437 210	14.01.2005
(11) 1 416 400	10.01.2005	(11) 1 431 605	23.12.2004	(11) 1 437 230	14.01.2005
(11) 1 416 497	19.01.2005	(11) 1 431 792	17.01.2005	(11) 1 437 234	11.01.2005
(11) 1 417 907	18.01.2005	(11) 1 432 046	14.01.2005	(11) 1 437 238	14.01.2005
(11) 1 418 046	10.01.2005	(11) 1 433 477	12.01.2005	(11) 1 437 241	14.01.2005
(11) 1 418 405	13.01.2005	(11) 1 433 522	19.01.2005	(11) 1 437 250	14.01.2005
(11) 1 418 406	13.01.2005	(11) 1 433 559	19.01.2005	(11) 1 437 267	12.01.2005
(11) 1 419 716	12.01.2005	(11) 1 433 579	19.01.2005	(11) 1 437 270	13.01.2005
(11) 1 419 885	10.01.2005	(11) 1 433 613	17.12.2004	(11) 1 437 273	14.01.2005
(11) 1 419 930	08.11.2004	(11) 1 433 775	11.01.2005	(11) 1 437 313	14.01.2005
(11) 1 420 093	13.01.2005	(11) 1 433 799	14.01.2005	(11) 1 437 314	10.01.2005
(11) 1 420 112	12.01.2005	(11) 1 433 891	12.01.2005	(11) 1 437 316	14.01.2005
(11) 1 420 230	15.01.2005	(11) 1 434 335	14.01.2005	(11) 1 437 323	14.01.2005
(11) 1 420 279	13.01.2005	(11) 1 435 281	07.01.2005	(11) 1 437 340	14.01.2005
(11) 1 420 288	19.01.2005	(11) 1 435 298	14.01.2005	(11) 1 437 341	14.01.2005
(11) 1 420 410	19.01.2005	(11) 1 435 318	19.01.2005	(11) 1 437 355	14.01.2005
(11) 1 421 860	12.01.2005	(11) 1 435 557	14.01.2005	(11) 1 437 356	14.01.2005
(11) 1 421 928	14.01.2005	(11) 1 435 558	07.01.2005	(11) 1 437 362	14.01.2005
(11) 1 421 973	11.01.2005	(11) 1 435 689	07.01.2005	(11) 1 437 369	14.01.2005
(11) 1 422 169	10.01.2005	(11) 1 437 040	11.01.2005	(11) 1 437 382	14.01.2005
(11) 1 422 362	14.01.2005	(11) 1 437 049	14.01.2005	(11) 1 437 389	11.01.2005
(11) 1 424 252	14.01.2005	(11) 1 437 051	12.01.2005	(11) 1 437 444	14.01.2005
(11) 1 424 267	12.01.2005	(11) 1 437 052	12.01.2005	(11) 1 437 468	14.01.2005
(11) 1 424 298	12.01.2005	(11) 1 437 054	12.01.2005	(11) 1 437 501	14.01.2005
(11) 1 424 458	29.11.2004	(11) 1 437 063	14.01.2005	(11) 1 437 510	14.01.2005
(11) 1 424 519	14.01.2005	(11) 1 437 064	14.01.2005	(11) 1 437 519	14.01.2005
(11) 1 426 524	14.01.2005	(11) 1 437 070	11.01.2005	(11) 1 437 522	14.01.2005
(11) 1 426 733	17.01.2005	(11) 1 437 071	11.01.2005	(11) 1 437 535	13.01.2005
(11) 1 427 109	12.01.2005	(11) 1 437 075	12.01.2005	(11) 1 437 560	14.01.2005
(11) 1 427 194	19.01.2005	(11) 1 437 077	11.01.2005	(11) 1 437 566	13.01.2005
(11) 1 427 247	17.01.2005	(11) 1 437 079	12.01.2005	(11) 1 437 574	11.01.2005
(11) 1 428 544	14.01.2005	(11) 1 437 086	14.01.2005	(11) 1 437 589	14.01.2005
(11) 1 428 861	14.01.2005	(11) 1 437 091	14.01.2005	(11) 1 437 595	14.01.2005
(11) 1 428 874	14.01.2005	(11) 1 437 094	11.01.2005	(11) 1 437 617	13.01.2005

(11) <b>1 437 647</b>	11.01.2005	(11) <b>1 439 250</b>	19.01.2005	(11) <b>1 441 140</b>	13.01.2005
(11) <b>1 437 667</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 259</b>	13.01.2005	(11) <b>1 441 163</b>	14.01.2005
(11) <b>1 437 673</b>	10.01.2005	(11) <b>1 439 279</b>	17.01.2005	(11) <b>1 441 167</b>	12.01.2005
(11) <b>1 437 688</b>	11.01.2005	(11) <b>1 439 286</b>	17.01.2005	(11) <b>1 441 168</b>	14.01.2005
(11) <b>1 437 690</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 295</b>	10.01.2005	(11) <b>1 441 188</b>	10.01.2005
(11) <b>1 437 706</b>	10.01.2005	(11) <b>1 439 314</b>	18.01.2005	(11) <b>1 441 200</b>	17.01.2005
(11) <b>1 437 709</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 318</b>	18.01.2005	(11) <b>1 441 236</b>	18.01.2005
(11) <b>1 437 732</b>	11.01.2005	(11) <b>1 439 343</b>	19.01.2005	(11) <b>1 441 273</b>	11.01.2005
(11) <b>1 437 745</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 349</b>	14.01.2005	(11) <b>1 441 286</b>	13.01.2005
(11) <b>1 437 764</b>	11.01.2005	(11) <b>1 439 353</b>	19.01.2005	(11) <b>1 441 298</b>	12.01.2005
(11) <b>1 437 783</b>	13.01.2005	(11) <b>1 439 361</b>	19.01.2005	(11) <b>1 441 316</b>	19.01.2005
(11) <b>1 437 805</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 363</b>	19.01.2005	(11) <b>1 441 430</b>	13.01.2005
(11) <b>1 437 809</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 449</b>	18.01.2005	(11) <b>1 441 442</b>	11.01.2005
(11) <b>1 437 815</b>	10.01.2005	(11) <b>1 439 492</b>	12.01.2005	(11) <b>1 441 450</b>	19.01.2005
(11) <b>1 437 819</b>	13.01.2005	(11) <b>1 439 528</b>	18.01.2005	(11) <b>1 441 512</b>	19.01.2005
(11) <b>1 437 823</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 537</b>	10.01.2005	(11) <b>1 441 525</b>	19.01.2005
(11) <b>1 437 825</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 540</b>	13.01.2005	(11) <b>1 441 562</b>	11.01.2005
(11) <b>1 437 871</b>	12.01.2005	(11) <b>1 439 574</b>	19.01.2005	(11) <b>1 442 672</b>	12.01.2005
(11) <b>1 437 882</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 580</b>	19.01.2005	(11) <b>1 442 675</b>	11.01.2005
(11) <b>1 437 883</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 611</b>	11.01.2005	(11) <b>1 442 680</b>	11.01.2005
(11) <b>1 437 901</b>	14.01.2005	(11) <b>1 439 627</b>	14.01.2005	(11) <b>1 442 690</b>	18.01.2005
(11) <b>1 438 893</b>	13.01.2005	(11) <b>1 439 650</b>	19.01.2005	(11) <b>1 442 694</b>	11.01.2005
(11) <b>1 438 896</b>	17.01.2005	(11) <b>1 439 729</b>	10.01.2005	(11) <b>1 442 701</b>	18.01.2005
(11) <b>1 438 899</b>	17.01.2005	(11) <b>1 439 739</b>	13.01.2005	(11) <b>1 442 737</b>	23.12.2004
(11) <b>1 438 904</b>	18.01.2005	(11) <b>1 440 616</b>	13.01.2005	(11) <b>1 442 746</b>	13.01.2005
(11) <b>1 438 905</b>	10.01.2005	(11) <b>1 440 621</b>	14.01.2005	(11) <b>1 442 748</b>	10.01.2005
(11) <b>1 438 908</b>	13.01.2005	(11) <b>1 440 627</b>	18.01.2005	(11) <b>1 442 769</b>	12.01.2005
(11) <b>1 438 929</b>	14.01.2005	(11) <b>1 440 701</b>	10.01.2005	(11) <b>1 442 833</b>	10.01.2005
(11) <b>1 438 945</b>	13.01.2005	(11) <b>1 440 704</b>	11.01.2005	(11) <b>1 442 886</b>	19.01.2005
(11) <b>1 438 981</b>	19.01.2005	(11) <b>1 440 712</b>	13.01.2005	(11) <b>1 442 897</b>	11.01.2005
(11) <b>1 438 982</b>	19.01.2005	(11) <b>1 440 737</b>	12.01.2005	(11) <b>1 442 898</b>	11.01.2005
(11) <b>1 438 983</b>	11.01.2005	(11) <b>1 440 743</b>	18.01.2005	(11) <b>1 442 925</b>	18.01.2005
(11) <b>1 438 985</b>	11.01.2005	(11) <b>1 440 816</b>	19.01.2005	(11) <b>1 442 930</b>	18.01.2005
(11) <b>1 438 987</b>	11.01.2005	(11) <b>1 440 845</b>	19.01.2005	(11) <b>1 442 935</b>	11.01.2005
(11) <b>1 438 988</b>	11.01.2005	(11) <b>1 440 902</b>	18.01.2005	(11) <b>1 442 940</b>	17.01.2005
(11) <b>1 438 994</b>	17.01.2005	(11) <b>1 440 915</b>	19.01.2005	(11) <b>1 443 008</b>	19.01.2005
(11) <b>1 439 018</b>	19.01.2005	(11) <b>1 440 916</b>	19.01.2005	(11) <b>1 443 014</b>	11.01.2005
(11) <b>1 439 026</b>	18.01.2005	(11) <b>1 440 925</b>	17.01.2005	(11) <b>1 443 023</b>	17.01.2005
(11) <b>1 439 046</b>	18.01.2005	(11) <b>1 440 929</b>	14.01.2005	(11) <b>1 443 057</b>	17.01.2005
(11) <b>1 439 050</b>	17.01.2005	(11) <b>1 440 941</b>	19.01.2005	(11) <b>1 443 064</b>	12.01.2005
(11) <b>1 439 057</b>	12.01.2005	(11) <b>1 440 972</b>	17.01.2005	(11) <b>1 443 067</b>	12.01.2005
(11) <b>1 439 067</b>	12.01.2005	(11) <b>1 440 986</b>	18.01.2005	(11) <b>1 443 093</b>	10.01.2005
(11) <b>1 439 072</b>	12.01.2005	(11) <b>1 440 990</b>	12.01.2005	(11) <b>1 443 095</b>	14.01.2005
(11) <b>1 439 080</b>	11.01.2005	(11) <b>1 441 020</b>	19.01.2005	(11) <b>1 443 101</b>	14.01.2005
(11) <b>1 439 093</b>	14.01.2005	(11) <b>1 441 026</b>	14.01.2005	(11) <b>1 443 122</b>	14.01.2005
(11) <b>1 439 166</b>	17.01.2005	(11) <b>1 441 056</b>	13.01.2005	(11) <b>1 443 154</b>	17.01.2005
(11) <b>1 439 233</b>	19.01.2005	(11) <b>1 441 076</b>	14.01.2005	(11) <b>1 443 234</b>	17.01.2005
(11) <b>1 439 238</b>	12.01.2005	(11) <b>1 441 127</b>	15.01.2005	(11) <b>1 443 237</b>	14.01.2005

(11) <b>1 443 256</b>	19.01.2005	(11) <b>1 447 491</b>	10.01.2005	(11) <b>1 452 394</b>	10.01.2005
(11) <b>1 443 316</b>	19.01.2005	(11) <b>1 447 618</b>	17.01.2005	(11) <b>1 452 470</b>	19.01.2005
(11) <b>1 443 337</b>	13.01.2005	(11) <b>1 447 638</b>	12.01.2005	(11) <b>1 452 478</b>	10.01.2005
(11) <b>1 443 360</b>	10.01.2005	(11) <b>1 447 639</b>	13.01.2005	(11) <b>1 452 617</b>	19.01.2005
(11) <b>1 443 495</b>	19.01.2005	(11) <b>1 447 682</b>	10.01.2005	(11) <b>1 452 634</b>	18.01.2005
(11) <b>1 443 553</b>	19.01.2005	(11) <b>1 447 683</b>	10.01.2005	(11) <b>1 452 643</b>	14.01.2005
(11) <b>1 443 587</b>	18.01.2005	(11) <b>1 447 689</b>	14.01.2005	(11) <b>1 452 658</b>	11.01.2005
(11) <b>1 443 595</b>	12.01.2005	(11) <b>1 447 694</b>	19.01.2005	(11) <b>1 452 682</b>	11.01.2005
(11) <b>1 443 625</b>	17.01.2005	(11) <b>1 447 724</b>	10.01.2005	(11) <b>1 452 716</b>	13.01.2005
(11) <b>1 443 639</b>	14.01.2005	(11) <b>1 447 778</b>	11.01.2005	(11) <b>1 452 724</b>	12.01.2005
(11) <b>1 443 647</b>	19.01.2005	(11) <b>1 447 822</b>	12.01.2005	(11) <b>1 452 905</b>	14.01.2005
(11) <b>1 443 668</b>	13.01.2005	(11) <b>1 447 847</b>	15.01.2005	(11) <b>1 452 909</b>	19.01.2005
(11) <b>1 443 801</b>	18.01.2005	(11) <b>1 447 878</b>	15.01.2005	(11) <b>1 452 911</b>	19.01.2005
(11) <b>1 444 954</b>	13.01.2005	(11) <b>1 447 882</b>	20.01.2005	(11) <b>1 452 913</b>	19.01.2005
(11) <b>1 444 969</b>	13.01.2005	(11) <b>1 447 892</b>	19.01.2005	(11) <b>1 452 921</b>	14.01.2005
(11) <b>1 444 970</b>	13.01.2005	(11) <b>1 448 035</b>	12.01.2005	(11) <b>1 452 926</b>	12.01.2005
(11) <b>1 445 002</b>	11.01.2005	(11) <b>1 449 419</b>	19.01.2005	(11) <b>1 452 932</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 027</b>	19.01.2005	(11) <b>1 449 429</b>	17.01.2005	(11) <b>1 452 940</b>	12.01.2005
(11) <b>1 445 054</b>	13.01.2005	(11) <b>1 449 454</b>	11.01.2005	(11) <b>1 453 055</b>	12.01.2005
(11) <b>1 445 101</b>	17.01.2005	(11) <b>1 449 492</b>	14.01.2005	(11) <b>1 453 115</b>	13.01.2005
(11) <b>1 445 152</b>	10.01.2005	(11) <b>1 449 570</b>	17.01.2005	(11) <b>1 453 136</b>	10.01.2005
(11) <b>1 445 165</b>	19.01.2005	(11) <b>1 449 571</b>	13.01.2005	(11) <b>1 453 184</b>	13.01.2005
(11) <b>1 445 221</b>	18.01.2005	(11) <b>1 449 629</b>	11.01.2005	(11) <b>1 453 478</b>	10.01.2005
(11) <b>1 445 275</b>	11.01.2005	(11) <b>1 449 631</b>	17.01.2005	(11) <b>1 454 539</b>	10.01.2005
(11) <b>1 445 276</b>	11.01.2005	(11) <b>1 449 665</b>	10.01.2005	(11) <b>1 454 711</b>	11.01.2005
(11) <b>1 445 293</b>	19.01.2005	(11) <b>1 449 672</b>	10.01.2005	(11) <b>1 454 751</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 306</b>	13.01.2005	(11) <b>1 449 689</b>	10.01.2005	(11) <b>1 455 042</b>	17.01.2005
(11) <b>1 445 382</b>	18.01.2005	(11) <b>1 449 709</b>	11.01.2005	(11) <b>1 455 054</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 437</b>	17.01.2005	(11) <b>1 449 759</b>	17.01.2005	(11) <b>1 455 097</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 523</b>	14.01.2005	(11) <b>1 449 768</b>	19.01.2005	(11) <b>1 455 111</b>	11.01.2005
(11) <b>1 445 584</b>	12.01.2005	(11) <b>1 449 793</b>	10.01.2005	(11) <b>1 455 127</b>	14.01.2005
(11) <b>1 445 653</b>	13.01.2005	(11) <b>1 449 838</b>	18.01.2005	(11) <b>1 455 162</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 655</b>	13.01.2005	(11) <b>1 449 897</b>	11.01.2005	(11) <b>1 455 187</b>	10.01.2005
(11) <b>1 445 726</b>	12.01.2005	(11) <b>1 450 031</b>	17.01.2005	(11) <b>1 455 195</b>	15.01.2005
(11) <b>1 445 728</b>	17.01.2005	(11) <b>1 450 174</b>	15.01.2005	(11) <b>1 455 225</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 745</b>	19.01.2005	(11) <b>1 450 180</b>	18.01.2005	(11) <b>1 455 241</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 836</b>	27.12.2004	(11) <b>1 450 213</b>	10.01.2005	(11) <b>1 455 244</b>	19.01.2005
(11) <b>1 445 933</b>	17.01.2005	(11) <b>1 450 286</b>	18.01.2005	(11) <b>1 455 319</b>	14.01.2005
(11) <b>1 445 998</b>	14.01.2005	(11) <b>1 450 310</b>	19.01.2005	(11) <b>1 455 320</b>	10.01.2005
(11) <b>1 445 999</b>	14.01.2005	(11) <b>1 450 330</b>	18.01.2005	(11) <b>1 455 345</b>	12.01.2005
(11) <b>1 446 000</b>	14.01.2005	(11) <b>1 450 386</b>	18.01.2005	(11) <b>1 455 380</b>	12.01.2005
(11) <b>1 447 131</b>	17.01.2005	(11) <b>1 450 430</b>	11.01.2005	(11) <b>1 455 744</b>	10.01.2005
(11) <b>1 447 223</b>	12.01.2005	(11) <b>1 450 577</b>	11.01.2005	(11) <b>1 455 820</b>	14.01.2005
(11) <b>1 447 227</b>	19.01.2005	(11) <b>1 452 237</b>	19.01.2005	(11) <b>1 457 126</b>	25.11.2004
(11) <b>1 447 264</b>	11.01.2005	(11) <b>1 452 238</b>	19.01.2005	(11) <b>1 457 270</b>	13.01.2005
(11) <b>1 447 286</b>	12.01.2005	(11) <b>1 452 314</b>	19.01.2005	(11) <b>1 457 470</b>	13.01.2005
(11) <b>1 447 355</b>	12.01.2005	(11) <b>1 452 329</b>	19.01.2005	(11) <b>1 457 523</b>	10.01.2005
(11) <b>1 447 406</b>	13.01.2005	(11) <b>1 452 332</b>	19.01.2005	(11) <b>1 457 552</b>	14.01.2005

(11) <b>1 457 648</b>	18.01.2005	(11) <b>1 463 233</b>	15.01.2005	(11) <b>1 473 111</b>	18.01.2005
(11) <b>1 457 688</b>	19.01.2005	(11) <b>1 463 727</b>	10.01.2005	(11) <b>1 473 112</b>	18.01.2005
(11) <b>1 457 724</b>	14.01.2005	(11) <b>1 464 313</b>	17.01.2005	(11) <b>1 473 158</b>	13.01.2005
(11) <b>1 457 735</b>	14.01.2005	(11) <b>1 464 507</b>	12.01.2005	(11) <b>1 473 592</b>	18.01.2005
(11) <b>1 457 754</b>	18.01.2005	(11) <b>1 464 538</b>	11.01.2005	(11) <b>1 473 640</b>	19.01.2005
(11) <b>1 457 809</b>	03.01.2005	(11) <b>1 464 601</b>	19.01.2005	(11) <b>1 473 766</b>	12.01.2005
(11) <b>1 457 968</b>	19.01.2005	(11) <b>1 464 612</b>	12.01.2005	(11) <b>1 473 957</b>	14.01.2005
(11) <b>1 458 036</b>	12.01.2005	(11) <b>1 464 834</b>	10.01.2005	(11) <b>1 475 031</b>	17.01.2005
(11) <b>1 458 105</b>	19.01.2005	(11) <b>1 465 015</b>	17.01.2005	(11) <b>1 475 110</b>	14.01.2005
(11) <b>1 458 148</b>	18.01.2005	(11) <b>1 465 229</b>	12.01.2005	(11) <b>1 475 183</b>	12.01.2005
(11) <b>1 458 185</b>	13.01.2005	(11) <b>1 465 322</b>	19.01.2005	(11) <b>1 475 290</b>	17.01.2005
(11) <b>1 458 240</b>	17.01.2005	(11) <b>1 465 335</b>	14.01.2005	(11) <b>1 475 323</b>	18.01.2005
(11) <b>1 458 801</b>	10.01.2005	(11) <b>1 465 449</b>	12.01.2005	(11) <b>1 475 345</b>	11.01.2005
(11) <b>1 459 222</b>	10.01.2005	(11) <b>1 466 533</b>	19.01.2005	(11) <b>1 475 549</b>	18.01.2005
(11) <b>1 459 354</b>	17.01.2005	(11) <b>1 466 534</b>	11.01.2005	(11) <b>1 475 586</b>	15.01.2005
(11) <b>1 459 837</b>	19.01.2005	(11) <b>1 466 560</b>	19.01.2005	(11) <b>1 475 776</b>	19.01.2005
(11) <b>1 459 843</b>	18.01.2005	(11) <b>1 466 635</b>	13.01.2005	(11) <b>1 475 779</b>	19.01.2005
(11) <b>1 459 892</b>	12.01.2005	(11) <b>1 466 641</b>	13.01.2005	(11) <b>1 475 797</b>	18.01.2005
(11) <b>1 459 900</b>	12.01.2005	(11) <b>1 466 697</b>	18.01.2005	(11) <b>1 475 891</b>	10.01.2005
(11) <b>1 459 980</b>	11.01.2005	(11) <b>1 466 963</b>	12.01.2005	(11) <b>1 475 899</b>	10.01.2005
(11) <b>1 460 029</b>	14.01.2005	(11) <b>1 467 005</b>	14.01.2005	(11) <b>1 475 906</b>	10.01.2005
(11) <b>1 460 094</b>	12.01.2005	(11) <b>1 467 011</b>	15.01.2005	(11) <b>1 477 102</b>	10.01.2005
(11) <b>1 460 169</b>	14.01.2005	(11) <b>1 467 149</b>	14.01.2005	(11) <b>1 477 244</b>	12.01.2005
(11) <b>1 460 565</b>	11.01.2005	(11) <b>1 467 256</b>	17.01.2005	(11) <b>1 477 265</b>	15.01.2005
(11) <b>1 460 572</b>	19.01.2005	(11) <b>1 467 261</b>	19.01.2005	(11) <b>1 477 305</b>	11.01.2005
(11) <b>1 460 597</b>	17.01.2005	(11) <b>1 467 477</b>	14.01.2005	(11) <b>1 477 408</b>	12.01.2005
(11) <b>1 460 657</b>	19.01.2005	(11) <b>1 468 464</b>	10.01.2005	(11) <b>1 477 414</b>	17.01.2005
(11) <b>1 460 761</b>	14.01.2005	(11) <b>1 469 008</b>	13.01.2005	(11) <b>1 477 437</b>	10.01.2005
(11) <b>1 461 026</b>	17.01.2005	(11) <b>1 469 155</b>	18.01.2005	(11) <b>1 477 815</b>	19.01.2005
(11) <b>1 462 098</b>	12.01.2005	(11) <b>1 469 188</b>	19.01.2005	(11) <b>1 478 058</b>	14.01.2005
(11) <b>1 462 132</b>	14.01.2005	(11) <b>1 469 226</b>	13.01.2005	(11) <b>1 478 101</b>	18.01.2005
(11) <b>1 462 188</b>	10.01.2005	(11) <b>1 469 248</b>	13.01.2005	(11) <b>1 478 154</b>	12.01.2005
(11) <b>1 462 216</b>	14.01.2005	(11) <b>1 469 254</b>	13.01.2005	(11) <b>1 479 323</b>	13.01.2005
(11) <b>1 462 248</b>	13.01.2005	(11) <b>1 469 355</b>	12.01.2005	(11) <b>1 479 365</b>	18.01.2005
(11) <b>1 462 250</b>	10.01.2005	(11) <b>1 469 357</b>	11.01.2005	(11) <b>1 479 377</b>	18.01.2005
(11) <b>1 462 269</b>	14.01.2005	(11) <b>1 469 409</b>	11.01.2005	(11) <b>1 479 378</b>	18.01.2005
(11) <b>1 462 323</b>	17.01.2005	(11) <b>1 469 462</b>	18.01.2005	(11) <b>1 479 421</b>	11.01.2005
(11) <b>1 462 332</b>	19.01.2005	(11) <b>1 469 478</b>	13.01.2005	(11) <b>1 479 554</b>	18.01.2005
(11) <b>1 462 333</b>	18.01.2005	(11) <b>1 469 542</b>	11.01.2005	(11) <b>1 479 683</b>	17.01.2005
(11) <b>1 462 522</b>	11.01.2005	(11) <b>1 470 854</b>	14.01.2005	(11) <b>1 479 743</b>	10.01.2005
(11) <b>1 462 623</b>	18.01.2005	(11) <b>1 470 905</b>	15.01.2005	(11) <b>1 479 802</b>	15.01.2005
(11) <b>1 462 661</b>	15.01.2005	(11) <b>1 471 307</b>	11.01.2005	(11) <b>1 479 839</b>	11.01.2005
(11) <b>1 462 674</b>	19.01.2005	(11) <b>1 471 713</b>	13.01.2005	(11) <b>1 479 994</b>	13.01.2005
(11) <b>1 462 806</b>	19.01.2005	(11) <b>1 471 753</b>	13.01.2005	(11) <b>1 480 087</b>	14.01.2005
(11) <b>1 462 808</b>	12.01.2005	(11) <b>1 472 989</b>	10.01.2005	(11) <b>1 480 093</b>	17.01.2005
(11) <b>1 462 958</b>	13.01.2005	(11) <b>1 473 030</b>	10.01.2005	(11) <b>1 480 137</b>	12.01.2005
(11) <b>1 463 015</b>	11.01.2005	(11) <b>1 473 048</b>	11.01.2005	(11) <b>1 480 169</b>	17.01.2005
(11) <b>1 463 152</b>	14.01.2005	(11) <b>1 473 094</b>	12.01.2005	(11) <b>1 480 323</b>	14.01.2005

(11) <b>1 480 452</b>	17.01.2005	(11) <b>1 486 971</b>	18.01.2005	(11) <b>1 493 752</b>	14.01.2005
(11) <b>1 480 455</b>	11.01.2005	(11) <b>1 486 991</b>	11.01.2005	(11) <b>1 493 753</b>	14.01.2005
(11) <b>1 480 456</b>	11.01.2005	(11) <b>1 486 993</b>	11.01.2005	(11) <b>1 493 788</b>	14.01.2005
(11) <b>1 480 490</b>	19.01.2005	(11) <b>1 487 052</b>	12.01.2005	(11) <b>1 493 850</b>	14.01.2005
(11) <b>1 480 970</b>	07.10.2004	(11) <b>1 487 106</b>	17.01.2005	(11) <b>1 493 852</b>	14.01.2005
(11) <b>1 481 705</b>	17.01.2005	(11) <b>1 487 138</b>	10.01.2005	(11) <b>1 494 026</b>	11.01.2005
(11) <b>1 481 716</b>	11.01.2005	(11) <b>1 488 106</b>	19.10.2004	(11) <b>1 494 074</b>	14.01.2005
(11) <b>1 481 757</b>	13.01.2005	(11) <b>1 488 181</b>	03.08.2004	(11) <b>1 494 075</b>	12.01.2005
(11) <b>1 481 773</b>	17.01.2005	(11) <b>1 488 714</b>	11.01.2005	(11) <b>1 494 344</b>	10.01.2005
(11) <b>1 481 810</b>	14.01.2005	(11) <b>1 488 768</b>	10.01.2005	(11) <b>1 494 458</b>	12.01.2005
(11) <b>1 481 903</b>	13.01.2005	(11) <b>1 488 963</b>	17.01.2005	(11) <b>1 495 483</b>	17.01.2005
(11) <b>1 481 991</b>	19.01.2005	(11) <b>1 489 003</b>	13.01.2005	(11) <b>1 495 770</b>	12.01.2005
(11) <b>1 482 014</b>	18.01.2005	(11) <b>1 489 110</b>	19.01.2005	(11) <b>1 495 821</b>	15.01.2005
(11) <b>1 482 070</b>	18.01.2005	(11) <b>1 489 194</b>	18.01.2005	(11) <b>1 495 845</b>	13.01.2005
(11) <b>1 482 092</b>	14.01.2005	(11) <b>1 489 220</b>	18.01.2005	(11) <b>1 496 126</b>	13.01.2005
(11) <b>1 482 284</b>	18.01.2005	(11) <b>1 489 325</b>	14.01.2005	(11) <b>1 496 243</b>	18.01.2005
(11) <b>1 482 479</b>	19.01.2005	(11) <b>1 489 352</b>	12.01.2005	(11) <b>1 496 573</b>	10.01.2005
(11) <b>1 482 481</b>	19.01.2005	(11) <b>1 489 401</b>	17.01.2005	(11) <b>1 496 892</b>	17.01.2005
(11) <b>1 482 615</b>	14.01.2005	(11) <b>1 489 641</b>	12.01.2005	(11) <b>1 498 045</b>	17.01.2005
(11) <b>1 482 689</b>	11.01.2005	(11) <b>1 489 713</b>	18.01.2005	(11) <b>1 498 338</b>	19.01.2005
(11) <b>1 482 924</b>	17.01.2005	(11) <b>1 489 851</b>	17.01.2005	(11) <b>1 498 791</b>	14.01.2005
(11) <b>1 483 513</b>	17.01.2005	(11) <b>1 489 869</b>	12.01.2005	(11) <b>1 498 995</b>	11.01.2005
(11) <b>1 483 537</b>	14.10.2004	(11) <b>1 489 871</b>	12.01.2005	(11) <b>1 499 380</b>	19.10.2004
(11) <b>1 483 780</b>	17.01.2005	(11) <b>1 489 872</b>	12.01.2005	(11) <b>1 499 629</b>	17.01.2005
(11) <b>1 483 954</b>	14.01.2005	(11) <b>1 490 825</b>	10.01.2005	(11) <b>1 499 811</b>	17.01.2005
(11) <b>1 483 960</b>	17.01.2005	(11) <b>1 491 222</b>	14.01.2005	(11) <b>1 500 359</b>	11.01.2005
(11) <b>1 483 981</b>	13.01.2005	(11) <b>1 491 277</b>	12.01.2005	(11) <b>1 500 516</b>	19.01.2005
(11) <b>1 484 122</b>	19.01.2005	(11) <b>1 491 293</b>	10.01.2005	(11) <b>1 500 571</b>	14.01.2005
(11) <b>1 484 240</b>	10.01.2005	(11) <b>1 491 303</b>	12.01.2005	(11) <b>1 500 626</b>	11.01.2005
(11) <b>1 484 261</b>	17.01.2005	(11) <b>1 491 440</b>	18.01.2005	(11) <b>1 500 627</b>	11.01.2005
(11) <b>1 484 263</b>	10.01.2005	(11) <b>1 491 441</b>	18.01.2005	(11) <b>1 500 774</b>	17.01.2005
(11) <b>1 484 291</b>	13.01.2005	(11) <b>1 491 470</b>	17.01.2005	(11) <b>1 500 838</b>	14.01.2005
(11) <b>1 484 453</b>	12.01.2005	(11) <b>1 491 742</b>	19.01.2005	(11) <b>1 500 853</b>	11.01.2005
(11) <b>1 484 544</b>	12.01.2005	(11) <b>1 491 756</b>	18.01.2005	(11) <b>1 500 854</b>	10.01.2005
(11) <b>1 484 599</b>	17.01.2005	(11) <b>1 491 759</b>	14.01.2005	(11) <b>1 500 888</b>	13.01.2005
(11) <b>1 484 649</b>	19.01.2005	(11) <b>1 491 778</b>	11.01.2005	(11) <b>1 500 965</b>	12.01.2005
(11) <b>1 484 745</b>	19.01.2005	(11) <b>1 491 784</b>	11.01.2005	(11) <b>1 501 208</b>	14.01.2005
(11) <b>1 484 822</b>	14.01.2005	(11) <b>1 491 959</b>	13.01.2005	(11) <b>1 501 512</b>	17.01.2005
(11) <b>1 484 894</b>	13.01.2005	(11) <b>1 492 100</b>	10.01.2005	(11) <b>1 502 887</b>	15.01.2005
(11) <b>1 486 181</b>	11.01.2005	(11) <b>1 492 130</b>	12.01.2005	(11) <b>1 503 006</b>	11.01.2005
(11) <b>1 486 195</b>	18.01.2005	(11) <b>1 492 189</b>	17.01.2005	(11) <b>1 503 111</b>	18.01.2005
(11) <b>1 486 225</b>	13.01.2005	(11) <b>1 492 218</b>	18.01.2005	(11) <b>1 503 350</b>	12.01.2005
(11) <b>1 486 326</b>	10.01.2005	(11) <b>1 492 509</b>	17.09.2004	(11) <b>1 503 473</b>	11.01.2005
(11) <b>1 486 514</b>	19.01.2005	(11) <b>1 493 429</b>	17.01.2005	(11) <b>1 504 102</b>	01.12.2004
(11) <b>1 486 565</b>	14.01.2005	(11) <b>1 493 430</b>	17.01.2005	(11) <b>1 504 841</b>	10.01.2005
(11) <b>1 486 652</b>	18.01.2005	(11) <b>1 493 478</b>	19.01.2005	(11) <b>1 504 843</b>	10.01.2005
(11) <b>1 486 687</b>	12.01.2005	(11) <b>1 493 489</b>	17.01.2005	(11) <b>1 505 041</b>	14.01.2005
(11) <b>1 486 944</b>	13.01.2005	(11) <b>1 493 588</b>	11.01.2005	(11) <b>1 505 290</b>	18.01.2005



(11) <b>1 505 340</b>	14.01.2005	(11) <b>1 513 413</b>	29.11.2004	(11) <b>1 513 461</b>	10.12.2004
(11) <b>1 505 342</b>	13.01.2005	(11) <b>1 513 414</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 462</b>	23.12.2004
(11) <b>1 506 161</b>	01.09.2004	(11) <b>1 513 415</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 463</b>	21.09.2004
(11) <b>1 506 473</b>	17.01.2005	(11) <b>1 513 416</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 464</b>	06.12.2004
(11) <b>1 506 576</b>	29.10.2004	(11) <b>1 513 417</b>	24.11.2004	(11) <b>1 513 465</b>	28.12.2004
(11) <b>1 506 578</b>	28.10.2004	(11) <b>1 513 418</b>	31.12.2004	(11) <b>1 513 466</b>	18.06.2004
(11) <b>1 506 860</b>	11.01.2005	(11) <b>1 513 419</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 467</b>	04.11.2004
(11) <b>1 508 163</b>	13.11.2004	(11) <b>1 513 420</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 468</b>	03.01.2005
(11) <b>1 508 247</b>	24.11.2004	(11) <b>1 513 421</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 469</b>	23.12.2004
(11) <b>1 508 870</b>	11.01.2005	(11) <b>1 513 422</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 470</b>	24.12.2004
(11) <b>1 509 022</b>	10.01.2005	(11) <b>1 513 423</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 471</b>	24.11.2004
(11) <b>1 509 817</b>	08.11.2004	(11) <b>1 513 424</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 472</b>	15.12.2004
(11) <b>1 509 885</b>	20.10.2004	(11) <b>1 513 425</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 473</b>	29.12.2004
(11) <b>1 510 448</b>	11.01.2005	(11) <b>1 513 426</b>	06.08.2004	(11) <b>1 513 474</b>	08.12.2004
(11) <b>1 510 797</b>	14.01.2005	(11) <b>1 513 427</b>	27.11.2003	(11) <b>1 513 475</b>	20.12.2004
(11) <b>1 510 853</b>	10.01.2005	(11) <b>1 513 428</b>	02.11.2004	(11) <b>1 513 476</b>	17.12.2004
(11) <b>1 511 275</b>	14.01.2005	(11) <b>1 513 429</b>	04.11.2004	(11) <b>1 513 477</b>	03.01.2005
(11) <b>1 511 276</b>	10.01.2005	(11) <b>1 513 430</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 478</b>	29.11.2004
(11) <b>1 511 705</b>	18.01.2005	(11) <b>1 513 431</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 479</b>	15.12.2004
(11) <b>1 512 161</b>	12.01.2005	(11) <b>1 513 432</b>	11.11.2004	(11) <b>1 513 480</b>	15.11.2004
(11) <b>1 512 350</b>	17.01.2005	(11) <b>1 513 433</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 481</b>	07.01.2005
(11) <b>1 512 368</b>	13.01.2005	(11) <b>1 513 434</b>	26.11.2004	(11) <b>1 513 482</b>	03.01.2005
(11) <b>1 512 542</b>	19.01.2005	(11) <b>1 513 435</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 483</b>	12.11.2004
(11) <b>1 513 121</b>	12.01.2005	(11) <b>1 513 436</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 484</b>	27.05.2004
(11) <b>1 513 389</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 437</b>	14.10.2004	(11) <b>1 513 485</b>	12.11.2004
(11) <b>1 513 390</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 438</b>	01.12.2004	(11) <b>1 513 486</b>	03.12.2004
(11) <b>1 513 391</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 439</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 487</b>	03.12.2004
(11) <b>1 513 392</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 440</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 488</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 393</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 441</b>	08.01.2005	(11) <b>1 513 490</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 394</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 442</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 491</b>	12.11.2004
(11) <b>1 513 395</b>	19.04.2004	(11) <b>1 513 443</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 492</b>	07.12.2004
(11) <b>1 513 396</b>	18.06.2004	(11) <b>1 513 444</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 493</b>	18.10.2004
(11) <b>1 513 397</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 445</b>	06.01.2005	(11) <b>1 513 494</b>	09.12.2004
(11) <b>1 513 398</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 446</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 495</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 399</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 447</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 496</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 400</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 448</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 497</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 401</b>	06.10.2004	(11) <b>1 513 449</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 498</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 402</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 450</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 499</b>	23.11.2004
(11) <b>1 513 403</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 451</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 501</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 404</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 452</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 502</b>	27.12.2004
(11) <b>1 513 405</b>	03.12.2004	(11) <b>1 513 453</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 503</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 406</b>	09.12.2004	(11) <b>1 513 454</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 504</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 407</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 455</b>	13.12.2004	(11) <b>1 513 505</b>	29.09.2004
(11) <b>1 513 408</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 456</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 506</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 409</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 457</b>	17.02.2004	(11) <b>1 513 507</b>	22.11.2004
(11) <b>1 513 410</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 458</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 508</b>	29.11.2004
(11) <b>1 513 411</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 459</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 509</b>	01.12.2004
(11) <b>1 513 412</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 460</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 510</b>	30.12.2004

(11) <b>1 513 511</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 560</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 608</b>	14.12.2004
(11) <b>1 513 512</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 561</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 609</b>	31.12.2004
(11) <b>1 513 513</b>	23.05.2002	(11) <b>1 513 562</b>	24.11.2004	(11) <b>1 513 610</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 514</b>	16.11.2004	(11) <b>1 513 563</b>	25.10.2004	(11) <b>1 513 611</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 515</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 564</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 612</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 516</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 565</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 613</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 517</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 566</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 614</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 518</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 567</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 615</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 519</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 568</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 616</b>	29.11.2004
(11) <b>1 513 520</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 569</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 617</b>	03.12.2004
(11) <b>1 513 521</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 570</b>	18.11.2004	(11) <b>1 513 618</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 522</b>	28.07.2004	(11) <b>1 513 571</b>	09.12.2004	(11) <b>1 513 619</b>	13.12.2004
(11) <b>1 513 523</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 572</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 620</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 524</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 573</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 621</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 525</b>	30.11.2004	(11) <b>1 513 574</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 622</b>	18.12.2004
(11) <b>1 513 526</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 575</b>	04.11.2004	(11) <b>1 513 623</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 527</b>	13.12.2004	(11) <b>1 513 576</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 624</b>	04.11.2004
(11) <b>1 513 528</b>	04.11.2004	(11) <b>1 513 577</b>	08.10.2004	(11) <b>1 513 625</b>	24.11.2004
(11) <b>1 513 529</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 578</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 626</b>	03.12.2004
(11) <b>1 513 530</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 579</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 627</b>	02.12.2004
(11) <b>1 513 531</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 580</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 628</b>	11.02.2004
(11) <b>1 513 532</b>	29.11.2004	(11) <b>1 513 581</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 629</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 533</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 582</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 630</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 534</b>	04.10.2004	(11) <b>1 513 583</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 631</b>	08.12.2004
(11) <b>1 513 535</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 584</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 632</b>	23.07.2004
(11) <b>1 513 536</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 585</b>	21.09.2004	(11) <b>1 513 633</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 537</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 586</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 634</b>	01.10.2004
(11) <b>1 513 538</b>	15.07.2004	(11) <b>1 513 587</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 635</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 539</b>	04.12.2004	(11) <b>1 513 588</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 636</b>	13.01.2005
(11) <b>1 513 540</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 589</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 637</b>	17.12.2004
(11) <b>1 513 541</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 590</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 638</b>	11.12.2004
(11) <b>1 513 542</b>	02.02.2004	(11) <b>1 513 591</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 639</b>	11.12.2004
(11) <b>1 513 543</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 592</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 640</b>	11.12.2004
(11) <b>1 513 544</b>	29.11.2004	(11) <b>1 513 593</b>	05.10.2004	(11) <b>1 513 641</b>	15.11.2004
(11) <b>1 513 545</b>	07.12.2004	(11) <b>1 513 594</b>	24.12.2004	(11) <b>1 513 642</b>	08.12.2004
(11) <b>1 513 546</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 595</b>	06.03.2004	(11) <b>1 513 643</b>	17.09.2004
(11) <b>1 513 547</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 596</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 644</b>	02.08.2004
(11) <b>1 513 549</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 597</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 645</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 550</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 598</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 646</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 551</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 599</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 647</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 552</b>	23.11.2004	(11) <b>1 513 600</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 648</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 553</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 601</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 650</b>	10.12.2004
(11) <b>1 513 554</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 602</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 651</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 555</b>	07.10.2004	(11) <b>1 513 603</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 652</b>	14.12.2004
(11) <b>1 513 556</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 604</b>	09.12.2004	(11) <b>1 513 653</b>	03.12.2004
(11) <b>1 513 557</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 605</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 654</b>	24.11.2004
(11) <b>1 513 558</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 606</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 655</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 559</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 607</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 656</b>	02.01.2004

(11) <b>1 513 657</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 707</b>	26.10.2004	(11) <b>1 513 755</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 658</b>	19.11.2004	(11) <b>1 513 708</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 756</b>	29.10.2004
(11) <b>1 513 659</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 709</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 757</b>	01.04.2004
(11) <b>1 513 660</b>	25.11.2004	(11) <b>1 513 710</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 758</b>	13.12.2004
(11) <b>1 513 661</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 711</b>	02.12.2004	(11) <b>1 513 759</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 662</b>	19.01.2004	(11) <b>1 513 712</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 760</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 663</b>	04.11.2004	(11) <b>1 513 713</b>	18.03.2004	(11) <b>1 513 761</b>	18.11.2004
(11) <b>1 513 664</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 714</b>	29.11.2004	(11) <b>1 513 762</b>	09.12.2004
(11) <b>1 513 665</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 715</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 763</b>	24.12.2004
(11) <b>1 513 666</b>	09.10.2004	(11) <b>1 513 716</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 764</b>	24.06.2004
(11) <b>1 513 667</b>	06.12.2004	(11) <b>1 513 717</b>	10.03.2004	(11) <b>1 513 766</b>	17.11.2004
(11) <b>1 513 668</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 718</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 767</b>	14.01.2005
(11) <b>1 513 669</b>	02.12.2004	(11) <b>1 513 719</b>	06.12.2004	(11) <b>1 513 768</b>	12.11.2004
(11) <b>1 513 670</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 720</b>	26.06.2004	(11) <b>1 513 769</b>	31.12.2004
(11) <b>1 513 671</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 721</b>	23.11.2004	(11) <b>1 513 770</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 673</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 722</b>	09.11.2004	(11) <b>1 513 771</b>	16.01.2004
(11) <b>1 513 674</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 723</b>	24.03.2004	(11) <b>1 513 772</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 675</b>	25.10.2004	(11) <b>1 513 724</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 773</b>	29.11.2004
(11) <b>1 513 676</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 725</b>	02.11.2004	(11) <b>1 513 774</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 677</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 726</b>	30.11.2004	(11) <b>1 513 775</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 678</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 727</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 776</b>	23.04.2004
(11) <b>1 513 679</b>	24.12.2004	(11) <b>1 513 728</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 777</b>	08.11.2004
(11) <b>1 513 680</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 729</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 778</b>	19.11.2004
(11) <b>1 513 681</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 730</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 779</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 682</b>	17.11.2004	(11) <b>1 513 731</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 780</b>	11.09.2004
(11) <b>1 513 683</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 732</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 781</b>	25.11.2004
(11) <b>1 513 684</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 733</b>	15.12.2004	(11) <b>1 513 782</b>	10.12.2004
(11) <b>1 513 685</b>	14.01.2005	(11) <b>1 513 734</b>	05.08.2004	(11) <b>1 513 783</b>	09.11.2004
(11) <b>1 513 686</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 735</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 784</b>	22.11.2004
(11) <b>1 513 687</b>	07.10.2004	(11) <b>1 513 736</b>	23.11.2004	(11) <b>1 513 785</b>	15.11.2004
(11) <b>1 513 688</b>	02.12.2004	(11) <b>1 513 737</b>	09.12.2004	(11) <b>1 513 786</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 689</b>	01.12.2004	(11) <b>1 513 738</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 787</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 690</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 739</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 788</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 691</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 740</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 789</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 693</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 741</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 790</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 694</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 742</b>	13.12.2004	(11) <b>1 513 791</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 695</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 743</b>	09.12.2004	(11) <b>1 513 792</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 696</b>	25.11.2004	(11) <b>1 513 744</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 793</b>	04.01.2005
(11) <b>1 513 697</b>	21.09.2004	(11) <b>1 513 745</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 794</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 698</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 746</b>	23.11.2004	(11) <b>1 513 795</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 699</b>	27.11.2004	(11) <b>1 513 747</b>	13.12.2004	(11) <b>1 513 796</b>	02.12.2004
(11) <b>1 513 700</b>	22.10.2004	(11) <b>1 513 748</b>	16.12.2004	(11) <b>1 513 797</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 701</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 749</b>	06.01.2005	(11) <b>1 513 798</b>	17.12.2004
(11) <b>1 513 702</b>	15.11.2004	(11) <b>1 513 750</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 799</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 703</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 751</b>	05.11.2004	(11) <b>1 513 800</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 704</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 752</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 801</b>	02.11.2004
(11) <b>1 513 705</b>	13.11.2004	(11) <b>1 513 753</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 802</b>	11.11.2004
(11) <b>1 513 706</b>	23.06.2004	(11) <b>1 513 754</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 803</b>	04.01.2005

(11) <b>1 513 804</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 853</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 902</b>	01.12.2004
(11) <b>1 513 805</b>	25.11.2004	(11) <b>1 513 854</b>	01.12.2004	(11) <b>1 513 903</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 806</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 855</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 904</b>	26.11.2004
(11) <b>1 513 807</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 856</b>	24.12.2004	(11) <b>1 513 905</b>	05.01.2005
(11) <b>1 513 808</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 857</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 906</b>	14.12.2004
(11) <b>1 513 809</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 858</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 907</b>	09.12.2004
(11) <b>1 513 810</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 859</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 908</b>	03.01.2005
(11) <b>1 513 811</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 860</b>	03.03.2004	(11) <b>1 513 909</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 812</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 861</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 910</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 813</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 862</b>	27.12.2004	(11) <b>1 513 911</b>	04.01.2005
(11) <b>1 513 814</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 863</b>	09.11.2004	(11) <b>1 513 912</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 815</b>	07.12.2004	(11) <b>1 513 864</b>	01.09.2004	(11) <b>1 513 913</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 816</b>	03.12.2004	(11) <b>1 513 865</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 914</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 817</b>	02.12.2004	(11) <b>1 513 866</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 915</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 818</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 868</b>	25.11.2004	(11) <b>1 513 916</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 819</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 869</b>	01.12.2004	(11) <b>1 513 917</b>	24.11.2004
(11) <b>1 513 820</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 870</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 918</b>	17.12.2004
(11) <b>1 513 821</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 871</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 919</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 822</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 872</b>	23.11.2004	(11) <b>1 513 920</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 823</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 873</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 921</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 824</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 874</b>	21.12.2004	(11) <b>1 513 923</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 825</b>	17.12.2004	(11) <b>1 513 875</b>	06.12.2004	(11) <b>1 513 924</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 826</b>	01.12.2004	(11) <b>1 513 876</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 925</b>	27.12.2004
(11) <b>1 513 827</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 877</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 926</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 828</b>	01.12.2004	(11) <b>1 513 878</b>	23.11.2004	(11) <b>1 513 927</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 829</b>	11.11.2004	(11) <b>1 513 879</b>	23.12.2004	(11) <b>1 513 928</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 830</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 880</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 929</b>	13.12.2004
(11) <b>1 513 831</b>	12.11.2004	(11) <b>1 513 881</b>	30.11.2004	(11) <b>1 513 930</b>	15.11.2004
(11) <b>1 513 832</b>	10.12.2004	(11) <b>1 513 882</b>	09.11.2004	(11) <b>1 513 931</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 833</b>	08.12.2004	(11) <b>1 513 883</b>	06.12.2004	(11) <b>1 513 932</b>	06.12.2004
(11) <b>1 513 834</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 884</b>	22.11.2004	(11) <b>1 513 933</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 835</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 885</b>	25.10.2004	(11) <b>1 513 934</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 836</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 886</b>	27.10.2004	(11) <b>1 513 935</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 837</b>	05.11.2004	(11) <b>1 513 887</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 936</b>	02.12.2004
(11) <b>1 513 838</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 888</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 937</b>	02.12.2004
(11) <b>1 513 839</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 889</b>	28.12.2004	(11) <b>1 513 938</b>	04.01.2005
(11) <b>1 513 840</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 890</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 939</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 841</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 891</b>	04.01.2005	(11) <b>1 513 940</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 842</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 892</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 941</b>	17.12.2004
(11) <b>1 513 843</b>	29.12.2004	(11) <b>1 513 893</b>	17.09.2004	(11) <b>1 513 942</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 844</b>	12.11.2004	(11) <b>1 513 894</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 943</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 845</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 895</b>	14.12.2004	(11) <b>1 513 944</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 846</b>	03.01.2005	(11) <b>1 513 896</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 945</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 847</b>	30.11.2004	(11) <b>1 513 897</b>	16.11.2004	(11) <b>1 513 946</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 848</b>	20.12.2004	(11) <b>1 513 898</b>	05.01.2005	(11) <b>1 513 947</b>	06.01.2005
(11) <b>1 513 849</b>	30.12.2004	(11) <b>1 513 899</b>	28.09.2004	(11) <b>1 513 948</b>	16.11.2004
(11) <b>1 513 851</b>	22.12.2004	(11) <b>1 513 900</b>	09.12.2004	(11) <b>1 513 949</b>	28.12.2004
(11) <b>1 513 852</b>	11.11.2004	(11) <b>1 513 901</b>	07.01.2005	(11) <b>1 513 950</b>	20.12.2004

(11) <b>1 513 951</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 001</b>	10.11.2004	(11) <b>1 514 051</b>	10.12.2004
(11) <b>1 513 952</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 002</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 052</b>	07.01.2005
(11) <b>1 513 953</b>	27.12.2004	(11) <b>1 514 003</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 054</b>	26.11.2004
(11) <b>1 513 954</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 004</b>	27.11.2004	(11) <b>1 514 055</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 955</b>	23.11.2004	(11) <b>1 514 005</b>	04.11.2004	(11) <b>1 514 056</b>	07.12.2004
(11) <b>1 513 956</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 006</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 057</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 957</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 008</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 058</b>	14.12.2004
(11) <b>1 513 958</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 009</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 059</b>	16.09.2004
(11) <b>1 513 959</b>	22.11.2004	(11) <b>1 514 010</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 060</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 960</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 011</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 061</b>	23.11.2004
(11) <b>1 513 961</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 012</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 062</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 963</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 013</b>	18.11.2004	(11) <b>1 514 063</b>	08.12.2004
(11) <b>1 513 964</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 015</b>	10.11.2004	(11) <b>1 514 064</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 965</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 016</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 065</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 966</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 017</b>	08.12.2004	(11) <b>1 514 066</b>	29.11.2004
(11) <b>1 513 967</b>	26.10.2004	(11) <b>1 514 018</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 067</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 968</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 019</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 068</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 969</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 020</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 069</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 970</b>	23.11.2004	(11) <b>1 514 021</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 070</b>	22.12.2004
(11) <b>1 513 971</b>	16.11.2004	(11) <b>1 514 022</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 071</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 972</b>	24.12.2004	(11) <b>1 514 023</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 072</b>	29.10.2004
(11) <b>1 513 973</b>	29.10.2004	(11) <b>1 514 024</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 073</b>	29.10.2004
(11) <b>1 513 974</b>	03.02.2004	(11) <b>1 514 025</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 074</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 975</b>	03.02.2004	(11) <b>1 514 026</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 075</b>	27.12.2004
(11) <b>1 513 976</b>	03.02.2004	(11) <b>1 514 027</b>	28.10.2004	(11) <b>1 514 076</b>	11.11.2004
(11) <b>1 513 978</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 028</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 077</b>	15.12.2004
(11) <b>1 513 979</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 029</b>	27.12.2004	(11) <b>1 514 078</b>	16.12.2004
(11) <b>1 513 980</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 030</b>	30.11.2004	(11) <b>1 514 079</b>	14.12.2004
(11) <b>1 513 981</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 031</b>	12.10.2004	(11) <b>1 514 080</b>	24.12.2004
(11) <b>1 513 982</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 032</b>	06.03.2004	(11) <b>1 514 081</b>	07.01.2004
(11) <b>1 513 983</b>	24.12.2004	(11) <b>1 514 033</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 082</b>	20.12.2004
(11) <b>1 513 984</b>	08.01.2005	(11) <b>1 514 034</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 083</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 985</b>	17.11.2004	(11) <b>1 514 035</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 084</b>	28.12.2004
(11) <b>1 513 986</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 036</b>	16.09.2004	(11) <b>1 514 085</b>	19.11.2004
(11) <b>1 513 987</b>	28.12.2004	(11) <b>1 514 037</b>	16.09.2004	(11) <b>1 514 086</b>	16.11.2004
(11) <b>1 513 988</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 038</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 087</b>	23.12.2004
(11) <b>1 513 989</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 039</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 088</b>	04.01.2005
(11) <b>1 513 990</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 040</b>	29.01.2004	(11) <b>1 514 089</b>	04.01.2005
(11) <b>1 513 991</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 041</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 090</b>	30.12.2004
(11) <b>1 513 992</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 042</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 091</b>	14.12.2004
(11) <b>1 513 993</b>	28.12.2004	(11) <b>1 514 043</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 092</b>	29.12.2004
(11) <b>1 513 994</b>	17.11.2004	(11) <b>1 514 044</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 093</b>	31.12.2004
(11) <b>1 513 995</b>	23.07.2004	(11) <b>1 514 045</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 094</b>	19.11.2004
(11) <b>1 513 996</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 046</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 095</b>	27.12.2004
(11) <b>1 513 997</b>	24.11.2004	(11) <b>1 514 047</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 096</b>	21.12.2004
(11) <b>1 513 998</b>	02.12.2004	(11) <b>1 514 048</b>	03.12.2004	(11) <b>1 514 097</b>	08.12.2004
(11) <b>1 513 999</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 049</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 098</b>	07.01.2005
(11) <b>1 514 000</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 050</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 099</b>	03.01.2005

(11) <b>1 514 100</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 151</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 203</b>	23.12.2002
(11) <b>1 514 101</b>	29.12.2004	(11) <b>1 514 152</b>	29.12.2004	(11) <b>1 514 204</b>	30.12.2004
(11) <b>1 514 102</b>	18.12.2004	(11) <b>1 514 153</b>	12.11.2004	(11) <b>1 514 205</b>	21.12.2004
(11) <b>1 514 103</b>	29.12.2004	(11) <b>1 514 154</b>	12.11.2004	(11) <b>1 514 206</b>	29.12.2004
(11) <b>1 514 104</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 155</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 207</b>	30.12.2004
(11) <b>1 514 105</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 156</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 208</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 106</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 157</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 209</b>	30.08.2004
(11) <b>1 514 107</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 158</b>	01.10.2004	(11) <b>1 514 210</b>	21.12.2004
(11) <b>1 514 109</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 159</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 211</b>	21.12.2004
(11) <b>1 514 110</b>	25.10.2004	(11) <b>1 514 160</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 212</b>	21.12.2004
(11) <b>1 514 111</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 161</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 213</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 112</b>	12.11.2004	(11) <b>1 514 162</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 214</b>	10.11.2004
(11) <b>1 514 113</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 163</b>	01.12.2004	(11) <b>1 514 215</b>	03.12.2004
(11) <b>1 514 114</b>	24.12.2004	(11) <b>1 514 164</b>	22.10.2004	(11) <b>1 514 216</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 116</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 166</b>	06.09.2004	(11) <b>1 514 217</b>	13.12.2004
(11) <b>1 514 117</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 168</b>	26.10.2004	(11) <b>1 514 218</b>	14.12.2004
(11) <b>1 514 118</b>	03.12.2004	(11) <b>1 514 169</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 219</b>	05.01.2005
(11) <b>1 514 119</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 170</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 220</b>	22.12.2004
(11) <b>1 514 120</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 171</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 221</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 121</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 173</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 222</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 122</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 174</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 223</b>	05.01.2004
(11) <b>1 514 123</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 175</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 224</b>	17.11.2004
(11) <b>1 514 124</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 176</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 225</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 125</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 177</b>	04.11.2004	(11) <b>1 514 226</b>	10.12.2004
(11) <b>1 514 126</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 178</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 227</b>	09.12.2004
(11) <b>1 514 127</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 179</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 228</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 128</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 180</b>	30.07.2004	(11) <b>1 514 229</b>	12.01.2004
(11) <b>1 514 129</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 181</b>	20.10.2004	(11) <b>1 514 231</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 130</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 182</b>	21.07.2004	(11) <b>1 514 232</b>	07.01.2005
(11) <b>1 514 131</b>	15.11.2004	(11) <b>1 514 183</b>	06.12.2004	(11) <b>1 514 233</b>	07.01.2005
(11) <b>1 514 132</b>	29.11.2004	(11) <b>1 514 184</b>	27.10.2004	(11) <b>1 514 234</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 134</b>	29.11.2004	(11) <b>1 514 185</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 235</b>	13.12.2004
(11) <b>1 514 135</b>	28.12.2004	(11) <b>1 514 186</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 236</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 136</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 187</b>	26.03.2004	(11) <b>1 514 237</b>	17.11.2004
(11) <b>1 514 137</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 188</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 238</b>	05.01.2005
(11) <b>1 514 138</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 189</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 239</b>	05.01.2005
(11) <b>1 514 139</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 190</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 240</b>	08.12.2004
(11) <b>1 514 140</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 191</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 241</b>	30.12.2004
(11) <b>1 514 141</b>	03.12.2004	(11) <b>1 514 192</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 242</b>	30.12.2004
(11) <b>1 514 142</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 193</b>	17.09.2004	(11) <b>1 514 243</b>	13.12.2004
(11) <b>1 514 143</b>	24.12.2004	(11) <b>1 514 194</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 244</b>	13.12.2004
(11) <b>1 514 144</b>	24.12.2004	(11) <b>1 514 195</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 245</b>	04.11.2004
(11) <b>1 514 145</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 196</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 246</b>	07.01.2005
(11) <b>1 514 146</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 197</b>	24.12.2004	(11) <b>1 514 248</b>	23.12.2004
(11) <b>1 514 147</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 199</b>	08.11.2004	(11) <b>1 514 249</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 148</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 200</b>	18.12.2004	(11) <b>1 514 250</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 149</b>	12.11.2004	(11) <b>1 514 201</b>	08.01.2005	(11) <b>1 514 251</b>	10.11.2004
(11) <b>1 514 150</b>	27.01.2004	(11) <b>1 514 202</b>	26.11.2004	(11) <b>1 514 252</b>	18.11.2004

(11) <b>1 514 253</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 302</b>	02.12.2004	(11) <b>1 514 355</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 254</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 303</b>	28.10.2004	(11) <b>1 514 356</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 255</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 304</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 357</b>	18.11.2004
(11) <b>1 514 256</b>	24.06.2004	(11) <b>1 514 305</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 358</b>	05.11.2004
(11) <b>1 514 257</b>	11.11.2004	(11) <b>1 514 307</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 359</b>	23.11.2004
(11) <b>1 514 258</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 308</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 360</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 259</b>	09.11.2004	(11) <b>1 514 309</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 361</b>	28.09.2004
(11) <b>1 514 260</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 310</b>	06.01.2005	(11) <b>1 514 362</b>	20.10.2004
(11) <b>1 514 261</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 311</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 363</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 262</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 312</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 364</b>	30.11.2004
(11) <b>1 514 263</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 313</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 365</b>	14.09.2004
(11) <b>1 514 264</b>	03.09.2004	(11) <b>1 514 314</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 366</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 265</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 317</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 367</b>	31.12.2004
(11) <b>1 514 266</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 318</b>	30.11.2004	(11) <b>1 514 368</b>	27.10.2004
(11) <b>1 514 267</b>	05.10.2004	(11) <b>1 514 319</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 369</b>	07.01.2005
(11) <b>1 514 268</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 320</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 370</b>	27.10.2004
(11) <b>1 514 269</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 321</b>	05.10.2004	(11) <b>1 514 371</b>	22.06.2004
(11) <b>1 514 270</b>	04.10.2004	(11) <b>1 514 322</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 372</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 271</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 323</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 373</b>	10.08.2004
(11) <b>1 514 272</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 324</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 374</b>	24.12.2004
(11) <b>1 514 273</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 325</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 375</b>	05.10.2004
(11) <b>1 514 274</b>	11.11.2004	(11) <b>1 514 326</b>	06.01.2005	(11) <b>1 514 376</b>	29.12.2004
(11) <b>1 514 275</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 327</b>	28.12.2004	(11) <b>1 514 377</b>	15.12.2004
(11) <b>1 514 276</b>	12.10.2004	(11) <b>1 514 328</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 378</b>	28.12.2004
(11) <b>1 514 277</b>	14.10.2004	(11) <b>1 514 329</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 380</b>	23.12.2004
(11) <b>1 514 278</b>	03.12.2004	(11) <b>1 514 330</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 381</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 279</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 331</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 383</b>	25.11.2004
(11) <b>1 514 280</b>	13.12.2004	(11) <b>1 514 332</b>	29.09.2004	(11) <b>1 514 384</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 281</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 333</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 385</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 282</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 334</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 386</b>	22.10.2004
(11) <b>1 514 283</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 335</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 387</b>	14.10.2004
(11) <b>1 514 284</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 336</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 388</b>	05.01.2005
(11) <b>1 514 285</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 337</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 389</b>	09.11.2004
(11) <b>1 514 286</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 338</b>	23.11.2004	(11) <b>1 514 390</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 287</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 339</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 391</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 289</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 340</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 392</b>	24.11.2004
(11) <b>1 514 290</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 341</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 393</b>	19.11.2004
(11) <b>1 514 291</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 342</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 394</b>	09.12.2004
(11) <b>1 514 292</b>	08.01.2005	(11) <b>1 514 343</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 395</b>	26.11.2004
(11) <b>1 514 293</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 344</b>	28.12.2004	(11) <b>1 514 396</b>	26.10.2004
(11) <b>1 514 294</b>	06.01.2005	(11) <b>1 514 347</b>	27.10.2004	(11) <b>1 514 397</b>	08.11.2004
(11) <b>1 514 295</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 348</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 398</b>	19.10.2004
(11) <b>1 514 296</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 349</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 399</b>	25.11.2004
(11) <b>1 514 297</b>	29.11.2004	(11) <b>1 514 350</b>	20.07.2004	(11) <b>1 514 400</b>	10.03.2003
(11) <b>1 514 298</b>	17.11.2004	(11) <b>1 514 351</b>	08.12.2004	(11) <b>1 514 401</b>	27.10.2004
(11) <b>1 514 299</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 352</b>	23.11.2004	(11) <b>1 514 402</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 300</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 353</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 403</b>	30.11.2004
(11) <b>1 514 301</b>	06.11.2004	(11) <b>1 514 354</b>	18.11.2004	(11) <b>1 514 404</b>	17.11.2004

(11) <b>1 514 405</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 453</b>	05.04.2004	(11) <b>1 514 590</b>	23.12.2004
(11) <b>1 514 406</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 454</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 597</b>	22.12.2004
(11) <b>1 514 407</b>	01.12.2004	(11) <b>1 514 455</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 599</b>	02.12.2004
(11) <b>1 514 408</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 456</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 605</b>	09.09.2004
(11) <b>1 514 409</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 457</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 609</b>	20.08.2004
(11) <b>1 514 410</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 458</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 610</b>	23.08.2004
(11) <b>1 514 411</b>	31.12.2004	(11) <b>1 514 459</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 611</b>	09.09.2004
(11) <b>1 514 412</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 460</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 615</b>	07.12.2004
(11) <b>1 514 413</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 461</b>	18.11.2004	(11) <b>1 514 625</b>	13.12.2004
(11) <b>1 514 414</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 483</b>	17.03.2004	(11) <b>1 514 629</b>	07.12.2004
(11) <b>1 514 415</b>	06.12.2004	(11) <b>1 514 485</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 632</b>	14.04.2004
(11) <b>1 514 416</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 488</b>	27.12.2004	(11) <b>1 514 635</b>	01.12.2004
(11) <b>1 514 417</b>	27.12.2004	(11) <b>1 514 492</b>	17.09.2004	(11) <b>1 514 636</b>	30.11.2004
(11) <b>1 514 418</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 501</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 639</b>	29.09.2004
(11) <b>1 514 419</b>	09.11.2004	(11) <b>1 514 504</b>	29.07.2004	(11) <b>1 514 649</b>	14.12.2004
(11) <b>1 514 420</b>	10.11.2004	(11) <b>1 514 511</b>	30.11.2004	(11) <b>1 514 650</b>	29.09.2004
(11) <b>1 514 421</b>	24.05.2004	(11) <b>1 514 513</b>	25.08.2004	(11) <b>1 514 651</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 422</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 514</b>	16.09.2004	(11) <b>1 514 657</b>	30.12.2004
(11) <b>1 514 423</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 516</b>	23.09.2004	(11) <b>1 514 658</b>	13.08.2004
(11) <b>1 514 424</b>	26.11.2004	(11) <b>1 514 526</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 660</b>	03.09.2004
(11) <b>1 514 425</b>	08.11.2004	(11) <b>1 514 529</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 661</b>	03.09.2004
(11) <b>1 514 426</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 537</b>	28.07.2004	(11) <b>1 514 668</b>	17.01.2005
(11) <b>1 514 427</b>	30.12.2004	(11) <b>1 514 538</b>	22.11.2004	(11) <b>1 514 669</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 428</b>	28.01.2004	(11) <b>1 514 540</b>	30.11.2004	(11) <b>1 514 671</b>	05.01.2005
(11) <b>1 514 429</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 541</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 677</b>	03.12.2004
(11) <b>1 514 430</b>	07.01.2005	(11) <b>1 514 542</b>	03.12.2004	(11) <b>1 514 679</b>	08.12.2004
(11) <b>1 514 431</b>	29.11.2004	(11) <b>1 514 543</b>	28.09.2004	(11) <b>1 514 680</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 432</b>	26.11.2004	(11) <b>1 514 544</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 683</b>	02.12.2004
(11) <b>1 514 433</b>	12.11.2004	(11) <b>1 514 547</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 686</b>	07.12.2004
(11) <b>1 514 434</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 548</b>	10.11.2004	(11) <b>1 514 691</b>	21.12.2004
(11) <b>1 514 435</b>	18.10.2004	(11) <b>1 514 549</b>	24.11.2004	(11) <b>1 514 692</b>	01.12.2004
(11) <b>1 514 436</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 551</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 701</b>	06.12.2004
(11) <b>1 514 437</b>	31.12.2004	(11) <b>1 514 552</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 705</b>	19.08.2004
(11) <b>1 514 438</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 553</b>	01.10.2003	(11) <b>1 514 711</b>	04.01.2005
(11) <b>1 514 439</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 556</b>	08.12.2004	(11) <b>1 514 716</b>	03.12.2004
(11) <b>1 514 440</b>	23.11.2004	(11) <b>1 514 557</b>	21.12.2004	(11) <b>1 514 729</b>	22.12.2004
(11) <b>1 514 441</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 560</b>	07.12.2004	(11) <b>1 514 738</b>	25.10.2004
(11) <b>1 514 442</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 562</b>	17.12.2004	(11) <b>1 514 739</b>	02.09.2004
(11) <b>1 514 443</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 563</b>	07.09.2004	(11) <b>1 514 744</b>	14.12.2004
(11) <b>1 514 444</b>	03.01.2005	(11) <b>1 514 566</b>	15.06.2004	(11) <b>1 514 745</b>	07.06.2004
(11) <b>1 514 445</b>	19.11.2004	(11) <b>1 514 570</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 746</b>	07.12.2004
(11) <b>1 514 446</b>	23.12.2004	(11) <b>1 514 574</b>	02.11.2004	(11) <b>1 514 753</b>	04.03.2004
(11) <b>1 514 447</b>	04.01.2005	(11) <b>1 514 579</b>	26.11.2004	(11) <b>1 514 754</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 448</b>	10.11.2004	(11) <b>1 514 580</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 759</b>	07.01.2005
(11) <b>1 514 449</b>	27.07.2004	(11) <b>1 514 584</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 775</b>	03.03.2004
(11) <b>1 514 450</b>	19.01.2005	(11) <b>1 514 585</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 776</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 451</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 588</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 784</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 452</b>	05.01.2005	(11) <b>1 514 589</b>	10.05.2004	(11) <b>1 514 787</b>	19.01.2005



(11) <b>1 514 797</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 918</b>	16.12.2004	(11) <b>1 515 029</b>	07.09.2004
(11) <b>1 514 801</b>	15.12.2004	(11) <b>1 514 923</b>	20.12.2004	(11) <b>1 515 030</b>	09.09.2004
(11) <b>1 514 802</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 924</b>	20.12.2004	(11) <b>1 515 031</b>	08.09.2004
(11) <b>1 514 803</b>	25.11.2004	(11) <b>1 514 925</b>	16.12.2004	(11) <b>1 515 033</b>	27.08.2004
(11) <b>1 514 805</b>	27.09.2004	(11) <b>1 514 926</b>	20.12.2004	(11) <b>1 515 034</b>	08.12.2004
(11) <b>1 514 811</b>	11.10.2004	(11) <b>1 514 927</b>	26.11.2004	(11) <b>1 515 035</b>	09.09.2004
(11) <b>1 514 812</b>	31.08.2004	(11) <b>1 514 928</b>	17.12.2004	(11) <b>1 515 037</b>	24.08.2004
(11) <b>1 514 820</b>	18.11.2004	(11) <b>1 514 930</b>	21.12.2004	(11) <b>1 515 039</b>	09.12.2004
(11) <b>1 514 822</b>	25.08.2004	(11) <b>1 514 932</b>	12.11.2004	(11) <b>1 515 046</b>	21.04.2004
(11) <b>1 514 825</b>	20.01.2004	(11) <b>1 514 935</b>	28.12.2004	(11) <b>1 515 056</b>	05.03.2004
(11) <b>1 514 827</b>	13.02.2004	(11) <b>1 514 936</b>	20.12.2004	(11) <b>1 515 057</b>	25.09.2004
(11) <b>1 514 838</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 939</b>	21.12.2004	(11) <b>1 515 064</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 840</b>	08.12.2004	(11) <b>1 514 940</b>	20.12.2004	(11) <b>1 515 067</b>	09.12.2004
(11) <b>1 514 841</b>	18.10.2004	(11) <b>1 514 941</b>	09.09.2004	(11) <b>1 515 068</b>	09.12.2004
(11) <b>1 514 842</b>	11.09.2004	(11) <b>1 514 942</b>	17.12.2004	(11) <b>1 515 083</b>	15.12.2004
(11) <b>1 514 844</b>	20.12.2004	(11) <b>1 514 943</b>	30.12.2004	(11) <b>1 515 084</b>	29.12.2004
(11) <b>1 514 848</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 946</b>	16.12.2004	(11) <b>1 515 085</b>	09.09.2004
(11) <b>1 514 849</b>	01.09.2004	(11) <b>1 514 948</b>	16.03.2004	(11) <b>1 515 088</b>	23.07.2004
(11) <b>1 514 851</b>	22.09.2004	(11) <b>1 514 949</b>	08.12.2004	(11) <b>1 515 095</b>	14.12.2004
(11) <b>1 514 852</b>	22.09.2004	(11) <b>1 514 950</b>	10.09.2004	(11) <b>1 515 096</b>	08.12.2004
(11) <b>1 514 857</b>	16.11.2004	(11) <b>1 514 951</b>	27.02.2004	(11) <b>1 515 097</b>	15.01.2004
(11) <b>1 514 859</b>	13.09.2004	(11) <b>1 514 952</b>	03.01.2005	(11) <b>1 515 100</b>	03.01.2005
(11) <b>1 514 861</b>	10.12.2004	(11) <b>1 514 953</b>	08.12.2004	(11) <b>1 515 102</b>	07.12.2004
(11) <b>1 514 862</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 954</b>	27.05.2004	(11) <b>1 515 112</b>	18.01.2005
(11) <b>1 514 863</b>	09.12.2004	(11) <b>1 514 956</b>	09.08.2004	(11) <b>1 515 113</b>	02.12.2004
(11) <b>1 514 868</b>	16.12.2004	(11) <b>1 514 957</b>	14.12.2004	(11) <b>1 515 116</b>	08.12.2004
(11) <b>1 514 869</b>	22.12.2004	(11) <b>1 514 958</b>	17.12.2004	(11) <b>1 515 117</b>	31.12.2004
(11) <b>1 514 870</b>	14.12.2004	(11) <b>1 514 963</b>	30.12.2004	(11) <b>1 515 124</b>	26.08.2004
(11) <b>1 514 873</b>	03.06.2004	(11) <b>1 514 968</b>	27.07.2004	(11) <b>1 515 129</b>	30.08.2004
(11) <b>1 514 874</b>	28.07.2003	(11) <b>1 514 974</b>	15.12.2004	(11) <b>1 515 135</b>	30.11.2004
(11) <b>1 514 876</b>	28.05.2004	(11) <b>1 514 979</b>	01.06.2004	(11) <b>1 515 143</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 877</b>	03.12.2004	(11) <b>1 514 981</b>	28.12.2004	(11) <b>1 515 144</b>	20.12.2004
(11) <b>1 514 883</b>	19.10.2004	(11) <b>1 514 982</b>	19.10.2004	(11) <b>1 515 147</b>	14.09.2004
(11) <b>1 514 889</b>	10.08.2004	(11) <b>1 514 993</b>	07.12.2004	(11) <b>1 515 149</b>	06.09.2004
(11) <b>1 514 892</b>	02.05.2003	(11) <b>1 515 004</b>	18.09.2004	(11) <b>1 515 156</b>	06.12.2004
(11) <b>1 514 894</b>	14.09.2004	(11) <b>1 515 007</b>	09.12.2004	(11) <b>1 515 158</b>	10.05.2004
(11) <b>1 514 896</b>	10.12.2004	(11) <b>1 515 008</b>	14.12.2004	(11) <b>1 515 162</b>	22.12.2004
(11) <b>1 514 898</b>	09.12.2004	(11) <b>1 515 009</b>	14.12.2004	(11) <b>1 515 166</b>	17.12.2004
(11) <b>1 514 901</b>	23.12.2004	(11) <b>1 515 010</b>	19.04.2004	(11) <b>1 515 167</b>	07.06.2004
(11) <b>1 514 902</b>	17.12.2004	(11) <b>1 515 012</b>	09.10.2004	(11) <b>1 515 168</b>	11.09.2004
(11) <b>1 514 903</b>	16.12.2004	(11) <b>1 515 013</b>	10.09.2004	(11) <b>1 515 169</b>	14.09.2004
(11) <b>1 514 904</b>	05.01.2005	(11) <b>1 515 014</b>	13.09.2004	(11) <b>1 515 170</b>	03.09.2004
(11) <b>1 514 907</b>	29.10.2004	(11) <b>1 515 015</b>	10.09.2004	(11) <b>1 515 172</b>	04.09.2004
(11) <b>1 514 908</b>	02.09.2004	(11) <b>1 515 016</b>	13.09.2004	(11) <b>1 515 175</b>	21.10.2004
(11) <b>1 514 909</b>	31.08.2004	(11) <b>1 515 017</b>	13.09.2004	(11) <b>1 515 180</b>	16.12.2004
(11) <b>1 514 911</b>	24.03.2004	(11) <b>1 515 018</b>	13.09.2004	(11) <b>1 515 181</b>	05.01.2005
(11) <b>1 514 916</b>	22.12.2004	(11) <b>1 515 019</b>	08.09.2004	(11) <b>1 515 184</b>	13.05.2004
(11) <b>1 514 917</b>	22.12.2004	(11) <b>1 515 021</b>	08.09.2004	(11) <b>1 515 195</b>	10.09.2004

(11) 1 515 210	15.03.2004	(11) 1 515 364	13.09.2004	(11) 1 515 535	21.09.2004
(11) 1 515 213	11.11.2004	(11) 1 515 365	01.12.2004	(11) 1 515 536	16.12.2004
(11) 1 515 214	11.11.2004	(11) 1 515 370	16.12.2004	(11) 1 515 544	29.07.2004
(11) 1 515 215	18.12.2004	(11) 1 515 386	17.12.2004	(11) 1 515 549	19.08.2004
(11) 1 515 216	23.11.2004	(11) 1 515 387	17.12.2004	(11) 1 515 550	20.02.2004
(11) 1 515 221	06.02.2004	(11) 1 515 388	09.12.2004	(11) 1 515 552	10.02.2004
(11) 1 515 222	18.06.2004	(11) 1 515 390	09.09.2004	(11) 1 515 553	24.12.2004
(11) 1 515 232	30.08.2004	(11) 1 515 391	23.12.2004	(11) 1 515 556	08.12.2004
(11) 1 515 236	30.08.2004	(11) 1 515 392	08.12.2004	(11) 1 515 562	10.08.2004
(11) 1 515 243	26.08.2004	(11) 1 515 394	14.09.2004	(11) 1 515 565	25.10.2004
(11) 1 515 246	18.11.2004	(11) 1 515 407	02.12.2004	(11) 1 515 568	20.08.2004
(11) 1 515 247	18.11.2004	(11) 1 515 420	04.10.2004	(11) 1 515 576	08.09.2004
(11) 1 515 251	09.03.2004	(11) 1 515 424	11.11.2004	(11) 1 515 577	14.09.2004
(11) 1 515 252	16.07.2004	(11) 1 515 428	19.01.2005	(11) 1 515 578	01.12.2004
(11) 1 515 253	27.12.2004	(11) 1 515 434	03.12.2004	(11) 1 515 580	02.12.2004
(11) 1 515 266	13.12.2004	(11) 1 515 435	24.08.2004	(11) 1 515 581	12.07.2004
(11) 1 515 267	01.12.2004	(11) 1 515 442	02.11.2004	(11) 1 515 583	26.11.2004
(11) 1 515 268	01.12.2004	(11) 1 515 446	19.11.2004	(11) 1 515 587	23.02.2004
(11) 1 515 269	09.08.2004	(11) 1 515 447	14.01.2005	(11) 1 515 589	02.03.2004
(11) 1 515 275	11.08.2004	(11) 1 515 448	14.09.2004	(11) 1 515 592	26.08.2004
(11) 1 515 277	27.12.2004	(11) 1 515 455	22.12.2004		
(11) 1 515 287	07.09.2004	(11) 1 515 456	25.10.2004		
(11) 1 515 292	02.12.2004	(11) 1 515 459	15.09.2004		
(11) 1 515 298	11.06.2004	(11) 1 515 460	28.12.2004		
(11) 1 515 301	14.09.2004	(11) 1 515 461	25.08.2004		
(11) 1 515 305	25.08.2004	(11) 1 515 463	28.12.2004		
(11) 1 515 306	30.09.2004	(11) 1 515 468	27.08.2004		
(11) 1 515 307	09.09.2003	(11) 1 515 475	11.09.2004		
(11) 1 515 312	11.11.2004	(11) 1 515 476	11.02.2004		
(11) 1 515 313	07.12.2004	(11) 1 515 478	22.10.2004		
(11) 1 515 314	30.12.2004	(11) 1 515 479	03.01.2005		
(11) 1 515 316	07.08.2004	(11) 1 515 492	28.05.2004		
(11) 1 515 317	04.11.2004	(11) 1 515 493	13.07.2004		
(11) 1 515 318	12.08.2004	(11) 1 515 495	05.01.2005		
(11) 1 515 321	12.10.2004	(11) 1 515 496	04.01.2005		
(11) 1 515 322	17.12.2004	(11) 1 515 498	17.08.2004		
(11) 1 515 323	30.12.2004	(11) 1 515 503	29.12.2004		
(11) 1 515 327	19.02.2004	(11) 1 515 504	09.09.2004		
(11) 1 515 332	28.01.2004	(11) 1 515 513	09.12.2004		
(11) 1 515 333	16.11.2004	(11) 1 515 514	21.12.2004		
(11) 1 515 334	16.11.2004	(11) 1 515 516	11.09.2004		
(11) 1 515 337	16.12.2004	(11) 1 515 517	21.09.2004		
(11) 1 515 338	09.11.2004	(11) 1 515 518	21.09.2004		
(11) 1 515 346	07.12.2004	(11) 1 515 519	21.09.2004		
(11) 1 515 360	03.06.2004	(11) 1 515 524	30.12.2004		
(11) 1 515 361	07.12.2004	(11) 1 515 525	01.09.2004		
(11) 1 515 362	05.11.2004	(11) 1 515 530	14.12.2004		
(11) 1 515 363	05.11.2004	(11) 1 515 531	14.12.2004		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 563 612	15.12.2004
				(11) 0 687 898	17.10.2004
				(11) 0 733 705	23.10.2004
				(11) 0 806 701	05.12.2001
				(11) 0 806 702	05.12.2001
				(11) 0 816 064	25.10.2004
				(11) 0 839 949	09.12.2004
				(11) 0 840 744	09.10.2004
				(11) 0 941 469	21.10.2004
				(11) 0 966 167	23.10.2004
				(11) 0 978 859	22.10.2004
				(11) 1 012 952	05.10.2004
				(11) 1 043 967	25.10.2004
				(11) 1 071 005	25.10.2004
				(11) 1 084 440	21.01.2005
				(11) 1 106 296	23.10.2004
				(11) 1 137 402	22.10.2004
				(11) 1 145 017	25.10.2004
				(11) 1 145 133	16.09.2004
				(11) 1 200 069	22.10.2004

(11) <b>1 213 931</b>	23.10.2004	(11) <b>1 084 441</b>	03.01.2005	(11) <b>1 255 428</b>	18.01.2005
(11) <b>1 248 483</b>	12.08.2004	(11) <b>1 085 428</b>	25.01.2005	(11) <b>1 255 866</b>	14.01.2005
(11) <b>1 248 936</b>	22.10.2004	(11) <b>1 099 262</b>	25.01.2005	(11) <b>1 259 006</b>	24.01.2005
(11) <b>1 319 305</b>	25.10.2004	(11) <b>1 117 797</b>	25.01.2005	(11) <b>1 260 232</b>	18.01.2005
(11) <b>1 419 243</b>	21.10.2004	(11) <b>1 124 951</b>	25.01.2005	(11) <b>1 260 477</b>	26.01.2005
		(11) <b>1 126 452</b>	24.01.2005	(11) <b>1 263 949</b>	25.01.2005
<b>I.8(2)</b>		(11) <b>1 126 515</b>	12.01.2005	(11) <b>1 266 076</b>	26.01.2005
• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>		(11) <b>1 128 193</b>	21.01.2005	(11) <b>1 267 188</b>	20.01.2005
• <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>		(11) <b>1 132 072</b>	13.01.2005	(11) <b>1 271 036</b>	21.01.2005
• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>		(11) <b>1 133 673</b>	20.12.2004	(11) <b>1 272 022</b>	19.01.2005
		(11) <b>1 144 630</b>	25.01.2005	(11) <b>1 278 877</b>	13.01.2005
		(11) <b>1 151 074</b>	18.01.2005	(11) <b>1 278 910</b>	26.01.2005
(11) <b>0 768 778</b>	20.01.2005	(11) <b>1 154 296</b>	24.01.2005	(11) <b>1 280 474</b>	17.01.2005
(11) <b>0 791 826</b>	21.01.2005	(11) <b>1 154 624</b>	18.01.2005	(11) <b>1 286 132</b>	25.01.2005
(11) <b>0 826 163</b>	25.01.2005	(11) <b>1 156 619</b>	24.01.2005	(11) <b>1 289 049</b>	19.01.2005
(11) <b>0 845 857</b>	10.01.2005	(11) <b>1 158 104</b>	20.01.2005	(11) <b>1 293 637</b>	20.01.2005
(11) <b>0 850 600</b>	21.01.2005	(11) <b>1 167 687</b>	20.01.2005	(11) <b>1 298 261</b>	24.01.2005
(11) <b>0 856 524</b>	17.01.2005	(11) <b>1 168 090</b>	20.01.2005	(11) <b>1 305 425</b>	25.01.2005
(11) <b>0 858 066</b>	20.01.2005	(11) <b>1 170 103</b>	24.01.2005	(11) <b>1 306 344</b>	26.01.2005
(11) <b>0 863 551</b>	12.01.2005	(11) <b>1 179 717</b>	19.01.2005	(11) <b>1 307 756</b>	21.01.2005
(11) <b>0 880 263</b>	19.01.2005	(11) <b>1 185 263</b>	17.01.2005	(11) <b>1 308 267</b>	20.01.2005
(11) <b>0 889 967</b>	21.01.2005	(11) <b>1 191 141</b>	25.01.2005	(11) <b>1 311 664</b>	25.01.2005
(11) <b>0 905 535</b>	19.01.2005	(11) <b>1 194 108</b>	17.01.2005	(11) <b>1 311 665</b>	25.01.2005
(11) <b>0 910 161</b>	19.01.2005	(11) <b>1 196 660</b>	20.01.2005	(11) <b>1 313 854</b>	25.01.2005
(11) <b>0 910 569</b>	24.01.2005	(11) <b>1 201 135</b>	20.01.2005	(11) <b>1 313 857</b>	25.01.2005
(11) <b>0 914 492</b>	11.01.2005	(11) <b>1 204 982</b>	25.01.2005	(11) <b>1 315 800</b>	25.01.2005
(11) <b>0 923 683</b>	26.01.2005	(11) <b>1 206 032</b>	21.01.2005	(11) <b>1 317 566</b>	25.01.2005
(11) <b>0 926 850</b>	24.01.2005	(11) <b>1 206 111</b>	18.01.2005	(11) <b>1 317 566</b>	25.01.2005
(11) <b>0 935 396</b>	21.01.2005	(11) <b>1 211 891</b>	19.01.2005	(11) <b>1 323 166</b>	21.01.2005
(11) <b>0 939 324</b>	12.01.2005	(11) <b>1 212 599</b>	17.01.2005	(11) <b>1 328 633</b>	24.01.2005
(11) <b>0 955 545</b>	24.01.2005	(11) <b>1 215 162</b>	26.01.2005	(11) <b>1 328 634</b>	25.01.2005
(11) <b>0 975 132</b>	21.01.2005	(11) <b>1 217 771</b>	18.01.2005	(11) <b>1 334 192</b>	25.01.2005
(11) <b>0 979 289</b>	25.01.2005	(11) <b>1 219 395</b>	21.01.2005	(11) <b>1 335 449</b>	24.01.2005
(11) <b>0 985 879</b>	26.01.2005	(11) <b>1 219 604</b>	19.01.2005	(11) <b>1 339 854</b>	25.01.2005
(11) <b>1 007 676</b>	25.01.2005	(11) <b>1 220 907</b>	25.01.2005	(11) <b>1 344 492</b>	13.01.2005
(11) <b>1 017 046</b>	21.01.2005	(11) <b>1 222 707</b>	24.01.2005	(11) <b>1 348 546</b>	10.01.2005
(11) <b>1 037 513</b>	14.01.2005	(11) <b>1 224 275</b>	25.01.2005	(11) <b>1 354 355</b>	24.01.2005
(11) <b>1 039 509</b>	20.01.2005	(11) <b>1 230 059</b>	20.01.2005	(11) <b>1 355 063</b>	18.01.2005
(11) <b>1 039 526</b>	25.01.2005	(11) <b>1 232 259</b>	24.01.2005	(11) <b>1 362 381</b>	14.01.2005
(11) <b>1 043 354</b>	24.01.2005	(11) <b>1 236 882</b>	20.01.2005	(11) <b>1 364 015</b>	25.01.2005
(11) <b>1 046 048</b>	31.12.2004	(11) <b>1 238 820</b>	22.01.2005	(11) <b>1 367 652</b>	19.01.2005
(11) <b>1 047 773</b>	19.01.2005	(11) <b>1 238 821</b>	22.01.2005	(11) <b>1 376 590</b>	20.01.2005
(11) <b>1 051 594</b>	26.01.2005	(11) <b>1 238 822</b>	22.01.2005	(11) <b>1 383 880</b>	24.01.2005
(11) <b>1 051 810</b>	17.01.2005	(11) <b>1 239 140</b>	20.01.2005	(11) <b>1 385 883</b>	25.01.2005
(11) <b>1 060 020</b>	20.01.2005	(11) <b>1 243 784</b>	20.01.2005	(11) <b>1 386 322</b>	24.01.2005
(11) <b>1 068 236</b>	25.01.2005	(11) <b>1 251 652</b>	21.01.2005	(11) <b>1 389 080</b>	21.01.2005
(11) <b>1 074 775</b>	13.01.2005	(11) <b>1 255 036</b>	20.01.2005	(11) <b>1 392 842</b>	24.01.2005
(11) <b>1 079 643</b>	22.01.2005	(11) <b>1 255 421</b>	20.01.2005	(11) <b>1 392 852</b>	25.01.2005

(11) <b>1 403 364</b>	25.01.2005	(11) <b>0 794 690</b>	18.06.2004	(11) <b>0 936 239</b>	01.09.2004
(11) <b>1 409 350</b>	13.01.2005	(11) <b>0 795 019</b>	08.09.2004	(11) <b>0 937 404</b>	01.09.2004
(11) <b>1 411 501</b>	21.01.2005	(11) <b>0 795 908</b>	13.05.2004	(11) <b>0 941 313</b>	09.09.2004
(11) <b>1 416 919</b>	12.01.2005	(11) <b>0 797 661</b>	06.09.2004	(11) <b>0 942 306</b>	09.09.2004
(11) <b>1 423 816</b>	25.01.2005	(11) <b>0 804 221</b>	01.09.2004	(11) <b>0 942 627</b>	30.08.2004
(11) <b>1 430 501</b>	20.01.2005	(11) <b>0 804 424</b>	11.09.2004	(11) <b>0 943 591</b>	01.09.2004
(11) <b>1 436 183</b>	26.01.2005	(11) <b>0 805 557</b>	14.09.2004	(11) <b>0 943 874</b>	08.09.2004
(11) <b>1 440 747</b>	26.01.2005	(11) <b>0 812 048</b>	09.09.2004	(11) <b>0 945 107</b>	11.09.2004
(11) <b>1 442 864</b>	18.01.2005	(11) <b>0 813 261</b>	27.07.2004	(11) <b>0 946 356</b>	09.09.2004
(11) <b>1 443 260</b>	26.01.2005	(11) <b>0 813 822</b>	01.09.2004	(11) <b>0 947 236</b>	09.09.2004
(11) <b>1 444 307</b>	20.01.2005	(11) <b>0 817 273</b>	02.09.2004	(11) <b>0 949 773</b>	12.06.2004
(11) <b>1 447 080</b>	25.01.2005	(11) <b>0 823 484</b>	11.09.2004	(11) <b>0 954 134</b>	18.06.2004
(11) <b>1 449 831</b>	25.01.2005	(11) <b>0 823 558</b>	08.09.2004	(11) <b>0 955 040</b>	10.09.2004
(11) <b>1 452 523</b>	25.01.2005	(11) <b>0 825 735</b>	04.06.2004	(11) <b>0 955 652</b>	09.09.2004
(11) <b>1 457 675</b>	24.01.2005	(11) <b>0 842 266</b>	14.09.2004	(11) <b>0 956 297</b>	27.08.2004
(11) <b>1 465 714</b>	22.12.2004	(11) <b>0 844 751</b>	28.05.2004	(11) <b>0 957 178</b>	06.09.2004
(11) <b>1 469 246</b>	24.01.2005	(11) <b>0 846 163</b>	07.09.2004	(11) <b>0 959 805</b>	03.09.2004
(11) <b>1 472 626</b>	25.01.2005	(11) <b>0 847 283</b>	14.09.2004	(11) <b>0 959 928</b>	31.08.2004
(11) <b>1 474 035</b>	17.01.2005	(11) <b>0 855 611</b>	05.08.2004	(11) <b>0 961 107</b>	09.09.2004
(11) <b>1 480 100</b>	20.01.2005	(11) <b>0 856 313</b>	14.09.2004	(11) <b>0 962 916</b>	08.09.2004
(11) <b>1 481 081</b>	25.01.2005	(11) <b>0 860 851</b>	01.09.2004	(11) <b>0 963 527</b>	11.09.2004
(11) <b>1 482 166</b>	24.01.2005	(11) <b>0 862 057</b>	01.09.2004	(11) <b>0 964 365</b>	08.09.2004
(11) <b>1 485 333</b>	17.01.2005	(11) <b>0 872 120</b>	01.09.2004	(11) <b>0 965 952</b>	12.06.2004
(11) <b>1 487 122</b>	18.01.2005	(11) <b>0 876 865</b>	10.08.2004	(11) <b>0 966 631</b>	01.09.2004
(11) <b>1 488 052</b>	20.01.2005	(11) <b>0 878 464</b>	10.09.2004	(11) <b>0 967 870</b>	08.09.2004
(11) <b>1 488 382</b>	20.01.2005	(11) <b>0 878 824</b>	10.09.2004	(11) <b>0 968 344</b>	01.09.2004
(11) <b>1 493 617</b>	14.01.2005	(11) <b>0 879 546</b>	07.09.2004	(11) <b>0 968 693</b>	04.09.2004
(11) <b>1 493 790</b>	17.01.2005	(11) <b>0 884 862</b>	12.07.2004	(11) <b>0 969 604</b>	14.09.2004
(11) <b>1 506 515</b>	21.01.2005	(11) <b>0 889 668</b>	07.09.2004	(11) <b>0 969 924</b>	14.09.2004
(11) <b>1 511 337</b>	15.01.2005	(11) <b>0 892 525</b>	21.05.2004	(11) <b>0 969 924</b>	14.09.2004
		(11) <b>0 892 525</b>	21.05.2004	(11) <b>0 969 924</b>	14.09.2004
		(11) <b>0 893 979</b>	01.09.2004	(11) <b>0 973 074</b>	05.09.2004
		(11) <b>0 895 282</b>	14.09.2004	(11) <b>0 973 301</b>	20.05.2004
		(11) <b>0 895 282</b>	14.09.2004	(11) <b>0 973 301</b>	20.05.2004
		(11) <b>0 899 902</b>	12.06.2004	(11) <b>0 973 465</b>	01.09.2004
		(11) <b>0 899 902</b>	12.06.2004	(11) <b>0 973 465</b>	01.09.2004
		(11) <b>0 908 190</b>	08.09.2004	(11) <b>0 974 114</b>	01.09.2004
		(11) <b>0 908 190</b>	08.09.2004	(11) <b>0 974 114</b>	01.09.2004
		(11) <b>0 909 318</b>	08.09.2004	(11) <b>0 974 756</b>	14.09.2004
		(11) <b>0 909 318</b>	08.09.2004	(11) <b>0 974 756</b>	14.09.2004
		(11) <b>0 909 766</b>	06.08.2004	(11) <b>0 975 363</b>	11.09.2004
		(11) <b>0 909 766</b>	06.08.2004	(11) <b>0 975 363</b>	11.09.2004
(11) <b>0 689 249</b>	10.09.2004	(11) <b>0 910 651</b>	08.09.2004	(11) <b>0 977 116</b>	10.09.2004
(11) <b>0 689 249</b>	10.09.2004	(11) <b>0 910 651</b>	08.09.2004	(11) <b>0 977 116</b>	10.09.2004
(11) <b>0 693 040</b>	27.07.2004	(11) <b>0 918 549</b>	08.09.2004	(11) <b>0 980 146</b>	02.09.2004
(11) <b>0 693 040</b>	27.07.2004	(11) <b>0 918 549</b>	08.09.2004	(11) <b>0 980 146</b>	02.09.2004
(11) <b>0 704 105</b>	10.09.2004	(11) <b>0 918 856</b>	14.09.2004	(11) <b>0 980 978</b>	24.08.2004
(11) <b>0 704 105</b>	10.09.2004	(11) <b>0 918 856</b>	14.09.2004	(11) <b>0 980 978</b>	24.08.2004
(11) <b>0 715 439</b>	07.09.2004	(11) <b>0 920 321</b>	08.09.2004	(11) <b>0 983 244</b>	04.09.2004
(11) <b>0 715 439</b>	07.09.2004	(11) <b>0 920 321</b>	08.09.2004	(11) <b>0 983 244</b>	04.09.2004
(11) <b>0 726 667</b>	30.08.2004	(11) <b>0 923 607</b>	11.09.2004	(11) <b>0 984 039</b>	11.09.2004
(11) <b>0 726 667</b>	30.08.2004	(11) <b>0 923 607</b>	11.09.2004	(11) <b>0 984 039</b>	11.09.2004
(11) <b>0 733 373</b>	09.09.2004	(11) <b>0 925 090</b>	28.08.2004	(11) <b>0 984 954</b>	07.09.2004
(11) <b>0 733 373</b>	09.09.2004	(11) <b>0 925 090</b>	28.08.2004	(11) <b>0 984 954</b>	07.09.2004
(11) <b>0 743 800</b>	14.09.2004	(11) <b>0 926 857</b>	18.06.2004	(11) <b>0 989 630</b>	11.09.2004
(11) <b>0 743 800</b>	14.09.2004	(11) <b>0 926 857</b>	18.06.2004	(11) <b>0 989 630</b>	11.09.2004
(11) <b>0 758 389</b>	14.09.2004	(11) <b>0 928 079</b>	23.04.2003	(11) <b>0 990 481</b>	10.08.2004
(11) <b>0 758 389</b>	14.09.2004	(11) <b>0 928 079</b>	23.04.2003	(11) <b>0 990 481</b>	10.08.2004
(11) <b>0 761 265</b>	01.07.2004	(11) <b>0 932 687</b>	07.09.2004	(11) <b>0 990 786</b>	14.09.2004
(11) <b>0 761 265</b>	01.07.2004	(11) <b>0 932 687</b>	07.09.2004	(11) <b>0 990 786</b>	14.09.2004
(11) <b>0 780 989</b>	07.09.2004	(11) <b>0 933 702</b>	09.09.2004	(11) <b>0 993 656</b>	08.09.2004
(11) <b>0 780 989</b>	07.09.2004	(11) <b>0 933 702</b>	09.09.2004	(11) <b>0 993 656</b>	08.09.2004
(11) <b>0 782 179</b>	10.09.2004	(11) <b>0 935 387</b>	01.09.2004	(11) <b>0 994 354</b>	22.09.2004
(11) <b>0 782 179</b>	10.09.2004	(11) <b>0 935 387</b>	01.09.2004	(11) <b>0 994 354</b>	22.09.2004
(11) <b>0 793 119</b>	31.08.2004	(11) <b>0 935 406</b>	01.09.2004	(11) <b>0 994 570</b>	15.09.2004
(11) <b>0 793 119</b>	31.08.2004	(11) <b>0 935 406</b>	01.09.2004	(11) <b>0 994 570</b>	15.09.2004

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 996 862	23.09.2004	(11) 1 039 085	01.09.2004	(11) 1 090 163	16.07.2004
(11) 0 998 722	14.09.2004	(11) 1 039 722	20.05.2004	(11) 1 090 392	06.09.2004
(11) 0 999 792	07.09.2004	(11) 1 042 947	09.09.2004	(11) 1 093 066	07.09.2004
(11) 1 001 466	13.09.2004	(11) 1 043 231	26.08.2004	(11) 1 093 235	20.05.2004
(11) 1 002 123	31.08.2004	(11) 1 044 266	08.09.2004	(11) 1 093 578	01.09.2004
(11) 1 008 078	01.09.2004	(11) 1 045 454	10.09.2004	(11) 1 093 827	04.09.2004
(11) 1 008 264	01.09.2004	(11) 1 047 244	08.09.2004	(11) 1 094 334	18.06.2004
(11) 1 010 032	03.08.2004	(11) 1 049 390	01.09.2004	(11) 1 095 224	07.09.2004
(11) 1 011 463	14.09.2004	(11) 1 050 735	09.09.2004	(11) 1 095 683	08.09.2004
(11) 1 011 806	10.09.2004	(11) 1 051 293	24.08.2004	(11) 1 097 974	14.09.2004
(11) 1 012 786	01.09.2004	(11) 1 051 488	07.09.2004	(11) 1 103 678	31.08.2004
(11) 1 012 794	01.09.2004	(11) 1 052 041	18.06.2004	(11) 1 105 317	03.09.2004
(11) 1 013 005	13.09.2004	(11) 1 052 063	11.08.2004	(11) 1 106 209	28.08.2004
(11) 1 014 165	18.06.2004	(11) 1 054 821	03.08.2004	(11) 1 107 955	11.09.2004
(11) 1 014 623	04.06.2004	(11) 1 055 114	01.09.2004	(11) 1 108 937	18.06.2004
(11) 1 015 038	11.09.2004	(11) 1 055 611	02.09.2004	(11) 1 111 009	04.09.2004
(11) 1 020 457	10.09.2004	(11) 1 056 270	04.09.2004	(11) 1 111 653	07.09.2004
(11) 1 020 515	07.09.2004	(11) 1 056 508	28.12.2004	(11) 1 111 767	18.06.2004
(11) 1 021 912	31.08.2004	(11) 1 056 533	27.07.2004	(11) 1 112 686	11.09.2004
(11) 1 024 289	06.08.2004	(11) 1 056 681	17.08.2004	(11) 1 114 018	10.09.2004
(11) 1 026 159	14.09.2004	(11) 1 056 853	09.09.2004	(11) 1 114 188	08.09.2004
(11) 1 027 874	01.03.2004	(11) 1 057 054	01.09.2004	(11) 1 116 034	09.09.2004
(11) 1 028 282	01.09.2004	(11) 1 057 732	07.09.2004	(11) 1 116 525	05.08.2004
(11) 1 028 352	07.09.2004	(11) 1 059 238	01.09.2004	(11) 1 117 338	11.09.2004
(11) 1 028 430	01.09.2004	(11) 1 060 016	14.09.2004	(11) 1 117 475	08.09.2004
(11) 1 028 579	04.06.2004	(11) 1 060 378	01.09.2004	(11) 1 118 142	09.09.2004
(11) 1 028 612	15.06.2004	(11) 1 061 889	01.09.2004	(11) 1 120 173	08.09.2004
(11) 1 029 683	03.08.2004	(11) 1 062 564	01.09.2004	(11) 1 121 988	31.07.2004
(11) 1 030 095	01.09.2004	(11) 1 062 685	03.08.2004	(11) 1 128 266	01.09.2004
(11) 1 030 699	03.09.2004	(11) 1 064 377	07.09.2004	(11) 1 128 541	11.06.2004
(11) 1 031 831	01.09.2004	(11) 1 064 388	10.09.2004	(11) 1 128 659	01.09.2004
(11) 1 031 932	31.08.2004	(11) 1 066 488	01.09.2004	(11) 1 128 832	08.09.2004
(11) 1 032 018	31.08.2004	(11) 1 069 049	04.09.2004	(11) 1 129 284	10.09.2004
(11) 1 032 024	31.08.2004	(11) 1 069 424	28.08.2004	(11) 1 129 678	01.09.2004
(11) 1 032 155	31.08.2004	(11) 1 069 833	07.09.2004	(11) 1 130 192	01.09.2004
(11) 1 032 207	01.09.2004	(11) 1 070 415	09.09.2004	(11) 1 132 938	01.09.2004
(11) 1 033 074	01.09.2004	(11) 1 070 807	11.09.2004	(11) 1 133 224	18.06.2004
(11) 1 033 344	01.09.2004	(11) 1 071 432	10.09.2004	(11) 1 133 302	01.10.2004
(11) 1 034 220	08.09.2004	(11) 1 071 800	14.09.2004	(11) 1 133 462	07.09.2004
(11) 1 034 754	01.09.2004	(11) 1 072 488	08.09.2004	(11) 1 133 817	09.09.2004
(11) 1 034 757	01.09.2004	(11) 1 074 874	27.08.2004	(11) 1 133 923	07.09.2004
(11) 1 035 156	08.09.2004	(11) 1 075 668	24.12.2004	(11) 1 134 336	10.09.2004
(11) 1 035 668	01.09.2004	(11) 1 077 649	09.09.2004	(11) 1 134 763	18.06.2004
(11) 1 035 714	01.09.2004	(11) 1 080 310	09.09.2004	(11) 1 135 688	31.08.2004
(11) 1 037 493	20.05.2004	(11) 1 082 079	08.09.2004	(11) 1 135 942	02.09.2004
(11) 1 038 089	14.09.2004	(11) 1 086 789	10.08.2004	(11) 1 136 419	31.08.2004
(11) 1 038 945	08.09.2004	(11) 1 088 245	09.09.2004	(11) 1 136 762	27.08.2004
(11) 1 039 056	11.09.2004	(11) 1 089 127	08.09.2004	(11) 1 137 003	10.09.2004

(11) <b>1 137 677</b>	10.09.2004	(11) <b>1 174 762</b>	09.09.2004	(11) <b>1 221 547</b>	01.07.2004
(11) <b>1 138 468</b>	10.08.2004	(11) <b>1 175 111</b>	04.09.2004	(11) <b>1 222 904</b>	04.09.2004
(11) <b>1 140 535</b>	14.09.2004	(11) <b>1 175 172</b>	09.09.2004	(11) <b>1 224 148</b>	04.08.2004
(11) <b>1 140 854</b>	07.09.2004	(11) <b>1 175 961</b>	18.06.2004	(11) <b>1 224 552</b>	04.09.2004
(11) <b>1 142 254</b>	07.09.2004	(11) <b>1 176 331</b>	09.09.2004	(11) <b>1 224 981</b>	03.08.2004
(11) <b>1 143 941</b>	01.10.2004	(11) <b>1 177 965</b>	10.08.2004	(11) <b>1 226 781</b>	31.08.2004
(11) <b>1 145 223</b>	09.09.2004	(11) <b>1 178 570</b>	31.08.2004	(11) <b>1 229 302</b>	03.08.2004
(11) <b>1 145 896</b>	03.08.2004	(11) <b>1 179 187</b>	30.11.2004	(11) <b>1 229 318</b>	29.07.2004
(11) <b>1 146 223</b>	09.09.2004	(11) <b>1 179 210</b>	30.08.2004	(11) <b>1 229 633</b>	31.08.2004
(11) <b>1 146 342</b>	18.06.2004	(11) <b>1 180 373</b>	03.08.2004	(11) <b>1 229 902</b>	06.09.2004
(11) <b>1 146 932</b>	11.09.2004	(11) <b>1 183 316</b>	10.08.2004	(11) <b>1 230 862</b>	18.06.2004
(11) <b>1 148 281</b>	07.09.2004	(11) <b>1 183 389</b>	09.09.2004	(11) <b>1 231 160</b>	05.08.2004
(11) <b>1 148 818</b>	11.09.2004	(11) <b>1 184 321</b>	11.09.2004	(11) <b>1 231 533</b>	01.09.2004
(11) <b>1 149 958</b>	09.09.2004	(11) <b>1 186 261</b>	10.09.2004	(11) <b>1 231 536</b>	18.06.2004
(11) <b>1 150 555</b>	18.06.2004	(11) <b>1 186 452</b>	18.06.2004	(11) <b>1 231 579</b>	31.08.2004
(11) <b>1 151 335</b>	01.09.2004	(11) <b>1 186 632</b>	14.09.2004	(11) <b>1 232 685</b>	28.09.2004
(11) <b>1 151 644</b>	09.09.2004	(11) <b>1 188 214</b>	01.09.2004	(11) <b>1 232 705</b>	11.06.2004
(11) <b>1 152 853</b>	16.07.2004	(11) <b>1 188 619</b>	13.05.2004	(11) <b>1 232 735</b>	01.09.2004
(11) <b>1 152 999</b>	01.07.2004	(11) <b>1 188 711</b>	04.08.2004	(11) <b>1 232 880</b>	24.09.2004
(11) <b>1 153 165</b>	31.08.2004	(11) <b>1 188 909</b>	31.08.2004	(11) <b>1 233 068</b>	09.09.2004
(11) <b>1 153 515</b>	07.09.2004	(11) <b>1 188 917</b>	18.06.2004	(11) <b>1 233 120</b>	30.04.2004
(11) <b>1 156 724</b>	07.09.2004	(11) <b>1 189 063</b>	31.08.2004	(11) <b>1 233 236</b>	09.09.2004
(11) <b>1 156 846</b>	01.09.2004	(11) <b>1 189 221</b>	04.09.2004	(11) <b>1 233 318</b>	01.09.2004
(11) <b>1 157 038</b>	02.03.2004	(11) <b>1 189 407</b>	08.09.2004	(11) <b>1 233 359</b>	01.09.2004
(11) <b>1 157 775</b>	18.06.2004	(11) <b>1 189 930</b>	14.09.2004	(11) <b>1 233 552</b>	01.09.2004
(11) <b>1 158 902</b>	01.09.2004	(11) <b>1 197 478</b>	06.09.2004	(11) <b>1 233 645</b>	31.08.2004
(11) <b>1 159 031</b>	01.09.2004	(11) <b>1 199 088</b>	14.09.2004	(11) <b>1 234 652</b>	05.08.2004
(11) <b>1 159 035</b>	01.09.2004	(11) <b>1 200 082</b>	10.09.2004	(11) <b>1 234 979</b>	01.09.2004
(11) <b>1 159 530</b>	03.08.2004	(11) <b>1 200 513</b>	08.09.2004	(11) <b>1 235 064</b>	01.03.2004
(11) <b>1 159 581</b>	01.09.2004	(11) <b>1 202 540</b>	18.06.2004	(11) <b>1 235 343</b>	18.06.2004
(11) <b>1 161 641</b>	09.09.2004	(11) <b>1 205 096</b>	04.09.2004	(11) <b>1 235 396</b>	07.09.2004
(11) <b>1 161 975</b>	18.06.2004	(11) <b>1 206 086</b>	02.06.2004	(11) <b>1 236 410</b>	02.04.2004
(11) <b>1 161 979</b>	07.09.2004	(11) <b>1 207 260</b>	07.05.2004	(11) <b>1 236 831</b>	13.05.2004
(11) <b>1 162 529</b>	31.08.2004	(11) <b>1 207 674</b>	20.05.2004	(11) <b>1 236 984</b>	22.07.2004
(11) <b>1 162 870</b>	25.08.2004	(11) <b>1 208 771</b>	18.06.2004	(11) <b>1 236 985</b>	21.07.2004
(11) <b>1 163 046</b>	09.09.2004	(11) <b>1 209 050</b>	18.06.2004	(11) <b>1 237 436</b>	08.09.2004
(11) <b>1 164 429</b>	06.09.2004	(11) <b>1 209 804</b>	08.09.2004	(11) <b>1 238 302</b>	28.08.2004
(11) <b>1 164 867</b>	01.09.2004	(11) <b>1 210 514</b>	23.11.2004	(11) <b>1 239 083</b>	13.05.2004
(11) <b>1 168 955</b>	09.09.2004	(11) <b>1 211 234</b>	27.05.2004	(11) <b>1 239 598</b>	12.06.2004
(11) <b>1 171 098</b>	11.09.2004	(11) <b>1 212 419</b>	09.09.2004	(11) <b>1 239 786</b>	31.08.2004
(11) <b>1 171 749</b>	01.09.2004	(11) <b>1 212 479</b>	09.09.2004	(11) <b>1 240 971</b>	01.09.2004
(11) <b>1 171 789</b>	09.09.2004	(11) <b>1 213 342</b>	06.09.2004	(11) <b>1 241 047</b>	18.06.2004
(11) <b>1 172 221</b>	01.09.2004	(11) <b>1 213 408</b>	13.05.2004	(11) <b>1 244 503</b>	03.08.2004
(11) <b>1 172 238</b>	08.09.2004	(11) <b>1 214 060</b>	31.08.2004	(11) <b>1 244 616</b>	08.09.2004
(11) <b>1 172 940</b>	18.06.2004	(11) <b>1 214 639</b>	07.09.2004	(11) <b>1 244 952</b>	02.06.2004
(11) <b>1 174 067</b>	07.05.2004	(11) <b>1 216 606</b>	04.09.2004	(11) <b>1 245 156</b>	18.06.2004
(11) <b>1 174 542</b>	09.04.2004	(11) <b>1 218 296</b>	08.09.2004	(11) <b>1 245 168</b>	12.06.2004
(11) <b>1 174 672</b>	07.05.2004	(11) <b>1 219 660</b>	27.05.2004	(11) <b>1 245 230</b>	27.05.2004

(11) <b>1 245 760</b>	13.05.2004	(11) <b>1 263 313</b>	01.09.2004	(11) <b>1 297 014</b>	07.09.2004
(11) <b>1 245 823</b>	09.09.2004	(11) <b>1 263 957</b>	31.08.2004	(11) <b>1 297 173</b>	01.09.2004
(11) <b>1 245 824</b>	10.09.2004	(11) <b>1 264 185</b>	01.03.2004	(11) <b>1 298 114</b>	24.12.2004
(11) <b>1 246 023</b>	21.05.2004	(11) <b>1 265 094</b>	18.06.2004	(11) <b>1 300 171</b>	06.07.2004
(11) <b>1 246 087</b>	23.08.2004	(11) <b>1 265 477</b>	08.09.2004	(11) <b>1 300 438</b>	08.09.2004
(11) <b>1 246 543</b>	07.09.2004	(11) <b>1 265 632</b>	07.09.2004	(11) <b>1 302 643</b>	09.09.2004
(11) <b>1 246 559</b>	07.09.2004	(11) <b>1 266 095</b>	10.08.2004	(11) <b>1 302 833</b>	08.09.2004
(11) <b>1 247 513</b>	18.06.2004	(11) <b>1 266 325</b>	01.09.2004	(11) <b>1 303 779</b>	08.09.2004
(11) <b>1 247 565</b>	11.06.2004	(11) <b>1 266 643</b>	11.09.2004	(11) <b>1 305 217</b>	05.08.2004
(11) <b>1 247 641</b>	10.09.2004	(11) <b>1 266 747</b>	17.08.2004	(11) <b>1 305 480</b>	02.09.2004
(11) <b>1 247 884</b>	27.05.2004	(11) <b>1 267 665</b>	10.09.2004	(11) <b>1 306 133</b>	01.09.2004
(11) <b>1 248 377</b>	18.06.2004	(11) <b>1 268 713</b>	01.09.2004	(11) <b>1 306 556</b>	07.05.2004
(11) <b>1 248 748</b>	21.07.2004	(11) <b>1 269 998</b>	07.09.2004	(11) <b>1 306 672</b>	12.06.2004
(11) <b>1 248 991</b>	07.09.2004	(11) <b>1 270 775</b>	31.08.2004	(11) <b>1 308 431</b>	30.04.2004
(11) <b>1 249 187</b>	08.09.2004	(11) <b>1 271 217</b>	28.08.2004	(11) <b>1 309 608</b>	01.09.2004
(11) <b>1 249 323</b>	18.06.2004	(11) <b>1 271 893</b>	11.09.2004	(11) <b>1 310 052</b>	14.09.2004
(11) <b>1 250 465</b>	20.07.2004	(11) <b>1 272 452</b>	31.08.2004	(11) <b>1 310 453</b>	11.08.2004
(11) <b>1 250 903</b>	11.03.2004	(11) <b>1 273 117</b>	01.09.2004	(11) <b>1 310 764</b>	18.06.2004
(11) <b>1 251 246</b>	12.06.2004	(11) <b>1 273 264</b>	01.09.2004	(11) <b>1 310 918</b>	31.08.2004
(11) <b>1 251 375</b>	07.09.2004	(11) <b>1 273 598</b>	18.06.2004	(11) <b>1 310 932</b>	18.06.2004
(11) <b>1 252 638</b>	10.09.2004	(11) <b>1 273 820</b>	18.06.2004	(11) <b>1 311 313</b>	11.09.2004
(11) <b>1 252 834</b>	18.06.2004	(11) <b>1 275 298</b>	18.06.2004	(11) <b>1 311 357</b>	10.09.2004
(11) <b>1 253 319</b>	09.09.2004	(11) <b>1 275 327</b>	12.06.2004	(11) <b>1 311 788</b>	10.09.2004
(11) <b>1 254 598</b>	07.09.2004	(11) <b>1 275 394</b>	10.11.2004	(11) <b>1 312 562</b>	31.08.2004
(11) <b>1 255 142</b>	08.09.2004	(11) <b>1 276 305</b>	14.09.2004	(11) <b>1 313 073</b>	20.05.2004
(11) <b>1 255 737</b>	14.09.2004	(11) <b>1 278 470</b>	07.09.2004	(11) <b>1 313 604</b>	11.09.2004
(11) <b>1 256 612</b>	10.09.2004	(11) <b>1 281 075</b>	08.09.2004	(11) <b>1 314 387</b>	02.04.2004
(11) <b>1 256 707</b>	07.05.2004	(11) <b>1 281 682</b>	18.06.2004	(11) <b>1 315 532</b>	11.09.2004
(11) <b>1 256 740</b>	18.06.2004	(11) <b>1 282 727</b>	01.09.2004	(11) <b>1 316 253</b>	12.06.2004
(11) <b>1 257 178</b>	02.09.2004	(11) <b>1 283 368</b>	07.05.2004	(11) <b>1 317 882</b>	01.09.2004
(11) <b>1 257 433</b>	01.09.2004	(11) <b>1 284 121</b>	03.07.2004	(11) <b>1 318 087</b>	14.09.2004
(11) <b>1 257 665</b>	31.08.2004	(11) <b>1 284 153</b>	18.06.2004	(11) <b>1 318 324</b>	18.06.2004
(11) <b>1 257 867</b>	01.09.2004	(11) <b>1 286 277</b>	20.06.2004	(11) <b>1 319 461</b>	14.08.2004
(11) <b>1 258 045</b>	03.02.2004	(11) <b>1 287 258</b>	14.09.2004	(11) <b>1 321 808</b>	18.06.2004
(11) <b>1 259 171</b>	01.09.2004	(11) <b>1 287 415</b>	04.09.2004	(11) <b>1 322 359</b>	09.09.2004
(11) <b>1 259 178</b>	31.08.2004	(11) <b>1 288 092</b>	09.09.2004	(11) <b>1 323 445</b>	10.09.2004
(11) <b>1 259 219</b>	01.09.2004	(11) <b>1 288 362</b>	08.01.2004	(11) <b>1 324 564</b>	15.09.2004
(11) <b>1 259 301</b>	01.09.2004	(11) <b>1 288 380</b>	31.08.2004	(11) <b>1 325 722</b>	18.06.2004
(11) <b>1 259 396</b>	01.09.2004	(11) <b>1 288 677</b>	18.06.2004	(11) <b>1 326 106</b>	11.06.2004
(11) <b>1 259 815</b>	01.09.2004	(11) <b>1 289 445</b>	07.09.2004	(11) <b>1 327 413</b>	18.06.2004
(11) <b>1 260 207</b>	01.09.2004	(11) <b>1 289 843</b>	20.08.2004	(11) <b>1 328 075</b>	18.06.2004
(11) <b>1 260 242</b>	01.09.2004	(11) <b>1 291 007</b>	07.09.2004	(11) <b>1 329 632</b>	07.09.2004
(11) <b>1 260 288</b>	01.09.2004	(11) <b>1 291 293</b>	10.08.2004	(11) <b>1 330 488</b>	01.10.2003
(11) <b>1 261 533</b>	14.09.2004	(11) <b>1 291 776</b>	31.08.2004	(11) <b>1 331 197</b>	04.06.2004
(11) <b>1 262 045</b>	01.09.2004	(11) <b>1 292 810</b>	04.09.2004	(11) <b>1 336 533</b>	08.09.2004
(11) <b>1 262 664</b>	09.04.2004	(11) <b>1 293 646</b>	07.05.2004	(11) <b>1 338 103</b>	08.09.2004
(11) <b>1 262 803</b>	07.09.2004	(11) <b>1 293 682</b>	30.04.2004	(11) <b>1 339 185</b>	07.09.2004
(11) <b>1 263 116</b>	01.09.2004	(11) <b>1 294 324</b>	03.09.2004	(11) <b>1 340 158</b>	10.08.2004

(11) 1 340 693	02.09.2004	(11) 1 367 530	04.06.2004	(11) 1 372 190	18.06.2004
(11) 1 342 910	18.06.2004	(11) 1 367 749	04.06.2004	(11) 1 372 194	18.06.2004
(11) 1 343 482	07.09.2004	(11) 1 367 839	04.06.2004	(11) 1 372 196	18.06.2004
(11) 1 343 506	11.09.2004	(11) 1 367 842	04.06.2004	(11) 1 372 286	18.06.2004
(11) 1 345 641	27.08.2004	(11) 1 367 843	04.06.2004	(11) 1 372 296	18.06.2004
(11) 1 345 705	10.09.2004	(11) 1 367 981	03.09.2004	(11) 1 372 299	18.06.2004
(11) 1 346 473	23.07.2003	(11) 1 368 214	11.09.2004	(11) 1 372 438	24.08.2004
(11) 1 347 447	13.09.2004	(11) 1 368 398	08.09.2004	(11) 1 372 878	28.07.2004
(11) 1 348 404	04.09.2004	(11) 1 368 564	14.04.2004	(11) 1 374 324	07.09.2004
(11) 1 349 195	20.06.2004	(11) 1 369 023	11.06.2004	(11) 1 379 588	07.09.2004
(11) 1 349 237	09.09.2004	(11) 1 369 046	12.06.2004	(11) 1 381 428	01.09.2004
(11) 1 350 958	11.09.2004	(11) 1 369 051	11.06.2004	(11) 1 381 550	02.09.2004
(11) 1 351 161	17.08.2004	(11) 1 369 097	12.06.2004	(11) 1 384 165	04.09.2004
(11) 1 352 004	26.08.2004	(11) 1 369 114	12.06.2004	(11) 1 385 153	08.09.2004
(11) 1 352 558	18.06.2004	(11) 1 369 118	12.06.2004	(11) 1 388 256	17.08.2004
(11) 1 353 670	02.09.2004	(11) 1 369 154	15.06.2004	(11) 1 388 304	10.09.2004
(11) 1 354 759	10.09.2004	(11) 1 369 420	12.06.2004	(11) 1 391 153	26.08.2004
(11) 1 355 610	28.08.2004	(11) 1 369 480	11.06.2004	(11) 1 393 210	03.08.2004
(11) 1 355 846	01.03.2004	(11) 1 369 482	11.06.2004	(11) 1 393 233	24.08.2004
(11) 1 357 134	01.03.2004	(11) 1 369 504	12.06.2004	(11) 1 403 444	13.09.2004
(11) 1 357 135	30.04.2004	(11) 1 369 693	11.06.2004	(11) 1 404 379	09.09.2004
(11) 1 357 136	30.04.2004	(11) 1 369 753	11.06.2004	(11) 1 406 994	03.09.2004
(11) 1 357 137	30.04.2004	(11) 1 369 840	18.06.2004	(11) 1 408 755	31.08.2004
(11) 1 357 230	30.04.2004	(11) 1 370 031	12.06.2004	(11) 1 462 472	27.07.2004
(11) 1 357 741	09.09.2004	(11) 1 370 088	12.06.2004	(11) 1 471 179	17.08.2004
(11) 1 358 154	14.09.2004	(11) 1 370 240	01.09.2004	(11) 1 471 438	24.08.2004
(11) 1 358 803	07.05.2004	(11) 1 371 076	10.08.2004	(11) 1 475 415	08.09.2004
(11) 1 360 975	18.06.2004	(11) 1 371 282	18.06.2004	(11) 1 475 668	10.09.2004
(11) 1 362 178	01.09.2004	(11) 1 371 294	18.06.2004	(11) 1 509 505	24.08.2004
(11) 1 363 159	20.05.2004	(11) 1 371 309	18.06.2004		
(11) 1 363 334	09.09.2004	(11) 1 371 316	18.06.2004		
(11) 1 363 574	01.09.2004	(11) 1 371 324	18.06.2004		
(11) 1 363 777	01.09.2004	(11) 1 371 362	18.06.2004		
(11) 1 364 274	01.09.2004	(11) 1 371 368	18.06.2004		
(11) 1 364 849	18.06.2004	(11) 1 371 425	18.06.2004		
(11) 1 364 962	27.05.2004	(11) 1 371 468	18.06.2004		
(11) 1 364 966	04.06.2004	(11) 1 371 549	18.06.2004		
(11) 1 364 996	27.05.2004	(11) 1 371 772	18.06.2004		
(11) 1 364 999	27.05.2004	(11) 1 371 808	18.06.2004		
(11) 1 365 002	27.05.2004	(11) 1 371 824	18.06.2004		
(11) 1 365 545	27.05.2004	(11) 1 371 939	18.06.2004		
(11) 1 366 167	14.09.2004	(11) 1 372 029	18.06.2004		
(11) 1 367 064	04.06.2004	(11) 1 372 031	18.06.2004		
(11) 1 367 067	04.06.2004	(11) 1 372 103	18.06.2004		
(11) 1 367 125	04.06.2004	(11) 1 372 166	18.06.2004		
(11) 1 367 134	04.06.2004	(11) 1 372 170	18.06.2004		
(11) 1 367 393	04.06.2004	(11) 1 372 176	18.06.2004		
(11) 1 367 418	07.09.2004	(11) 1 372 182	18.06.2004		

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit



## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) **1 070 156** 11.11.2004

## I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 216 919** (51) B63C 9/08  
01  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR

## I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

## I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 125 655** 03.04.2003

## I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

## I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **1 425 612** (51) G01V 3/02  
01 excl.  
MTEM Limited  
c/o DLA Rutland Square  
Edinburgh EH1 2AA (GB)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR



(11) <b>1 118 002</b> (51) <b>G01R 1/04</b> F16L 59/02 G01R 31/316	G01R 31/02 F16L 59/08	(11) <b>1 161 315</b> (51) <b>B21D 22/00</b> B22F 5/08 B22F 3/03	B22F 3/24 B22F 3/16 B22F 3/20	(11) <b>1 200 003</b> (51) <b>A61B 19/00</b> A61M 1/02	A61B 5/15
(11) <b>1 122 042</b> (51) <b>B27F 1/04</b> B23Q 35/10	B27C 5/02	(11) <b>1 161 956</b> (51) <b>A61K 47/10</b> A61K 47/44 A61K 31/7048 A61K 31/5415 A61K 31/52 A61K 31/4402 A61K 9/00	A61K 47/30 A61K 9/14 A61K 31/554 A61K 31/704 A61K 31/522 A61K 9/16	(11) <b>1 200 536</b> (51) <b>C09K 11/08</b> C09K 11/88 C09K 11/85	C09K 11/61 H01J 1/63 C09K 11/86
(11) <b>1 122 856</b> (51) <b>H02J 7/10</b>	H02J 3/32	(11) <b>1 163 564</b> (51) <b>G06F 1/00</b>	H04M 3/51	(11) <b>1 202 026</b> (51) <b>G01B 7/30</b> G01C 9/20	G01C 9/06
(11) <b>1 125 494</b> (51) <b>A01K 1/015</b>		(11) <b>1 164 745</b> (51) <b>H04L 9/32</b> H04L 9/08		(11) <b>1 202 349</b> (51) <b>H05K 1/18</b> H01L 23/13	H01L 23/538
(11) <b>1 127 295</b> (51) <b>G03G 9/00</b>	G03G 9/097	(11) <b>1 164 916</b> (51) <b>A61B 1/05</b>	A61B 1/267	(11) <b>1 207 944</b> (51) <b>A63F 13/12</b> B65D 81/03	A63B 55/00
(11) <b>1 127 436</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	H04H 1/00	(11) <b>1 168 377</b> (51) <b>H01C 7/02</b>	H01C 1/14	(11) <b>1 208 667</b> (51) <b>G06F 1/00</b> H04L 9/08 H04N 7/16	H04L 9/06 H04L 9/10
(11) <b>1 127 527</b> (51) <b>A47K 3/36</b> E05D 7/04 E06B 3/54	E05D 5/02 E05D 11/00	(11) <b>1 172 334</b> (51) <b>C01G 9/02</b> A61K 7/42	C01G 9/03 A61K 7/02	(11) <b>1 210 017</b> (51) <b>A61B 17/32</b> A61B 10/00	A61B 17/04
(11) <b>1 127 528</b> (51) <b>A47K 3/36</b> E05D 11/00	E05D 5/02 E06B 7/23	(11) <b>1 173 353</b> (51) <b>B60T 7/04</b> B60T 1/06	B60T 11/10 F16D 55/228	(11) <b>1 212 656</b> (51) <b>G02F 1/035</b> G02F 1/355	G02F 1/383
(11) <b>1 128 011</b> (51) <b>E05D 5/02</b> A47K 3/36	E06B 3/54	(11) <b>1 173 742</b> (51) <b>G01M 17/00</b> G06F 7/00	G06F 19/00 G07C 5/08	(11) <b>1 214 466</b> (51) <b>D02G 3/02</b> D05C 17/00 D02G 3/44	D02G 3/36 D01F 1/09 D03D 15/00
(11) <b>1 128 013</b> (51) <b>E05D 5/02</b> A47K 3/36	E05D 7/04	(11) <b>1 177 930</b> (51) <b>B60K 41/00</b> B60K 6/04	B60K 6/02	(11) <b>1 220 284</b> (51) <b>H01J 49/04</b> H01J 27/02	H01J 49/10
(11) <b>1 129 419</b> (51) <b>G06F 17/60</b> G07F 7/10	G07F 7/08 G07F 19/00	(11) <b>1 181 262</b> (51) <b>C06B 31/00</b> C06B 31/38 C06D 5/06	C06B 31/28 C06B 31/02 C06B 25/34	(11) <b>1 220 285</b> (51) <b>H01J 49/16</b>	H01J 27/24
(11) <b>1 130 207</b> (51) <b>E05D 5/02</b> E05D 7/10	E05D 5/06	(11) <b>1 182 853</b> (51) <b>H04M 1/725</b> G06F 3/033	H04M 1/247	(11) <b>1 220 292</b> (51) <b>H01J 49/46</b> H01J 37/05	H01J 49/28
(11) <b>1 131 776</b> (51) <b>G06T 5/40</b>		(11) <b>1 185 087</b> (51) <b>H04N 5/00</b> H03J 1/00	H04N 5/44	(11) <b>1 222 522</b> (51) <b>G06K 11/18</b>	G06F 3/033
(11) <b>1 137 209</b> (51) <b>H04H 1/00</b> H04H 3/00 H04B 5/00	G07F 7/08 A63H 30/04	(11) <b>1 186 487</b> (51) <b>B60R 22/46</b>	B60R 22/26	(11) <b>1 225 619</b> (51) <b>H01J 49/42</b>	H01J 49/04
(11) <b>1 138 861</b> (51) <b>E05F 15/12</b> E05D 15/30	E05F 15/14	(11) <b>1 187 859</b> (51) <b>C08F 246/00</b> C08F 220/58 C08F 220/20 C07C 233/38 G01N 27/447 C08F 236/14	C08F 220/56 C08F 220/20 C07D 251/04 C08F 36/14	(11) <b>1 226 422</b> (51) <b>G01N 21/65</b> G01N 33/58	G01N 33/543 G01J 3/44
(11) <b>1 140 511</b> (51) <b>B41J 2/01</b>	B41J 11/00	(11) <b>1 187 966</b> (51) <b>E21B 17/12</b>	E21B 21/08	(11) <b>1 226 868</b> (51) <b>B01J 23/64</b> B01J 27/057 C07C 51/21 C07C 61/00	B01J 23/68 B01J 27/199 C07C 53/08 C07C 51/25
(11) <b>1 140 512</b> (51) <b>B41J 2/01</b>	B41J 11/00	(11) <b>1 191 636</b> (51) <b>H01R 12/16</b>	H01R 13/627	(11) <b>1 228 415</b> (51) <b>G06F 3/033</b> G06F 9/445	G06F 1/00
(11) <b>1 143 764</b> (51) <b>H04R 1/24</b>	H04R 3/14	(11) <b>1 193 760</b> (51) <b>H01L 25/065</b> H01L 27/12	H01L 21/84 H01L 21/762	(11) <b>1 233 259</b> (51) <b>G01N 13/16</b> G12B 21/02	G12B 21/08
(11) <b>1 145 519</b> (51) <b>H04L 29/06</b> H04L 12/46	H04L 12/24 H04L 29/12	(11) <b>1 195 211</b> (51) <b>B22D 11/10</b> B22D 11/115	B22D 11/11 B22D 11/00	(11) <b>1 234 568</b> (51) <b>A61K 7/06</b> A23L 1/03	A61K 7/48
(11) <b>1 150 629</b> (51) <b>A61K 9/20</b>		(11) <b>1 197 639</b> (51) <b>F01K 23/06</b> F02C 3/28	F01K 23/10	(11) <b>1 237 012</b> (51) <b>G01T 1/161</b>	G01T 1/24
(11) <b>1 155 360</b> (51) <b>G06T 9/00</b>					
(11) <b>1 160 933</b> (51) <b>H01R 13/658</b> H01R 9/05	H01R 13/52				

(11) <b>1 237 166</b> (51) <b>H01G 9/20</b> H01L 31/052	H01L 31/0236	(11) <b>1 276 824</b> (51) <b>C09D 183/02</b> B32B 3/00 B05D 1/18 B05D 5/00 C09D 183/08	C30B 11/08 B05D 1/04 B05D 1/26 C09D 4/00 C30B 7/00	(11) <b>1 292 007</b> (51) <b>H02P 6/06</b> H02P 6/16	H02P 6/08 H02P 5/05
(11) <b>1 237 539</b> (51) <b>A61K 9/08</b> A61P 25/28	A61K 31/55	(11) <b>1 279 481</b> (51) <b>B29C 70/14</b> B29D 30/66	B29D 30/52 B60C 11/14	(11) <b>1 292 678</b> (51) <b>C12N 15/12</b> C07K 14/705 C12Q 1/68 A01K 67/027	C12N 5/10 C07K 16/28 G01N 33/68
(11) <b>1 238 757</b> (51) <b>B25B 23/00</b>	B25B 21/02	(11) <b>1 280 230</b> (51) <b>H01Q 3/40</b> H04B 1/38 H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 3/28 H04B 7/08 H01Q 21/29	(11) <b>1 292 941</b> (51) <b>G10H 7/00</b> G10H 1/00	G10H 1/06
(11) <b>1 242 443</b> (51) <b>C07H 21/04</b> C12N 15/63 C07K 14/00	C12N 15/11 C12N 15/70 C07K 14/435	(11) <b>1 280 709</b> (51) <b>B65D 33/02</b> B65D 77/06	B65D 88/16 B65D 25/00	(11) <b>1 293 106</b> (51) <b>H04R 25/00</b>	H02J 9/00
(11) <b>1 247 308</b> (51) <b>H01Q 1/40</b> H04B 1/59 G06K 19/077	H01Q 1/27 A61B 5/07 H01Q 1/12	(11) <b>1 281 491</b> (51) <b>B27M 1/08</b> B27F 1/02	B27C 1/12 B23Q 7/04	(11) <b>1 293 269</b> (51) <b>B21C 37/15</b> B21C 37/08	B21C 47/26 C21D 9/08
(11) <b>1 248 301</b> (51) <b>H01L 29/788</b> H01L 21/336	H01L 21/28 H01L 29/423	(11) <b>1 282 834</b> (51) <b>G02B 6/26</b> G02B 6/42	G02B 6/34 G02F 1/313	(11) <b>1 293 985</b> (51) <b>G11C 11/401</b>	G11C 11/406
(11) <b>1 248 712</b> (51) <b>B60N 2/02</b>	B60N 2/23	(11) <b>1 283 156</b> (51) <b>B62M 27/00</b>	B62M 27/02	(11) <b>1 294 172</b> (51) <b>H04N 1/21</b>	H04N 1/00
(11) <b>1 249 474</b> (51) <b>C09C 3/12</b> C09C 1/30 C09C 1/40 C09D 5/12 G03G 9/097	C09C 3/00 C09C 1/36 C09D 7/12 G03G 9/08	(11) <b>1 283 157</b> (51) <b>B62M 27/00</b>	B62M 27/02	(11) <b>1 294 179</b> (51) <b>H04N 1/64</b>	H04N 1/60
(11) <b>1 251 645</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	H04M 19/00	(11) <b>1 283 389</b> (51) <b>F23G 5/027</b> F23G 5/30 F23J 15/02	F23G 5/16 F23G 5/46 F23J 15/04	(11) <b>1 295 165</b> (51) <b>G02F 1/13</b>	G02F 1/1335
(11) <b>1 253 633</b> (51) <b>H01L 21/68</b>	H01L 21/00	(11) <b>1 284 389</b> (51) <b>F23G 5/027</b> F23G 5/30 F23J 15/02	F23G 5/16 F23G 5/46 F23J 15/04	(11) <b>1 295 960</b> (51) <b>C23C 8/14</b> C23C 8/80 F01D 5/28 C23C 8/58	C23C 8/02 C23C 28/00 C23C 8/10 C23C 28/04
(11) <b>1 257 215</b> (51) <b>A61B 17/32</b> A61B 18/14	A61B 17/24	(11) <b>1 284 389</b> (51) <b>F23G 5/027</b> F23G 5/30 F23J 15/02	F23G 5/16 F23G 5/46 F23J 15/04	(11) <b>1 297 446</b> (51) <b>G06F 17/00</b> H04L 29/06	G06F 9/455
(11) <b>1 258 054</b> (51) <b>H01Q 1/36</b>	H01Q 9/04	(11) <b>1 285 341</b> (51) <b>G06F 13/00</b> H04L 12/46	H04L 12/44 H04L 12/56	(11) <b>1 300 698</b> (51) <b>G02B 5/04</b> G02B 27/28	G02B 5/30
(11) <b>1 258 449</b> (51) <b>B66F 3/10</b>	B66F 3/44	(11) <b>1 286 083</b> (51) <b>F16H 7/18</b>	F16H 7/08	(11) <b>1 301 350</b> (51) <b>B41J 2/21</b> H04N 1/387	B41J 2/07
(11) <b>1 260 687</b> (51) <b>F02B 23/08</b> F01L 9/04	F01N 7/08 F02B 29/00	(11) <b>1 286 401</b> (51) <b>H01L 31/042</b>	E04D 13/16	(11) <b>1 302 508</b> (51) <b>C08L 23/10</b> C08L 53/00	C08K 3/00
(11) <b>1 262 400</b> (51) <b>B63C 11/08</b> F16K 31/524	F16K 31/46 F16C 1/16	(11) <b>1 286 536</b> (51) <b>H04N 1/64</b>	H04N 1/00	(11) <b>1 306 588</b> (51) <b>F16J 15/08</b>	F16J 15/12
(11) <b>1 267 363</b> (51) <b>H01B 13/00</b> B21F 19/00 B21B 1/16	H01B 12/10 H01L 39/24	(11) <b>1 286 619</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	H03H 17/00	(11) <b>1 306 714</b> (51) <b>G02F 1/1335</b> G02F 1/13	G02F 1/1333
(11) <b>1 269 376</b> (51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>1 286 936</b> (51) <b>C06B 31/00</b> C06D 5/06	C06B 29/00 C06B 23/00	(11) <b>1 307 163</b> (51) <b>A61F 2/06</b>	A61B 17/11
(11) <b>1 270 572</b> (51) <b>C07D 471/04</b> A61K 31/4745 A61P 37/06 A61P 19/02 C07D 495/14	A61K 31/444 A61P 43/00 A61P 29/00 C07D 471/14	(11) <b>1 288 397</b> (51) <b>E04H 9/02</b> F16F 9/06	E01D 19/00	(11) <b>1 307 291</b> (51) <b>B01L 3/02</b> G01N 1/00 G01N 1/31	G05B 1/00 B01J 19/00
(11) <b>1 272 030</b> (51) <b>C12N 15/12</b> C12N 5/10 A01K 67/02	C12N 15/63 C07K 14/705 A01K 67/027	(11) <b>1 288 402</b> (51) <b>E05B 29/00</b>	E05B 21/06	(11) <b>1 307 480</b> (51) <b>C07K 14/415</b>	A61K 38/16
(11) <b>1 274 445</b> (51) <b>A61K 31/706</b>	A61P 33/00	(11) <b>1 289 526</b> (51) <b>A61K 31/437</b> A61K 31/4164 C07D 401/12 C07K 5/06 A61P 3/10	A61K 31/47 C07D 471/04 C07D 233/88 A61P 15/00	(11) <b>1 307 510</b> (51) <b>C08L 75/06</b> C08G 18/42 C08L 67/06	C08L 67/04 C08L 67/02
(11) <b>1 274 445</b> (51) <b>A61K 31/706</b>	A61P 33/00	(11) <b>1 291 538</b> (51) <b>F16C 33/58</b> F16C 33/64	F16C 33/62	(11) <b>1 308 920</b> (51) <b>G09F 9/37</b>	G02B 26/02
(11) <b>1 274 445</b> (51) <b>A61K 31/706</b>	A61P 33/00	(11) <b>1 291 998</b> (51) <b>H02J 1/08</b>	H02H 3/20	(11) <b>1 311 780</b> (51) <b>F16K 15/16</b> F16K 15/18	F16K 15/20

(11) <b>1 313 093</b> (51) <b>G11B 7/00</b> G11B 27/19 G11B 20/18	G11B 5/00 G11B 20/12	(11) <b>1 346 780</b> (51) <b>B21B 1/26</b> B21D 1/02	B21B 37/76 C21D 8/02	(11) <b>1 361 562</b> (51) <b>G09G 3/32</b>	G09G 3/20
(11) <b>1 313 919</b> (51) <b>E01C 19/12</b>	E01C 19/48	(11) <b>1 347 208</b> (51) <b>F16H 25/24</b> F15B 21/06 F15B 15/02	F16H 25/22 F15B 15/18	(11) <b>1 362 591</b> (51) <b>A61K 31/56</b>	A61P 35/00
(11) <b>1 314 233</b> (51) <b>H02J 1/10</b> H02J 7/00 H01M 8/04 H02J 7/34	H02J 1/12 H01M 8/00 H02J 9/06 H02M 1/16	(11) <b>1 347 445</b> (51) <b>G11B 7/013</b> G11B 7/26 G11B 20/10	G11B 7/0045 G11B 7/125	(11) <b>1 362 850</b> (51) <b>C07D 213/64</b> C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 417/12 C07D 213/74 C07D 213/84 A01N 43/54	C07D 213/69 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 213/70 C07D 213/73 A01N 43/40
(11) <b>1 316 637</b> (51) <b>D06M 11/83</b> A41B 9/00 D06M 23/08	A41B 17/00 A41D 31/00	(11) <b>1 348 258</b> (51) <b>H03M 1/06</b>	H03M 1/72	(11) <b>1 363 278</b> (51) <b>G11B 7/095</b>	G11B 7/24
(11) <b>1 316 867</b> (51) <b>G05B 19/418</b>	G06F 17/60	(11) <b>1 350 971</b> (51) <b>F16C 23/04</b> F16C 27/06	F16C 23/08	(11) <b>1 363 637</b> (51) <b>A61K 31/513</b> C07D 239/02 A61P 33/02 A61P 43/00	A01N 43/54 A61P 33/00 A61P 35/00
(11) <b>1 318 833</b> (51) <b>A61K 38/18</b> A61K 38/43 A61P 17/02	A61K 38/17 A61K 35/56	(11) <b>1 351 019</b> (51) <b>F23N 1/06</b> F23N 5/24	F23N 5/18 F23N 3/08	(11) <b>1 365 963</b> (51) <b>B65D 5/48</b> B65D 5/20	B65D 27/08 G03D 15/00
(11) <b>1 321 952</b> (51) <b>H01H 9/54</b> H01H 3/12 B25J 9/22 H01H 47/00	H01H 3/02 G05B 9/02 H01H 13/50	(11) <b>1 351 647</b> (51) <b>A61K 7/00</b> A61K 7/48	A61K 31/74 A61K 7/021	(11) <b>1 366 246</b> (51) <b>E04C 5/06</b> B25B 11/02	B21D 7/04 B21F 27/12
(11) <b>1 323 047</b> (51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>1 352 039</b> (51) <b>C10G 45/00</b> C10G 65/02 C10G 65/04	C10G 47/00 C10G 69/02 C10G 49/00	(11) <b>1 366 360</b> (51) <b>H01J 49/04</b>	H01J 49/40
(11) <b>1 324 178</b> (51) <b>G06F 1/18</b>	H05K 5/02	(11) <b>1 353 003</b> (51) <b>D06B 23/02</b> F16C 33/04 D06B 3/12	F16C 13/02 F16C 23/04	(11) <b>1 366 975</b> (51) <b>B62K 11/06</b> B62K 19/46	B62K 11/08
(11) <b>1 330 471</b> (51) <b>C07K 14/00</b> C07K 1/107	A61K 38/00	(11) <b>1 354 597</b> (51) <b>A61K 38/08</b> A61K 38/18	A61P 9/10 A61K 38/25	(11) <b>1 368 678</b> (51) <b>G02B 5/30</b>	G01M 11/00
(11) <b>1 331 942</b> (51) <b>A61K 39/21</b> C07K 1/00 C07K 16/00 C07K 16/10	A61K 39/385 C07K 14/00 C07K 17/00 A61K 47/48	(11) <b>1 355 111</b> (51) <b>F23D 14/58</b> F23L 15/02 F23C 9/00	F23C 5/08 F23L 15/04 F23C 11/00	(11) <b>1 370 064</b> (51) <b>H04N 1/407</b> H04N 1/60 B41J 5/30 H04N 1/32	H04N 1/46 H04N 1/21 B41J 3/00 G06T 1/60
(11) <b>1 331 964</b> (51) <b>A61M 1/10</b>	A61M 1/16	(11) <b>1 357 570</b> (51) <b>H01H 50/04</b> H05K 5/00 H01R 43/26	B60R 16/02 H01R 13/633	(11) <b>1 370 545</b> (51) <b>C07D 307/77</b> C07D 307/87	C07D 307/81
(11) <b>1 332 010</b> (51) <b>B21F 15/08</b> B21F 33/00 E04C 5/06	B21F 27/10 E04C 5/00 B21F 27/12	(11) <b>1 357 863</b> (51) <b>A61L 27/46</b> A61L 27/56 B29C 47/06	A61L 27/48 A61L 27/58 A61F 2/36	(11) <b>1 372 137</b> (51) <b>G09G 3/36</b>	H04N 5/20
(11) <b>1 333 738</b> (51) <b>A47D 7/02</b>	A47C 7/02	(11) <b>1 359 057</b> (51) <b>B60R 16/02</b> H04L 12/40	H04L 12/56 H04L 29/14	(11) <b>1 372 528</b> (51) <b>A61K 39/00</b> A61K 39/09 A61K 39/102 A61K 39/12 A61K 39/21 A61K 39/29 A61K 47/34 A61K 47/48 C12N 15/09	A61K 39/02 A61K 39/095 A61K 39/116 A61K 39/155 A61K 39/245 A61K 39/295 A61K 47/42 A61K 48/00
(11) <b>1 337 148</b> (51) <b>A61K 7/16</b>	A61K 9/38	(11) <b>1 359 576</b> (51) <b>G11B 7/24</b>	G11B 7/0045	(11) <b>1 374 221</b> (51) <b>G10L 13/08</b>	G10L 21/02
(11) <b>1 337 357</b> (51) <b>B21F 27/16</b>	B21F 33/04	(11) <b>1 359 885</b> (51) <b>A61K 7/00</b> A61K 7/44 A61K 7/48	A61K 7/42 A61K 31/495	(11) <b>1 375 004</b> (51) <b>B02C 19/00</b> B02C 19/18	E21C 37/18 F42D 3/04
(11) <b>1 340 437</b> (51) <b>A45D 44/22</b>	B63C 11/00	(11) <b>1 360 422</b> (51) <b>F16D 15/00</b>	F16D 41/12	(11) <b>1 375 820</b> (51) <b>E21B 43/10</b> C22C 38/04	B21C 1/24 C22C 38/22
(11) <b>1 342 382</b> (51) <b>H04Q 7/00</b>	G06K 7/00	(11) <b>1 360 803</b> (51) <b>H04L 12/50</b>	H04L 29/06	(11) <b>1 379 658</b> (51) <b>C12N 15/29</b> C12N 5/10 C12Q 1/68 A01H 5/00	C12N 15/82 C07K 14/415 G01N 33/68 A01H 5/10
(11) <b>1 343 228</b> (51) <b>H01S 3/067</b>	H01S 3/094	(11) <b>1 361 458</b> (51) <b>G01S 13/93</b> B62D 1/28 B62D 15/00 B60T 7/22	B62D 15/02 B60T 7/12 B60K 41/20		

(11) <b>1 379 836</b> (51) <b>G01C 5/00</b> H01S 3/00 H01S 3/17	G01C 3/00 H01S 3/094	(11) <b>1 402 388</b> (51) <b>G06F 15/16</b> G06F 17/60	G06F 17/30 H04L 29/08	(11) <b>1 415 967</b> (51) <b>C07C 37/20</b> B01J 31/02	C07C 39/16 B01J 31/10
(11) <b>1 381 303</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	A61B 10/00	(11) <b>1 402 692</b> (51) <b>H04L 12/66</b> H03M 7/30	H04L 29/06	(11) <b>1 418 102</b> (51) <b>B60T 7/10</b> B60T 17/18	B60T 11/04
(11) <b>1 384 547</b> (51) <b>B23K 9/10</b>	B23K 9/12	(11) <b>1 402 911</b> (51) <b>A61M 5/158</b> A61M 25/06	A61M 5/32	(11) <b>1 418 923</b> (51) <b>A61K 31/381</b> A61K 31/433 A61K 31/69	A61K 31/421 A61K 31/685 A61P 31/04
(11) <b>1 385 981</b> (51) <b>C12Q 1/18</b>		(11) <b>1 403 281</b> (51) <b>C07K 14/47</b> C12N 15/12 C12N 1/21 C12P 21/02 C07K 16/28 A61K 38/17 G01N 33/53	C07K 14/705 C12N 1/19 C12N 5/10 C07K 16/18 C12Q 1/68 A61K 39/395 G01N 33/577	(11) <b>1 420 325</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	
(11) <b>1 389 187</b> (51) <b>C07D 201/00</b> C07D 501/34	C07D 501/06	(11) <b>1 403 464</b> (51) <b>E21B 43/10</b> F16L 13/14	E21B 17/042	(11) <b>1 421 576</b> (51) <b>G09G 5/00</b> G02B 27/22	H04N 13/00 G06T 15/00
(11) <b>1 389 695</b> (51) <b>F16D 51/22</b>	F16D 65/09	(11) <b>1 403 485</b> (51) <b>F02C 3/067</b> F02K 3/072	F01D 5/03	(11) <b>1 422 846</b> (51) <b>H04B 17/00</b> H01Q 1/38	G01R 31/00 H01Q 1/24
(11) <b>1 389 822</b> (51) <b>H02K 3/28</b>	H02K 21/48	(11) <b>1 404 319</b> (51) <b>A61K 31/409</b> C07F 5/02 A61K 41/00	C07D 487/22 A61K 51/04	(11) <b>1 423 943</b> (51) <b>H04L 12/56</b> H04L 12/18	H04Q 7/24
(11) <b>1 389 868</b> (51) <b>H04N 1/047</b>	G02B 26/10	(11) <b>1 404 361</b> (51) <b>A61K 38/27</b> C07K 14/61	C07K 1/113 A61K 47/48	(11) <b>1 425 938</b> (51) <b>H04R 25/00</b> A61N 1/36	A61N 1/05
(11) <b>1 392 090</b> (51) <b>H05K 1/14</b> H04M 1/02	H01R 35/04 G06F 1/16	(11) <b>1 405 464</b> (51) <b>G06F 17/60</b> H04Q 7/24 H04M 17/00	H04Q 7/22 H04Q 7/38	(11) <b>1 427 074</b> (51) <b>H01S 5/14</b>	
(11) <b>1 392 901</b> (51) <b>D02G 1/00</b> D04H 1/42 D04H 1/64 D01F 8/14	A61F 13/15 D04H 1/54 D01F 8/06	(11) <b>1 406 037</b> (51) <b>F16K 11/14</b> F16K 31/53 F16K 31/04	F16K 11/074 F16K 3/08	(11) <b>1 429 046</b> (51) <b>F16G 1/06</b> F16G 1/08 F16G 5/06	F16G 5/04 F16G 1/16 F16G 5/20
(11) <b>1 394 816</b> (51) <b>H01B 1/06</b> C09K 19/02	C09K 19/58	(11) <b>1 407 013</b> (51) <b>C12N 15/09</b> C07K 14/47	C07K 14/705	(11) <b>1 431 961</b> (51) <b>H04L 5/00</b> G10L 19/02	H04B 1/66
(11) <b>1 395 923</b> (51) <b>G06F 17/30</b> G11B 20/00	G06F 1/00	(11) <b>1 407 107</b> (51) <b>E06B 7/16</b> E05G 1/00	E05G 1/024	(11) <b>1 432 136</b> (51) <b>H04B 3/00</b> H03H 1/00	H04B 3/28
(11) <b>1 397 148</b> (51) <b>A61K 33/24</b> A61K 31/4188	A61K 31/555	(11) <b>1 407 013</b> (51) <b>C12N 15/09</b> C07K 14/47		(11) <b>1 432 655</b> (51) <b>H01M 8/04</b>	
(11) <b>1 397 409</b> (51) <b>C08G 61/00</b> C08F 214/18 C08G 61/12 C09K 11/06	C08F 14/18 C08G 61/02 H05B 33/14	(11) <b>1 407 107</b> (51) <b>E06B 7/16</b> E05G 1/00		(11) <b>1 432 731</b> (51) <b>C07K 14/435</b> G01N 33/564	A61K 31/34
(11) <b>1 397 410</b> (51) <b>C08G 61/00</b> C08G 61/12 C09K 11/06	H05B 33/14 C08G 61/02	(11) <b>1 408 957</b> (51) <b>C07D 493/22</b> A61K 31/343	C07D 493/14 A61P 35/00	(11) <b>1 432 734</b> (51) <b>C07K 14/715</b> A61K 31/472 A61P 17/00 A61P 19/10 A61P 35/00 G06N 3/00	A61K 31/325 A61K 38/17 A61P 19/02 A61P 31/18 A61P 37/00 A61K 31/00
(11) <b>1 398 808</b> (51) <b>H01H 13/02</b> H05B 33/28 H01H 13/70	H01H 11/00 H05B 33/14	(11) <b>1 409 586</b> (51) <b>C08L 67/02</b> G11B 7/24	C08L 69/00	(11) <b>1 436 087</b> (51) <b>B01L 3/02</b> G01N 35/00	B01L 9/06
(11) <b>1 399 208</b> (51) <b>A61M 5/32</b>	A61B 5/15	(11) <b>1 409 982</b> (51) <b>G01N 1/00</b> G01N 33/68	G01N 33/542	(11) <b>1 436 323</b> (51) <b>C07K 14/00</b>	C07K 14/705
(11) <b>1 400 122</b> (51) <b>H04N 7/18</b> H04N 5/262	H04N 5/445	(11) <b>1 412 195</b> (51) <b>B41J 5/16</b>	A47B 21/03	(11) <b>1 437 402</b> (51) <b>C12N 15/00</b> C12Q 1/68	C07H 21/04 C12N 15/10
(11) <b>1 400 123</b> (51) <b>H04N 7/18</b> H04N 5/92	H04N 7/58	(11) <b>1 413 929</b> (51) <b>G03G 5/10</b> G03G 15/00	G03G 21/00	(11) <b>1 438 371</b> (51) <b>C09K 19/04</b> C09K 19/30	C09K 19/18 C09K 19/14
(11) <b>1 400 386</b> (51) <b>B60K 6/04</b> B60K 1/02	B60K 17/356	(11) <b>1 414 057</b> (51) <b>H01H 73/02</b> H01H 1/50	H01H 73/20 H01H 1/54	(11) <b>1 439 615</b> (51) <b>H01R 13/639</b> H01R 13/52	H01R 13/627
(11) <b>1 401 479</b> (51) <b>A61K 38/16</b> A61K 49/00	A61K 41/00	(11) <b>1 414 135</b> (51) <b>H02K 9/19</b>			

(11) <b>1 441 070</b> (51) <b>E01D 19/10</b> E01D 19/16	E04C 5/10 C08L 23/08	(11) <b>1 451 523</b> (51) <b>G01B 9/00</b> G01M 11/02	(11) <b>1 461 393</b> (51) <b>C09D 11/02</b> C09D 11/00
(11) <b>1 441 375</b> (51) <b>H01H 51/24</b> B81B 3/00	H01H 50/18 H01H 50/00	(11) <b>1 452 491</b> (51) <b>A61K 7/06</b> A61P 17/16 C02F 1/46	(11) <b>1 461 646</b> (51) <b>G02B 6/00</b> G02B 6/44
(11) <b>1 442 481</b> (51) <b>H01L 29/73</b> H01L 29/40 H01L 23/58	H01L 23/52 H01L 23/48 H01L 23/528	(11) <b>1 452 507</b> (51) <b>C04B 35/50</b> B01D 71/02 C01B 13/02 C07C 5/48 C04B 35/465	(11) <b>1 462 029</b> (51) <b>A47B 77/08</b> F25D 23/10
(11) <b>1 442 583</b> (51) <b>H04L 29/08</b> H04L 29/06	H04L 12/24	(11) <b>1 452 944</b> (51) <b>G06F 1/00</b> G06K 9/62	(11) <b>1 462 356</b> (51) <b>B63B 21/26</b> E02D 7/08
(11) <b>1 443 216</b> (51) <b>F04D 29/54</b> F01P 11/10	F04D 29/58	(11) <b>1 453 393</b> (51) <b>A43B 21/51</b> A43B 21/437	(11) <b>1 463 648</b> (51) <b>B60J 11/00</b> B60J 7/08
(11) <b>1 444 497</b> (51) <b>G01N 1/00</b> G01N 33/543 G01N 35/02	B01L 3/00 B01L 9/00 C30B 7/00	(11) <b>1 453 662</b> (51) <b>B29D 11/00</b> B29C 71/00	(11) <b>1 463 763</b> (51) <b>C08F 8/20</b> C08K 5/00
(11) <b>1 445 153</b> (51) <b>B60R 19/56</b>	B60R 19/38	(11) <b>1 453 716</b> (51) <b>B62D 1/24</b> B62D 1/28	(11) <b>1 464 412</b> (51) <b>B05D 7/14</b> B62M 3/00 B05D 7/02
(11) <b>1 446 695</b> (51) <b>G02F 1/00</b> C09K 19/02	C09K 19/52	(11) <b>1 455 107</b> (51) <b>B60K 23/02</b>	(11) <b>1 465 558</b> (51) <b>A61F 2/44</b> A61L 27/50
(11) <b>1 446 793</b> (51) <b>G09G 5/00</b>	H03K 17/96	(11) <b>1 455 368</b> (51) <b>H01F 1/04</b> C22C 38/00 H01F 1/06 H01F 1/057	(11) <b>1 465 910</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00
(11) <b>1 447 075</b> (51) <b>A61K 7/06</b>	C11D 3/37	(11) <b>1 455 876</b> (51) <b>A61M 16/12</b> A61M 16/00 A62B 9/00 G05D 11/13	(11) <b>1 465 947</b> (51) <b>B60C 17/00</b> C08L 23/10 C08L 23/28 B60C 17/06
(11) <b>1 447 098</b> (51) <b>A61K 47/48</b>	A61P 9/10	(11) <b>1 457 987</b> (51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>1 466 224</b> (51) <b>H05B 41/288</b>
(11) <b>1 447 409</b> (51) <b>C07K 5/037</b> C07K 5/02	C07K 1/02	(11) <b>1 457 989</b> (51) <b>G11B 27/02</b> G11B 27/36 H04N 5/262	(11) <b>1 466 270</b> (51) <b>G06K 9/00</b> G06T 15/70
(11) <b>1 447 445</b> (51) <b>C12N 15/09</b> G01N 33/53 B01J 19/00	C12Q 1/68 G01N 33/566	(11) <b>1 458 687</b> (51) <b>C07D 239/32</b> C07D 239/47 C07D 239/52 C07D 279/06 A61K 31/295 C07D 401/06	(11) <b>1 466 270</b> (51) <b>G06K 9/00</b> G06T 15/70
(11) <b>1 447 549</b> (51) <b>F02D 41/00</b> F02D 41/02	F02B 29/04	(11) <b>1 458 838</b> (51) <b>C10M 141/08</b> C10M 135/04 C10M 129/76	(11) <b>1 467 339</b> (51) <b>G09F 15/00</b>
(11) <b>1 449 871</b> (51) <b>C08K 13/02</b> C08K 7/00	C08L 67/02	(11) <b>1 459 282</b> (51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 467 339</b> (51) <b>G09F 15/00</b>
(11) <b>1 450 394</b> (51) <b>H01L 21/28</b> H01L 21/336 H01L 29/872 H01L 29/45 H01L 29/772	H01L 29/78 H01L 21/82 H01L 29/872 H01L 29/45 H01L 27/06	(11) <b>1 459 282</b> (51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 467 985</b> (51) <b>C07D 401/04</b> A01N 43/56
(11) <b>1 450 991</b> (51) <b>B26D 7/00</b> B23D 59/00	B23D 45/16	(11) <b>1 461 062</b> (51) <b>A61K 38/00</b> C07K 16/00 A61P 9/10	(11) <b>1 468 013</b> (51) <b>C07K 7/50</b> A61K 38/00
(11) <b>1 451 138</b> (51) <b>C07C 69/00</b> A01N 37/02 A61K 31/225	C07C 69/34 A01N 37/06	(11) <b>1 461 348</b> (51) <b>C07H 21/00</b> C12N 15/11 C07H 21/04	(11) <b>1 468 472</b> (51) <b>H01Q 9/16</b> H01Q 1/38 G11B 7/135
(11) <b>1 451 274</b> (51) <b>C10M 129/10</b> C10M 169/04	C10M 141/02 C10M 129/76	(11) <b>1 461 348</b> (51) <b>C07H 21/00</b> C12N 15/11 C07H 21/04	(11) <b>1 469 238</b> (51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 451 275</b> (51) <b>C10M 129/10</b> C10M 141/02 C10M 169/04	C10M 129/70 C10M 135/26	(11) <b>1 461 348</b> (51) <b>C07H 21/00</b> C12N 15/11 C07H 21/04	(11) <b>1 470 207</b> (51) <b>C11D 1/62</b> C23G 1/02 B08B 3/00 B08B 6/00 G03F 7/42 C11D 3/43 C11D 1/22 C11D 3/34

(11) <b>1 470 421</b> (51) <b>G01N 33/543</b> G01N 33/53	G01N 33/551 G01N 33/564	(11) <b>1 486 901</b> (51) <b>G06F 19/00</b> A61C 19/10	G01J 3/46	(11) <b>1 510 161</b> (51) <b>A47J 43/042</b> A47J 19/02	A47J 43/07
(11) <b>1 470 467</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	E05D 11/08	(11) <b>1 487 010</b> (51) <b>H01L 21/76</b> H01L 21/762	H01L 21/265	(11) <b>1 511 414</b> (51) <b>A61B 8/00</b>	A61L 2/00
(11) <b>1 472 216</b> (51) <b>C07C 259/10</b>		(11) <b>1 487 113</b> (51) <b>H04N 7/50</b> H03M 7/40 H04N 7/30	G06T 9/00 H04N 7/32	(11) <b>1 512 509</b> (51) <b>B29C 44/34</b>	B29C 44/60
(11) <b>1 472 348</b> (51) <b>C12N 15/00</b> C12N 15/63 C12N 15/74	C12N 15/09 C12N 15/70 A61K 48/00	(11) <b>1 488 481</b> (51) <b>H01S 3/00</b>		(11) <b>1 513 342</b> (51) <b>H04N 5/76</b>	
(11) <b>1 476 188</b> (51) <b>A61K 39/395</b> C07K 1/00 C12Q 1/00	A01N 61/00 C12N 5/00 C12Q 1/24	(11) <b>1 489 174</b> (51) <b>C12N 15/09</b> C12N 1/21	C12P 21/02 C12N 9/00	<b>I.12(2)</b> • <b>Verfahrenssprache</b> • <b>Procedure language</b> • <b>Langue de procédure</b>	
(11) <b>1 476 375</b> (51) <b>B65F 1/00</b>	B65D 5/54	(11) <b>1 489 650</b> (51) <b>C09G 1/02</b> H01L 21/304	C09K 3/14 B24B 37/00	(11) <b>1 303 483</b> EN	(51) C07C 335/16
(11) <b>1 477 566</b> (51) <b>C12P 21/00</b>	C12P 21/02	(11) <b>1 490 013</b> (51) <b>C07H 21/00</b>		(11) <b>1 500 655</b> EN	(51) C07D 277/22
(11) <b>1 478 612</b> (51) <b>B01J 38/64</b> C10G 2/00 C07C 27/06 B01J 23/00	B01J 38/66 C07C 27/00 B01J 31/00 B01J 23/40	(11) <b>1 491 196</b> (51) <b>A61K 31/445</b> A61K 31/70	A61P 3/00	<b>I.12(3)</b> • <b>Anmeldetag</b> • <b>Date of filing</b> • <b>Date de dépôt</b>	
(11) <b>1 478 832</b> (51) <b>F02B 31/04</b> F02M 29/02	F02F 1/42	(11) <b>1 492 243</b> (51) <b>H03J 5/00</b>	H04B 1/40		
(11) <b>1 479 387</b> (51) <b>A61K 31/5575</b> A61K 31/551	A61P 27/06	(11) <b>1 494 572</b> (51) <b>A61B 1/06</b>		(11) <b>1 494 751</b> (51) <b>A61F 2/44</b>	(51) A23L 2/39
(11) <b>1 480 745</b> (51) <b>B01J 38/64</b> B01J 38/12 B01J 38/08	C10G 2/00 B01J 20/34	(11) <b>1 495 342</b> (51) <b>G01V 3/11</b>		(11) <b>1 457 375</b> (22) 11.04.2002	(51) B60J 7/16
(11) <b>1 480 931</b> (51) <b>B01J 38/10</b> B01J 38/66 C10G 2/00	B01J 38/68 B01J 23/74	(11) <b>1 496 194</b> (51) <b>E21B 43/26</b>	E21B 33/134	(11) <b>1 496 254</b> (51) <b>F04B 35/04</b>	(51) H01L 21/205
(11) <b>1 481 211</b> (51) <b>B01D 1/18</b> A23L 1/00 A23L 1/22	F26B 1/00 A61K 35/78	(11) <b>1 496 165</b> (51) <b>H05B 33/08</b>	F04B 35/02 H02M 3/155	(11) <b>1 499 165</b> (51) <b>H05B 33/08</b>	
(11) <b>1 481 440</b> (51) <b>H01Q 21/06</b> H01Q 3/26	H01Q 9/04	(11) <b>1 499 278</b> (51) <b>A61K 6/00</b> A61K 31/567	A61K 9/20	(11) <b>1 499 278</b> (51) <b>A61K 6/00</b> A61K 31/567	
(11) <b>1 481 505</b> (51) <b>H04L 1/00</b> H04L 12/44	H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) <b>1 500 561</b> (51) <b>B60R 21/20</b>	B60R 16/02	(11) <b>1 500 561</b> (51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 303 483</b> (25) KO
(11) <b>1 481 736</b> (51) <b>H04N 7/14</b> H04N 7/173	H04N 7/15	(11) <b>1 500 997</b> (51) <b>G05D 1/02</b>	G05B 19/418	(11) <b>1 500 997</b> (51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 500 655</b> (25) ZH
(11) <b>1 482 221</b> (51) <b>B60R 21/06</b>	B60R 5/04	(11) <b>1 501 200</b> (51) <b>H04B 1/10</b>	H04R 25/00	(11) <b>1 501 200</b> (51) <b>H04B 1/10</b>	
(11) <b>1 484 221</b> (51) <b>G01B 11/26</b> G02B 6/10	G02B 6/35	(11) <b>1 502 552</b> (51) <b>A61B 17/82</b>	A61F 2/08	(11) <b>1 502 552</b> (51) <b>A61B 17/82</b>	<b>I.12(5)</b> • <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b> • <b>Priority date, priority country, priority application number</b> • <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>
(11) <b>1 484 575</b> (51) <b>H04L 29/08</b> H04N 7/24	H03M 7/30	(11) <b>1 504 778</b> (51) <b>A61L 31/16</b>	A61M 5/142	(11) <b>1 504 778</b> (51) <b>A61L 31/16</b>	
(11) <b>1 484 899</b> (51) <b>H01P 5/12</b> H03H 5/10 H01P 5/02	H01P 1/32 H03H 7/38	(11) <b>1 506 314</b> (51) <b>G01N 33/564</b>	A61K 35/18	(11) <b>1 506 314</b> (51) <b>G01N 33/564</b>	
(11) <b>1 485 966</b> (51) <b>H01P 5/12</b> H03H 5/10 H01P 5/02	H01P 1/32 H03H 7/38	(11) <b>1 508 712</b> (51) <b>F16D 3/68</b> F16D 3/70	F16F 15/123	(11) <b>1 508 712</b> (51) <b>F16D 3/68</b> F16D 3/70	(11) <b>0 886 894</b> (30) 26.05.1995 US 452255 21.09.1995 US 526246 18.10.1995 US 533584 09.11.1995 US 554902 13.11.1995 PCT/US95/14909 15.11.1995 US 558332 21.02.1996 US 12027
(11) <b>1 485 966</b> (51) <b>H01P 5/12</b> H03H 5/10 H01P 5/02	H01P 1/32 H03H 7/38	(11) <b>1 508 988</b> (51) <b>H04J 14/02</b>		(11) <b>1 508 988</b> (51) <b>H04J 14/02</b>	
(11) <b>1 485 966</b> (51) <b>H01P 5/12</b> H03H 5/10 H01P 5/02	H01P 1/32 H03H 7/38	(11) <b>1 509 154</b> (51) <b>A61C 3/00</b>		(11) <b>1 509 154</b> (51) <b>A61C 3/00</b>	



- (11) **1 078 362** (51) G11B 23/03  
(30) 05.03.1999 JP 5847199  
08.06.1999 JP 16162399  
14.02.2000 JP 2000035513
- (11) **1 408 915** (51) A61K 7/02  
(30) 16.07.2001 FR 0109497
- (11) **1 425 696** (51) G06F 19/00  
(30) 12.09.2001 US 322863 P  
31.01.2002 US 353300 P  
31.01.2002 US 353921 P  
05.02.2002 US 355644 P  
08.02.2002 US 355304 P  
19.02.2002 US 358479 P  
12.03.2002 US 363949 P  
21.08.2002 US 404921 P
- (11) **1 427 506** (51) B01D 36/00  
(30) 19.09.2001 FR 0112109
- (11) **1 457 375** (51) B60J 7/16  
(30) 18.04.2001 US 837100
- (11) **1 486 433** (51) B65D 85/66  
(30) 12.06.2003 US 477832 P  
01.06.2004 US 858279
- (11) **1 500 662** (51) C07K 14/16  
(30) 19.05.2003 US 472082 P  
23.05.2003 US 473330 P  
05.08.2003 US 492704 P
- (11) **1 512 623** (51) B63H 5/125  
(30) 14.07.2003 SE 0302063
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
  - Designated Contracting States and Extension States
  - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **0 864 678** (51) D03D 47/12  
(84) BE DE IT
- (11) **0 913 045** (51) H04M 3/00  
(84) CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL SE
- (11) **0 993 137** (51) H04J 13/02  
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 011 970** (51) B41C 1/10  
(84) ES IT NL SE
- (11) **1 026 717** (51) H01H 50/16  
(84) DE ES GB IT NL SE
- (11) **1 031 776** (51) F16K 5/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 038 196** (51) G02B 5/18  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 038 705** (51) B60H 1/32  
(84) DE NL
- (11) **1 056 617** (51) B60P 7/13  
(84) BE DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 074 672** (51) E04D 5/12  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 970** (51) C08J 9/14  
(84) DE FR GB  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 102 934** (51) F04C 11/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 104 391** (51) B64D 13/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 820** (51) A61B 10/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 804** (51) H01L 29/94  
(84) DE GB IE
- (11) **1 181 416** (51) E02B 3/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 718** (51) B23B 7/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 190 664** (51) A47L 13/512  
(84) AT CH DK IT LI NL SE
- (11) **1 193 952** (51) H04L 29/06  
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI
- (11) **1 199 133** (51) B23Q 11/08  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 208 310** (51) F16D 13/08  
(84) DE FR GB
- (11) **1 212 527** (51) F02D 41/02  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 220 188** (51) G09F 9/35  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 492** (51) C22C 21/06  
(84) AT BE CH ES FR GB IE LI LU MC
- (11) **1 223 220** (51) C12N 15/60  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 225 087** (51) B60N 2/28  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 227 923** (51) B29C 43/36  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 139** (51) C07C 69/533  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 536** (51) H01M 10/40  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 234 412** (51) H04L 12/56  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 237 551** (51) A61K 31/4045  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 240 363** (51) C23C 22/83  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 243 592** (51) C07F 9/58  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
MK SI
- (11) **1 244 576** (51) B60R 19/34  
(84) DE FR IT
- (11) **1 253 168** (51) C08K 5/10  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 821** (51) A01K 1/035  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 264 124** (51) F16H 37/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 264 319** (51) H01G 2/10  
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 265 950** (51) C08J 5/22  
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 780** (51) D03C 7/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI
- (11) **1 276 135** (51) H01J 43/20  
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 786** (51) C08G 18/66  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 284 783** (51) A61N 1/05  
(84) DE FR
- (11) **1 287 063** (51) C08K 5/3435  
(84) DE FR GB
- (11) **1 303 713** (51) F16H 61/02  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 304 770** (51) H01R 13/646  
(84) DE GB
- (11) **1 310 703** (51) F16H 25/24  
(84) CH DE DK LI SE
- (11) **1 318 743** (51) A47K 3/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 319 211** (51) G06F 17/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 324 339** (51) G11B 27/036  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 355 170** (51) G01V 1/52  
(84) GB
- (11) **1 356 187** (51) E21B 23/08  
(84) DK IT
- (11) **1 357 292** (51) F04C 18/16  
(84) BE DE
- (11) **1 365 266** (51) G02B 6/24  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 372 831** (51) B01D 69/06  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 372 945** (51) B31B 1/74  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 373 699** (51) F02D 41/06  
(84) AT DE FR GB IT SE

- (11) **1 394 620** (51) G03G 9/08  
(84) DE FR GB
- (11) **1 395 467** (51) B60S 1/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 396 208** (51) A45D 1/04  
(84) DE FR GB IT  
AL LT LV MK RO
- (11) **1 399 241** (51) B01D 46/42  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 403 314** (51) C09D 123/28  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 413 511** (51) B63B 21/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 415 226** (51) G06F 9/445  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 415 340** (51) H01L 21/8249  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 416 529** (51) H01L 21/768  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 417 127** (51) B65B 35/50  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 417 954** (51) A61K 7/48  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 418 046** (51) B32B 5/18  
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 595** (51) H01B 7/00  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 847** (51) B23K 26/38  
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 930** (51) B60P 3/03  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 421 677** (51) H03D 7/16  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 422 773** (51) H01M 4/08  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 425 185** (51) B41N 10/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 425 233** (51) B65D 81/32  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 429 107** (51) F42B 12/14  
(84) DE FR SE
- (11) **1 429 372** (51) H01L 21/00  
(84) AT CH DE FR GB HU LI
- (11) **1 446 304** (51) B60K 17/34  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 743** (51) A61F 13/494  
(84) DE ES FR IT NL  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 451 462** (51) F02K 1/76  
(84) DE FR GB  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 451 905** (51) H01R 12/20  
(84) AT BE BG CH CY LI  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 452 023** (51) H04N 7/16  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 453 156** (51) H01S 3/00  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 467 985** (51) C07D 401/04  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 469 837** (51) A61K 9/20  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 471 831** (51) A61B 17/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 471 952** (51) A61L 27/34  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 472 229** (51) C07D 231/20  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 473 318** (51) C08J 5/18  
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **1 478 541** (51) B60K 26/02  
(84) DE FR
- (11) **1 485 444** (51) C09K 5/20  
(84) AT BE CH DE ES FR LI
- (11) **1 490 965** (51) H03F 3/58  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 504 161** (51) E03D 9/03  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 507 950** (51) E06B 1/62  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 584 241** (51) H04L 27/30  
(54) • **METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN A CDMA CELLULAR MOBILE TELEPHONE SYSTEM**  
• **PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRE AMDC**
- (11) **0 597 502** (51) C08L 23/04  
(54) • **Wärmeschumpfbare, durch Single-site-Katalyse hergestellte Copolymere enthaltende Folien.**
- (11) **0 615 451** (51) A61K 35/14  
(54) • **NEUE ZYTOKINE DIE CD30 BINDEN**
- (11) **0 667 270** (51) B60T 17/00  
(54) • **Dispositif composé pour système de fluide de véhicule et procédé de fabrication**
- (11) **0 690 369** (51) G06F 3/06  
(54) • **Festplattensteuerverfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Rechnerdatenübertragungslast**  
• **Disk control method and apparatus capable of lowering the data transfer load of the computer**  
• **Méthode et dispositif de commande de disque capable de diminuer la charge de transfert des données de l'ordinateur**
- (11) **0 706 113** (51) G06F 3/06  
(54) • **Verfahren um Festplatten zu einer Festplattenanordnung hinzuzufügen und gleichzeitig die Datenerreichbarkeit zu gewährleisten**  
• **Method for adding storage disks to a hierarchic disk array while maintaining data availability**  
• **Méthode pour l'ajout de disques de stockage à un réseau de disques hiérarchique tout en assurant la disponibilité des données**
- (11) **0 735 600** (51) H01L 43/06  
(54) • **Dispositif à effet Hall comprenant quatre éléments Hall latéraux**
- (11) **0 787 823** (51) C23C 16/40  
(54) • **Verfahren zum Auftragen einer Sperrschicht auf einem Kunststoffsubstrat**  
• **Method of depositing a barrier coating on a plastic substrate**  
• **Méthode de dépôt d'une couche barrière sur un substrat en plastique**
- (11) **0 789 395** (51) H01L 21/8242  
(54) • **Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Kondensator**  
• **Manufacturing method for semiconductor device having capacitor**  
• **Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur**
- (11) **0 792 514** (51) H01L 27/082  
(54) • **METHOD OF MAKING AN INTEGRATED CIRCUIT WITH COMPLEMENTARY ISOLATED BIPOLAR TRANSISTORS**
- (11) **0 792 545** (51) H04Q 11/04  
(54) • **INTEGRIERTE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN FÜR EINEM VERTEILTEN DIGITALEN QUERVERBINDER MIT MERHFACHEN KOPPELFELDERN**  
• **INTEGRATED COMMUNICATION LINKS FOR A DISTRIBUTED DIGITAL CROSS-CONNECT WITH MULTIPLE FABRICS**  
• **RACCORDEMENTS DE COMMUNICATION INTEGRES POUR UN BRASSEUR NUMERIQUE DISTRIBUE AVEC MULTIPLES COMMUTATEURS**
- (11) **0 803 748** (51) G02B 6/38  
(54) • **Multifaser-Steckverbinder**
- (11) **0 803 749** (51) G02B 6/38  
(54) • **Multifaser-Steckverbinder**
- (11) **0 807 124** (51) C07K 16/28  
(54) • **MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN FLT4-REZEPTOR-TYROSINKINASE UND**

- DESSEN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE
- MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST FLT4 RECEPTOR TYROSINE KINASE AND ITS USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY
  - ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE LE RECEPTEUR DE LA TYROSINE KINASE FLT4 ET SON UTILISATION COMME AGENT DE DIAGNOSTIC ET COMME AGENT THERAPEUTIQUE
- (11) **0 828 034** (51) E04D 1/18  
(54) • Sonnenzelle, und Montage- und Herstellungsmethode dafür  
• Solar battery module, and mounting and fabrication method thereof  
• Panneau solaire, et procédé de son montage et sa fabrication
- (11) **0 833 956** (51) C23C 14/06  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLARSELEKTIVEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG  
• METHOD OF FORMING A SOLAR SELECTIVE SURFACE COATING  
• METHODE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT DE SURFACE SELECTIF SOLAIRE
- (11) **0 834 164** (51) G08B 13/14  
(54) • DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE DIRECTION DANS LAQUELLE UN MARQUEUR EST DÉPLACÉ EN TRAVERSANT UN PORTIQUE
- (11) **0 839 044** (51) A61K 35/14  
(54) • DENDRITENZELLEN/TUMORZELLEN HYBRIDE ZUR INDUKTION EINER ANTI-TUMOR ANTWORT  
• DENDRITIC-LIKE CELL/TUMOR CELL HYBRIDS FOR INDUCING AN ANTI-TUMOR RESPONSE  
• CELLULES DENDRITIFORMES/CELLULES TUMORALES HYBRIDES DESERVANT A PROVOQUER UNE REponse ANTITUMORALE
- (11) **0 852 115** (51) A22B 3/00  
(54) • Method and device for collecting poultry and transporting the poultry to a slaughterhouse
- (11) **0 855 594** (51) G01N 27/00  
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Generationslebensdauer und des Dotierungsprofils mittels simultaner Hochfrequenz/Niederfrequenz-Kapazitäts-Spannungsmessungen an Metall-Isolator-Halbleiter-Strukturen, insbesondere Metall-Oxid-Halbleiter-Strukturen  
• Method for the determination of the generation life and doping profile by simultaneous measurement of high / low frequency voltage and capacitance in metal-insulator semiconductor structures, in particular metal-oxide semiconductor structures  
• Méthode pour la détermination de durée de vie de génération et du profil de dopage par la mesure simultanée de tension et capacité haute / basse fréquence dans des structures de semi-conducteurs métal-isolant, en particulier des structures de semi-conducteur métal-oxide
- (11) **0 866 025** (51) B66F 7/06  
(54) • Hubeinrichtung mit einer Absturzsicherung und Haltevorrichtung  
• Lift installation with a fall-prevention device and arresting device  
• Installation de levage avec sécurité anti-chute et dispositif d'arrêt
- (11) **0 870 308** (51) H01F 1/153  
(54) • AMORPHE MAGNETISCHE GLAS-ÜBERZUGENE DRÄHTE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• AMORPHOUS MAGNETIC GLASS-COVERED WIRES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION  
• FILS AMORPHES MAGNETIQUES RECOUVERTS DE VERRE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 871 746** (51) C12N 15/57  
(54) • CARBOXYPEPTIDASEN AUS ASPERGILLUS ORYZAE UND DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
- (11) **0 877 533** (51) H04Q 7/38  
(54) • Zellauswahl basierend auf einer Endgerätvorhersage in einem zellularen Funksystem
- (11) **0 881 232** (51) C08F 4/602  
(54) • Katalysator für die Olefinpolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Olefinpolymers  
• Catalyst for olefin polymerization and process for the production of an olefin polymer
- (11) **0 883 308** (51) H04Q 3/00  
(54) • Procédés pour l'identification de traitements des services d'appels téléphoniques
- (11) **0 900 512** (51) H04Q 7/38  
(54) • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE DIVERSITE DANS UN TRANSFERT IMPOSE DANS UN SYSTEME AMDC
- (11) **0 901 294** (51) H04Q 1/14  
(54) • Verbindungsvorrichtung  
• Connector apparatus  
• Dispositif de connexion
- (11) **0 914 018** (51) H04Q 11/04  
(54) • Verfahren zur Durchführung interaktiver Dienste, sowie System hierfür  
• Method and system for implementing interactive services  
• Méthode et dispositif pour réaliser des services interactifs
- (11) **0 916 235** (51) H05B 6/12  
(54) • WÄRMESPEICHERSCHÜSSEL MIT TEMPERATURSELBSTREGULIERENDEM ZUSTANDSVERÄNDERLICHEM WÄRMETRÄGER
- (11) **0 916 263** (51) A21D 13/00  
(54) • Schmackhafte zusammengesetzte Backware und Backware
- (11) **0 924 520** (51) G01N 33/487  
(54) • Sensorsatz  
• A set of sensors  
• Jeu de détecteurs
- (11) **0 925 701** (51) H04Q 7/32  
(54) • VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON MINDESTENS EINEM TRAGBAREN DUAL-MODE-TELEFONGERÄT BEI EINER ZUGEHÖRIGEN, SCHNURLOSEN BASISSTATION  
• METHOD FOR REGISTERING AT LEAST ONE DUAL-MODE MOBILE STATION IN AN ASSOCIATED DOMESTIC BASE STATION
- (11) **0 925 867** (51) B23K 31/12  
(54) • Herstellungsverfahren eines Blechbauteiles  
• Method of manufacturing a metal sheet component  
• Procédé de fabrication d'un élément en tôle
- (11) **0 926 858** (51) H04L 7/02  
(54) • Verfahren zur Synchronisierung eines Empfängers auf digitale Paketdatensignale
- (11) **0 930 618** (51) G11B 27/32  
(54) • optisches Plattenaufnahme- und Plattenwiedergabeverfahren
- (11) **0 934 829** (51) B41J 2/14  
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren  
• Ink jet recording method  
• Methode d'imprimer à jet d'encre
- (11) **0 935 674** (51) C12Q 1/68  
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON KLONEN MITTELS MOLEKULAREN KAEMMENS  
• METHOD FOR POSITIONING OF CLONES BY MOLECULAR COMBINING  
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE CLONES PAR PEIGNAGE MOLECULAIRE
- (11) **0 939 197** (51) F01D 5/30  
(54) • Schutzschicht und Verfahren zur Verhinderung von Reibungsverschleiss bei Teilen in einer Gasturbine aus Titanlegierungen  
• Coating and method for inhibiting frictional wear between mating titanium alloy parts in a gas turbine engine  
• Revêtement protégeant des parts en alliage de titane d'une turbine à gaz contre l'usure par friction et méthode correspondante
- (11) **0 940 022** (51) H04L 12/28  
(54) • LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN NETZEN
- (11) **0 944 995** (51) H04M 19/02  
(54) • RUFABSCHALTUNG SERKENNUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN  
• RING-TRIP CIRCUIT AND METHOD  
• CIRCUIT D'ARRET DE SONNERIE ET PROCEDE
- (11) **0 946 142** (51) A61K 7/50  
(54) • WÄSSRIGE KÖRPERREINIGUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 948 247** (51) H05K 3/46  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen gedruckten Leiterplatte  
• Method For Making A Multi-Layer Printed Wiring Board  
• Procédé de fabrication de panneau à circuit imprimé multicouche
- (11) **0 949 889** (51) A61F 2/06  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES MEDIZINISCHEN TRANSPLANTATES  
• MEDICAL GRAFTING APPARATUS  
• DISPOSITIF POUR POSER UNE GREFFE
- (11) **0 951 765** (51) H04J 14/02  
(54) • REMODULATOREN FÜR OPTISCHE WDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME  
• REMODULATEURS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE DE LONGUEURS D'ONDES
- (11) **0 955 240** (51) B65B 55/02  
(54) • Vorrichtung zum aseptischen Füllen mit hoher Geschwindigkeit
- (11) **0 955 865** (51) A61B 5/00  
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE PULSOXIMETRIE DURCH LASERDIODE MITTELS MULTIFASER OPTISCHEN KABELN UND WEGWERF FASEROPTISCHEN SONDEN

- (11) **0 958 357** (51) C12N 15/09
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES DIFFERENZIERUNGSZUSTANDS PANKREATISCHER ZELLEN EINES SÄUGETIERS
- (11) **0 961 275** (51) G11B 27/10
- (54) • Ein Videowiedergabesteuerungsgerät und ein Speicherverfahren
- A video reproduction controller and a storage method
- Une unité de contrôle de reproduction vidéo et un procédé de stockage
- (11) **0 963 200** (51) A61K 31/44
- (54) • MITTEL ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE ENTHALTEND THALODOMID UND EINEN NSAID
- COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS COMPRISING THALODOMIDE AND A NSAID
- COMPOSITIONS VISANT A L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE CONTENANTES THALIDOMIDE ET UN AINS
- (11) **0 964 598** (51) H04Q 7/38
- (54) • Dispositif pour le transfert de stations mobiles sujets aux variations soudaines d'intensité du champ à la frontière avec des cellules voisines
- (11) **0 965 988** (51) G11B 20/00
- (54) • Schreibschutzverfahren für eine optische Platte
- Write protection method for an optical disc
- Procédé de protection d'écriture pour un disque optique
- (11) **0 966 975** (51) A61K 51/08
- (54) • Verwendung von 13C oder 14C-markierten Aminosäuren oder Peptiden als Diagnosemittel für die exokrine Pankreasfunktion
- Use of 13C or 14C-labelled amino acids or peptides as diagnostic agents for pancreatic exocrine function
- Utilisation d'acides aminés ou de peptides marqués au 13C ou au 14C comme agents de diagnostic de la fonction exocrine pancréatique
- (11) **0 967 603** (51) G11B 20/12
- (54) • Aufzeichnungsmedium für digitales Audio und Wiedergabegerät dafür
- (11) **0 967 608** (51) G11B 27/034
- (54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren für optische Platte
- Optical disk recording/reproducing method
- Procédé d'enregistrement/de reproduction de disque optique
- (11) **0 972 523** (51) A61K 39/12
- (54) • Methode und Zusammensetzungen zur Induktion einer Anti-HIV-Immunität
- Method and compositions for inducing immunity to HIV
- Méthode et compositions pour induire une immunité contre VIH
- (11) **0 977 297** (51) H01M 10/46
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- (11) **0 980 634** (51) H04Q 7/32
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONELLEN VERDOPPELUNG ZELLULARER TELEFONE MIT EINER VIELZAHL VON KARTEN
- AN ELECTRONIC DEVICE FOR THE FUNCTIONAL DOUBLING WITH MULTIPLE CARDS OF CELLULAR TELEPHONES
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE PERMETTANT UN DEDOUBLEMENT FONCTIONNEL DE TELEPHONES CELLULAIRES PAR CARTES MULTIPLES
- (11) **0 981 804** (51) G06K 19/00
- (54) • ELEKTRONISCHE TRANSAKTION UND CHIPKARTE FÜR EINE ELEKTRONISCHE TRANSAKTION
- ELECTRONIC TRANSACTION AND SMART CARD FOR A ELECTRONIC TRANSACTION
- TRANSACTION ELECTRONIQUE ET CARTE A PUCE POUR UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE
- (11) **0 982 393** (51) C10M 171/00
- (54) • Eine Methode zur Herstellung eines Polyolesterschmiermittels für bei hoher Temperatur betriebene Kühlschrankkompression
- A method for preparing polyester lubricants for refrigerator compressors operating at high temperatures
- Une méthode pour préparer des lubrifiants d'ester de polyol pour compresseurs de réfrigération fonctionnant à températures élevées
- (11) **0 982 856** (51) H03H 9/02
- (54) • Akustischer Oberflächenwellenresonator und akustisches Transversal-Oberflächenwellenfilter
- Surface acoustic wave resonator and transversal type surface acoustic wave filter
- Résonateur à ondes acoustiques de surface et filtre transversal à ondes acoustiques de surface
- (11) **0 985 918** (51) G01L 5/10
- (54) • Mesure et contrôle de la tension d'une courroie avec des courbes de correspondance
- (11) **0 990 298** (51) H02K 15/085
- (54) • VERFAHREN ZUM BEWICKELN MIT ZWEI SCHICHTEN PRONUT FÜR ELEKTRISCHE MASCHINE
- (11) **0 993 181** (51) H04N 5/272
- (54) • Farbverbesserung eines einem Videobild überlagerten Bildes
- Improving chromatism of a picture superimposed on a video picture
- Amélioration du chromatisme d'une image incrustée sur une image vidéo
- (11) **0 994 666** (51) A47J 27/21
- (54) • THICK FILM ELECTRIC HEATERS
- (11) **0 996 176** (51) H01L 51/20
- (54) • Herstellungsverfahren einer Licht emittierenden Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix
- Method of fabricating an active matrix light-emitting display device
- Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage émetteur de lumière à matrice active
- (11) **1 002 546** (51) A61K 47/14
- (54) • Verwendung von Estern der 12-Hydroxystearinsäure als Solubilisatoren
- Use of esters of 12-hydroxystearic acid as solubilizers
- Utilisation d'esters d'acide 12-hydroxystéarique comme solubilisateurs
- (11) **1 009 144** (51) H04M 1/60
- (54) • Digital telephone transmitter/receiver
- (11) **1 009 363** (51) A61K 6/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERNEBELUNG EINER FLUSSIGKEIT IN EINEM TRAGBAREN INHALATOR
- APPARATUS FOR NEBULISING A LIQUID IN A PORTABLE INHALER
- DISPOSITIF POUR LA NEBULISATION D'UN LIQUIDE DANS UN INHALATEUR PORTABLE
- (11) **1 011 045** (51) G06F 9/48
- (54) • Objektorientierte Taskablaufsteuerung
- (11) **1 012 425** (51) E04F 15/02
- (54) • FUSSBODEN MIT BODENBELAG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN DES BODENBELAGS
- FLOOR WITH FLOOR COVERING UND METHOD FOR LAYING SAID FLOOR COVERING
- PLANCHER AVEC REVETEMENT DE SOL ET PROCEDE POUR LA POSE DE CE REVETEMENT DE SOL
- (11) **1 015 774** (51) F16B 5/02
- (54) • BEFESTIGUNG VON LATTEN AUS HOLZ AUF EINEM U.A. AUS HOLZ BESTEHENDEN DACH- ODER WANDUNTERBAU
- FIXATION OF WOODEN LATHS ON A ROOF SUBSTRUCTURE OR A WALL FOUNDATION MADE I.A. OF WOOD
- FIXATION DES LATTES DE BOIS SUR LE PLATELAGE D'UN TOIT OU LA FONDATION D'UN MUR COMPOSÉ ENTRE AUTRES DE BOIS
- (11) **1 016 949** (51) G06F 1/00
- (54) • Verfahren und System, um illegale Verwendung von digitalen Inhalten zu verhindern, Verarbeitungsprogramm hierfür sowie Aufzeichnungsmedium für dieses Programm
- (11) **1 019 089** (51) A61K 47/48
- (54) • LANGWIRKENDE ARZNEISTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
- PRINCIPES ACTIFS A EFFET PROLONGE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (11) **1 019 132** (51) A61M 25/00
- (54) • GEFLOCHTENER HOCHLEISTUNGSKATHETER MIT WEICHER SPITZE
- (11) **1 023 659** (51) G06F 9/30
- (54) • EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON GEBÜNDELTEN SPRUNGBEFEHLEN
- TRAITEMENT EFFICACE D'INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENTS REGROUPEES
- (11) **1 027 064** (51) A61K 35/78
- (54) • A PROCESS FOR THE REMOVAL OF UNDERSIRED TOXIC ALKALOIDS FROM PLANTS OR FROM VEGETABLE PREPARATIONS
- (11) **1 027 158** (51) B01J 39/18
- (54) • IONENAUSTAUSCH
- (11) **1 029 226** (51) G01L 3/10
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES DREHMOMENTS AUF EINEM MECHANISCHEN ELEMENT
- DEVICE FOR MEASURING TORQUE ON A MECHANICAL ELEMENT
- (11) **1 031 141** (51) G10L 7/02
- (54) • VERFAHREN ZUR SPITZENSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON WARNEH-

- MUNG-BASIERENDER ANALYSE DURCH SYNTHESE  
(11) **1 037 054** (51) G01R 1/067  
(54) • Eichenordnung mit niedrigen Verlusten zur Kalibrierung einer Sonde für integrierte Schaltungen
- METHOD FOR PITCH ESTIMATION USING PERCEPTION-BASED ANALYSIS BY SYNTHESIS  
• PROCÉDÉ DE CALCUL DE CRÊTES AU MOYEN D'UNE ANALYSE SYNTHÉTIQUE BASÉE SUR LA PERCEPTION
- (11) **1 038 175** (51) G01N 29/04  
(54) • ULTRASCHALLROHRPRÜFUNG  
• ULTRASONIC MONITORING OF PIPES  
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE ULTRASONORE D'UN CONDUIT
- (11) **1 038 196** (51) G02B 5/18  
(54) • AMPLITUDENMASKE UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FILTER MIT LANGER GITTERPERIODE UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **1 044 458** (51) H01J 37/32  
(54) • ZWEISEITIGE SHOWER-HEAD-MAGNETRON, PLASMAERZEUGUNGS APPARAT UND SUBSTRATBESCHICHTUNGSMETHODE  
• DUAL FACE SHOWER HEAD MAGNETRON, PLASMA GENERATING APPARATUS AND METHOD OF COATING A SUBSTRATE  
• MAGNETRON EN POMME DE DOUCHE A DOUBLE FACE, APPAREIL A ACTIVATION DE PLASMA ET PROCEDE POUR LE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT
- (11) **1 048 224** (51) A23L 1/29  
(54) • Verfahren zur Anreicherung von Gamma-Aminobuttersäure in grünen Grasblättern
- (11) **1 048 225** (51) A23L 1/29  
(54) • Junge Grasblätter
- (11) **1 049 130** (51) H01J 17/49  
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Plasma-Anzeigetafel
- (11) **1 053 490** (51) G02B 5/124  
(54) • GEGENSTAND MIT MODULIERENDER RÜCKSTRAHLUNG
- (11) **1 053 641** (51) H04N 7/10  
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON BIDIREKTIONELLEN VERBINDUNGEN FÜR EIN-DIREKTIONELLE DATENSTRÖME
- (11) **1 054 668** (51) A61K 31/425  
(54) • UTILISATION DU RILUZOLE DANS LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE RETINIENNE
- (11) **1 059 959** (51) A61N 1/05  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BI-ATRIALEN STIMULATION MITTELS EINER EINZIGEN ELECTRODE  
• APPARATUS FOR SINGLE ELECTRODE BI-ATRIAL PACING  
• DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAC BIAURICULAIRE À PARTIR D'UNE SEULE ÉLECTRODE
- (11) **1 060 560** (51) H02P 5/16  
(54) • MOTORREGLER
- (11) **1 064 958** (51) A61L 27/56  
(54) • Matières poreuses d'échafaudage tissulaires pour la réparation ou régénération de tissu
- (11) **1 065 802** (51) H04B 7/005  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung durch Messung des Eb/No der Kombination gewichteter Signale
- (11) **1 069 921** (51) A61M 5/172  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG DER MEDIKAMENTENABGABE  
• APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE LEVEL OF MEDICATION  
• DISPOSITIF DE REGULATION AUTOMATIQUE DU DOSAGE DE MEDICAMENTS
- (11) **1 076 118** (51) C30B 11/00  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gerichtet erstarrten Giesskörpers  
• Method for casting a directionally solidified article  
• Procédé pour mouler une pièce à solidification directionnelle
- (11) **1 079 415** (51) H01J 37/32  
(54) • Substratbehandlung (Plasma) mit Beachtung optischer Instabilitäten und Hintergrundstrahlung  
• Substrate (plasma) processing taking account of optical instabilities and background radiation  
• Traitement de substrat (plasma) tenant compte d'instabilités optiques et de rayonnement de fond
- (11) **1 080 566** (51) H04L 25/02  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR VARIABLE DELAY CHANNEL TRACKING
- (11) **1 082 141** (51) A61K 48/00  
(54) • CD40 BINDENDE ANTIKÖRPER UND CTL PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN  
• CD40 BINDING ANTIBODIES AND CTL PEPTIDES FOR TREATING TUMORS  
• ANTICORPUS CD40 ET CTL PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **1 082 307** (51) C07D 211/26  
(54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG 2-SUBSTITUIERTER PIPERIDIN-STEREISOMERE
- (11) **1 082 801** (51) H02K 1/18  
(54) • ELEKTRISCHER MOTOR MIT STATORSPULE UND UNTERSCHIEDLICHEN POLSTÜCKE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• ELECTRIC MOTOR WITH STATOR BOBBIN AND DISTINCT POLE PIECES AND ASSEMBLY METHOD  
• MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UNE BOBINE DE STATOR ET DES PIECES POLAIRES DISTINCTES, PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CE MOTEUR ELECTRIQUE
- (11) **1 084 379** (51) G01B 11/24  
(54) • OPTOELEKTRONISCHE FORMERFASSUNG DURCH CHROMATISCHE KODIERUNG MIT BELEUCHTUNGSEBENEN  
• ACQUISITION OF SHAPES BY CHROMATIC CODING WITH ILLUMINATION PLANES  
• ACQUISITION OPTO ÉLECTRIQUE DE FORMES PAR CODAGE CHROMATIQUE AVEC DES DES PLANS D'ILLUMINATION
- (11) **1 084 744** (51) B01D 53/86  
(54) • Verfahren zur Reinigung von Kohlendioxid in einer Ethylenglykolanlage  
• Procédé de purification de dioxyde de carbone dans une installation de production d'éthylène-glycol
- (11) **1 093 111** (51) G10L 13/06  
(54) • Contrôle d'amplitude pour la synthèse de la parole
- (11) **1 093 739** (51) A47C 27/08  
(54) • Schaumschale für ein Luftbett  
• Foamtray for an inflatable mattress  
• Support en mousse plastique pour un matelas gonflable
- (11) **1 095 385** (51) H01G 4/18  
(54) • ELEKTRISCHE KOMPONENTE EINGEBETTET IN EINER MEHRSCICHT-LEITERPLATTENANORDNUNG  
• COMPOSANT ELECTRIQUE INTEGRE DANS UN CIRCUIT IMPRIME
- (11) **1 097 720** (51) A61K 45/06  
(54) • Agent antiviral combiné à une radiothérapie pour le traitement du cancer
- (11) **1 099 941** (51) G01G 17/04  
(54) • Method of determining the weights of liquid units, weighing insert and weighing arrangement.  
• Procédé de détermination des poids d'unités de fluide, élément de pesage ainsi que système de pesage.
- (11) **1 102 988** (51) G01N 33/50  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IMMUNABWEHRAKTIVITÄT DES BLUTES SOWIE TESTKIT HIERFÜR  
• METHOD OF DETERMINING THE IMMUNE RESPONSE ACTIVITY OF BLOOD AND TEST KIT THEREFOR  
• PROCEDE D'EVALUATION DE L'ACTIVITE DE LA REPOSE IMMUNITAIRE DU SANG ET TROUSSE D'ESSAI CORRESPONDANTE
- (11) **1 102 999** (51) G01R 31/28  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNMITTELBAREN MESSEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER INFRAROTLASER-SONDE
- (11) **1 104 061** (51) H01S 5/40  
(54) • Halbleiterlasersfeld und optischer Abtaster  
• Réseau laser à semiconducteur et balayeur optique
- (11) **1 104 701** (51) B41J 32/00  
(54) • Bandkassette  
• Tape supply cartridge  
• Cartouche à ruban
- (11) **1 105 553** (51) C25C 3/12  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANODEN AUF DER BASIS VON NICKEL-EISEN-LEGIERUNGEN FÜR ELEKTROGEWINNUNGSZELLEN  
• METHODS FOR THE PRODUCTION OF NICKEL-IRON ALLOY-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS  
• PROCEDES POUR FABRIQUER ANODES A BASE DES ALLIAGES NICKEL-FER DESTINEES A DES CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM
- (11) **1 109 598** (51) A61N 2/00  
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MAGNETFELDES ZUR BEHANDLUNG SPECIFISCHER ZUSTÄNDE  
• MAGNETIC FIELD GENERATING DEVICE FOR TREATMENT OF SPECIFIED CONDITIONS  
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHAMP MAGNETIQUE POUR TRAITER DES ETATS SPECIFIES

- (11) **1 110 048** (51) F27D 21/02  
(54) • LICHT FÜR GRILL
- (11) **1 117 974** (51) G01B 11/02  
(54) • LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SCHICHTWEISEM ABTRAG MIT GESENK-TIEFENSPEICHERUNG ZUR SPÄTEREN ANSTEUERUNG  
• LASER PROCESSING DEVICE WITH LAYER BY LAYER REMOVAL WITH DIE DEPTH STORAGE FOR FUTURE CONTROL  
• DISPOSITIF D'USINAGE PAR LASER PAR ENLÈVEMENT DE COUCHES SUCCESSIVES AVEC MÉMORISATION DE PROFONDEUR DE MATRICE POUR UN FUTUR CONTRÔLE
- (11) **1 120 794** (51) G21C 7/113  
(54) • Kernreaktor mit grossen kreuzförmigen Steuerstäben
- (11) **1 121 865** (51) A23L 1/30  
(54) • Medizinische Zusammensetzung zur Behandlung und/oder zur Verhinderung von Unterernährung
- (11) **1 125 261** (51) G07F 7/10  
(54) • CHIPKARTE MIT KONSOLIDIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB  
• SMART CARD WITH CONSOLIDATION MEANS AND METHOD OF OPERATING THE SMART CARD  
• CARTE À PUCE COMPORTANT DES MOYENS DE CONSOLIDATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CARTE
- (11) **1 128 525** (51) H02K 3/28  
(54) • Elektrische Maschine mit Ankerwicklung  
• Rotating electric machine comprising an armature winding  
• Machine électrique tournante comprenant un enroulement d'induit
- (11) **1 128 539** (51) H02M 7/538  
(54) • Überspannungsgeschützter Stromwechsellrichter mit einem spannungsgesteuerten Schaltkreis
- (11) **1 129 694** (51) A61K 7/32  
(54) • Verwendung von Verbindungen zur Modifizierung der physico-chemischen Eigenschaften der Haut und/oder der Schleimhaut als Mittel zur Verhinderung oder Reduzierung der Adhäsion von Mikroorganismen darauf  
• Use of components for modifying the physico-chemical properties of the skin and/or the mucous membrane as agents for preventing or reducing the adhesion of micro-organisms thereon
- (11) **1 130 636** (51) H01L 21/3213  
(54) • Verfahren zur Entfernung von Ruthenium oder Rutheniumoxid  
• Method for removing ruthenium or ruthenium oxide  
• Méthode pour le retrait du ruthénium ou de l'oxyde de ruthenium
- (11) **1 135 140** (51) A61K 31/663  
(54) • IBANDROINSÄURE ZUR FÖRDERUNG DER OSSEOINTEGRATION DER ENDOPROTHESEN  
• IBANDRONIC ACID FOR THE PROMOTION OF THE OSSEOINTEGRATION OF ENDO-PROSTHESES  
• L'ACIDE IBANDRONIQUE DESTINE A LA FAVORISATION DE L'OSSEOINTEGRATION DES ENDOPROTHESES

- (11) **1 142 639** (51) B01J 29/04  
(54) • SAPO-11 Katalysator  
• Catalyst comprising SAPO-11  
• Catalyseur à base de SAPO-11
- (11) **1 142 661** (51) B22F 9/24  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Verbundpulvern auf Basis Silber-Zinnoxid  
• Process for preparing composite silver-tin oxide powders  
• Procédé de préparation de poudres composites à base d'argent-oxyde d'étain
- (11) **1 147 387** (51) G01J 5/20  
(54) • INFRAROTEMPFINDLICHES BOLOMETER
- (11) **1 147 828** (51) B21B 27/10  
(54) • Dispositif et procédé de refroidissement d'anneaux de laminage
- (11) **1 147 864** (51) B26D 1/28  
(54) • Hochgeschwindigkeits-Schneidevorrichtung zum Schneiden von Verstärkungselementen für Luftreifen.
- (11) **1 152 054** (51) C12N 9/02  
(54) • NEUE CARBONYL-REDUKTASE, GEN DAVON UND VERFAHREN DER ANWENDUNG DERSELBEN
- (11) **1 152 892** (51) B32B 27/16  
(54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR DREHBEARBEITUNG
- (11) **1 154 130** (51) F01N 3/08  
(54) • Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden und Russpartikeln aus dem mageren Abgas eines Verbrennungsmotors  
• Process for separating nitrogen oxides and soot particles from a lean exhaust gas from a combustion engine  
• Procédé pour la séparation d'oxydes d'azote et de particules de suie d'un gaz d'échappement pauvre de moteur à combustion
- (11) **1 156 856** (51) A61P 25/00  
(54) • VERWENDUNG VON FLUORIIERTEN TRIAZOLEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ  
• USE OF FLUORINATED TRIAZOLES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN  
• UTILISATION DE TRIAZOLES FLUORES DANS LE TRAITEMENT DES DOULEURS NEUROPATHIQUES
- (11) **1 157 503** (51) H04L 12/28  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF DE CLIENT ET UN RESEAU DE BANDE LARGE LINEAIRE
- (11) **1 161 660** (51) G01J 5/20  
(54) • BOLOMETRE AVEC ELEMENT BOLOMETRIQUE EN OXYDE DE ZINC
- (11) **1 161 808** (51) H04L 1/00  
(54) • METHOD FOR ADAPTING THE MODE OF OPERATION OF A MULTI-MODE CODEC TO THE CHANGING CONDITIONS OF RADIO TRANSMISSION IN A CDMA MOBILE RADIO NETWORK
- (11) **1 165 893** (51) E01H 1/12  
(54) • AUFNAHME- UND BESEITIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HAUSTIERAUSWURF ODER KOMPOSTIERBARE MASSE  
• DEVICE AND METHOD FOR COLLECTION AND DISPOSAL OF PET WASTE OR COMPOSTABLES

- DISPOSITIF DE RAMASSAGE ET D'EVACUATION D'EXCREMENTS OU DE DECHETS COMPOSTABLES D'ANIMAUX DOMESTIQUES ET PROCEDE ASSOCIE
- (11) **1 167 506** (51) C11D 3/39  
(54) • Diacyl- und Tetraacylperoxide zur Entfernung ausbleichbarer Nahrungsmittelschmutzungen von Kunststoffgegenständen  
• Diacyl and tetraacyl peroxides to remove bleachable food soil from plastics articles  
• Peroxydes de diacyles et de tetraacyles enlevant des débris alimentaires blanchissables d'articles en plastique
- (11) **1 169 483** (51) C12Q 1/68  
(54) • VARIATIONEN IN DER ARZNEIMITTELANTWORT IN ZUSAMMENHANG MIT POLYMORPHISMEN DES ADRENERGEN REZEPTORS BETA 2  
• VARIATION IN DRUG RESPONSE RELATED TO POLYMORPHISMS IN BETA2-ADRENERGIC RECEPTOR
- (11) **1 178 813** (51) A61K 35/12  
(54) • METHODE DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DES ANIMAUX AQUATIQUES A L'AIDE D'HORMONES DE CROISSANCE
- (11) **1 179 984** (51) A23K 1/16  
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PERMETTANT DE RENFORCER LA REPONSE IMMUNITAIRE CHEZ LES ANIMAUX DE COMPAGNIE AU MOYEN D'UN MELANGE D'ANTIOXYDANTS
- (11) **1 180 713** (51) G02F 1/01  
(54) • Optisches steuerbares optisches Dämpfungsglied  
• Optically controllable optical attenuator  
• Atténuateur optique à commande optique
- (11) **1 182 452** (51) G01N 29/02  
(54) • Méthode et appareil pour la détection des bulles d'air
- (11) **1 183 446** (51) F01N 1/24  
(54) • SCHALLDÄMPFER MIT EINEM AKUSTISCHEN ABSORPTIONSEINSATZ FÜR DIE ANWENDUNG IN PNEUMATISCHEN VORRICHTUNGEN MIT LIMITIERTEM EINBAURAUM
- (11) **1 185 407** (51) B29C 45/16  
(54) • APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME PAR INJECTION
- (11) **1 186 193** (51) H04Q 7/38  
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF A FIRST COMMUNICATION PARTICIPANT IN A COMMUNICATIONS NETWORK
- (11) **1 188 029** (51) F25D 17/04  
(54) • KÜHLGERÄT MIT DEFLEKTOR FÜR NATÜRLICHE LUFTKONVEKTIONSSTRÖME  
• REFRIGERATOR COMPRISING A DEFLECTOR FOR AIR CURRENTS OF NATURAL CONVECTION  
• REFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN DEFLECTEUR POUR COURANTS D'AIR RESULTANT D'UNE CONVECTION NATURELLE
- (11) **1 188 188** (51) H01L 29/786  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKANAL-MOSFETS  
• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-CHANNEL MOSFET  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR MOSFET MULTICANAL

- (11) **1 191 966** (51) A61M 15/00  
(54) • INHALATOR  
• INHALER  
• INHALATEUR
- (11) **1 197 077** (51) H04N 5/455  
(54) • SELEKTIVE VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER TRÄGERRÜCKGEWINNUNG IN EINEM HOCHAUFLÖSEN DEN FERNSEHEMPFÄNGER
- (11) **1 205 633** (51) F01D 9/04  
(54) • Array of flow directing elements
- (11) **1 208 954** (51) B29C 44/04  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Artikels  
• Method for producing a molded article  
• Procédé de fabrication d'un article moulé
- (11) **1 209 805** (51) H02P 6/20  
(54) • Steuerung für eine Motorgebläse und ein Staubsauger mit einer solchen Steuerung  
• A drive control device for a motor-driven blower and an electric vacuum cleaner including the same  
• Dispositif de commande pour un moto-ventilateur et un aspirateur comportant un tel dispositif
- (11) **1 210 475** (51) D06L 1/08  
(54) • TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE GEEIGNETES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SILOXANZUSAMMENSETZUNG ALS LÖSUNGSMITTEL
- (11) **1 210 793** (51) H04L 12/28  
(54) • NETZWERK-FUNKTIONSMODUL FÜR EIN KABELMODEM-ABSCHLUSS-SYSTEM  
• NETWORK FUNCTIONS MODULE FOR A CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM  
• MODULE DE RESAU POUR UN SYSTEME DE TERMINAISON D'UN MODEM CABLE
- (11) **1 213 119** (51) C08J 5/12  
(54) • Panneaux en mousse d'épaisseur élevée
- (11) **1 215 364** (51) F01D 5/22  
(54) • Cooling device for a blade shroud in a gas turbine  
• Dispositif de refroidissement d'une virole d'aube dans une turbine à gaz
- (11) **1 221 852** (51) A01N 59/16  
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ANTIMIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN BENZOESÄUREANALOG UND EIN METALLSALZ ENTHALTEN  
• THERAPEUTIC USE OF ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING A BENZOIC ACID ANALOG AND A METAL SALT  
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT UN ANALOGUE DE L'ACIDE BENZOIQUE ET UN SEL METALLIQUE
- (11) **1 222 960** (51) B01J 31/10  
(54) • Bisphenol-A Katalysator auf der Basis eines sulfonierten Polystyrol/Divinylbenzol Copolymer
- (11) **1 223 197** (51) C09B 23/06  
(54) • Symmetrische, monofunktionalisierte Polymethinfarbstoffe als Markierungsreagenzien
- (11) **1 224 316** (51) C12P 17/16  
(54) • SYNTHESE DE PRECURSEURS DE DERIVES D'EPOTHILONE D'ALKYLE-13 PAR REACTION RETROALDOLIQUE CATALYSEE PAR DES ANTI-CORPS
- (11) **1 226 317** (51) E04B 1/343  
(54) • MODULARES BAUSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG  
• MODULAR BUILDING SYSTEM AND USE  
• SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE ET SON UTILISATION
- (11) **1 226 714** (51) H04N 5/76  
(54) • AUFNAHME WÄHREND DER PAUSE UND WIEDERGABE MIT WIEDERBESCHREIBAREM SCHREIBMEDIUM
- (11) **1 226 868** (51) B01J 23/64  
(54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE  
• CATALYST FOR PRODUCING ACETIC ACID  
• CATALYSATEUR POUR LA PRODUCTION DE L'ACIDE ACETIQUE
- (11) **1 227 786** (51) A61K 7/13  
(54) • MITTEL ZUR FÄRBUNG VON FASERN ENTHALTEND EIN INDOLIN-/INDOLIUMDERIVAT
- (11) **1 228 649** (51) H04Q 3/00  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DIENSTRELEVANTEN INFORMATIONEN ZWISCHEN MEHREREN VERBINDUNGSSTEUERUNGEN  
• METHOD FOR TRANSMITTING SERVICE-RELEVANT INFORMATION BETWEEN SEVERAL END-TO-END CONTROLLERS  
• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS RELATIVES A DES SERVICES ENTRE PLUSIEURS SYSTEMES DE COMMANDE D'APPELS
- (11) **1 228 965** (51) B65B 55/10  
(54) • Verfahren und Verpackungsmaschine zur Aufteilung einer breiten, mehrlagigen, in einer Verpackungsmaschine aseptisch zu verarbeitenden Packstoffbahn in mehrere gleichbreite Einzelbahnen
- (11) **1 229 800** (51) A23D 7/00  
(54) • WASSER UND ÖL ENTHALTENDE EMULSION UMFASSEND EIN MITTEL ZUM VERHINDERN VON SPRITZERN
- (11) **1 230 050** (51) B22D 27/04  
(54) • VERFAHREN ZUM URFORMEN EINES WERKSTOFFES UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG  
• METHOD OF PRIMARY FORMING A MATERIAL AND APPARATUS FOR CARRYING IT OUT  
• PROCEDE DE FORMAGE PRIMAIRE D'UN MATERIAU ET DISPOSITIF POUR SON MIS EN OEUVRE
- (11) **1 236 126** (51) G08G 1/16  
(54) • SYSTEM ZUR DETEKTION VON HINDERNISSEN BEI EINER FAHRZEUGBEWEGUNG  
• SYSTEM FOR DETECTING OBSTACLES TO VEHICLE MOTION  
• SYSTEME DE DETECTION D'OBSTACLES AU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE
- (11) **1 237 721** (51) B32B 31/12  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN VERPACKUNGSMATERIALS  
• A METHOD OF PRODUCING A LAMINATED PACKAGING MATERIAL  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE D'EMBALLAGE STRATIFIÉE
- (11) **1 238 948** (51) C03C 17/00  
(54) • Verfahren zur Abscheidung von Beschichtungen aus Zinnoxid auf Flachglas und so beschichtetes Glas
- Method of depositing tin oxide coatings on flat glass and the resulting coated glass  
• Procédé servant à déposer de l'oxyde d'étain sur verre plat et verre revêtu au moyen de ce procédé
- (11) **1 241 455** (51) G01G 19/02  
(54) • Gewichtmessverfahren und -vorrichtung  
• Weight measuring method and system  
• Système et appareil de mesure de poids
- (11) **1 246 665** (51) A61N 1/34  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROTHERAPIE  
• ELECTROTHERAPY APPARATUS  
• DISPOSITIFS D'ELECTROTHERAPIE
- (11) **1 246 667** (51) A61N 1/372  
(54) • BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG IN MEDIZINISCHEN SYSTEMEN
- (11) **1 249 147** (51) H04Q 7/38  
(54) • SENDE-/EMPFANGSSYSTEM UND SENDE-/EMFANGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSTAUSCHES VON AUDIODATEN
- (11) **1 266 694** (51) B03C 3/28  
(54) • Appareil pour collecter ou libérer des particules magnétiques
- (11) **1 266 738** (51) B29B 7/00  
(54) • Verfahren zum Compoundieren einer multimodalen Polyethylenzusammensetzung
- (11) **1 271 171** (51) G01R 31/36  
(54) • Verfahren zum Erfassen und zum Lösen des Speichereffektes
- (11) **1 273 778** (51) F02D 37/02  
(54) • Regler einer Brennkraftmaschinen im Magerbetrieb  
• combustion controller of an engine performing lean charge combustion  
• commande d'un moteurs à combustion maigre
- (11) **1 276 007** (51) G03C 1/498  
(54) • Bilderzeugungsverfahren  
• Image forming method  
• Procédé de formation d' image
- (11) **1 276 180** (51) H01R 13/639  
(54) • Assemblage de connexion électrique et connecteur utilisé pour celui-ci
- (11) **1 280 164** (51) G21C 3/326  
(54) • A MOX nuclear fuel assembly for a thermal neutron nuclear reactor
- (11) **1 286 499** (51) H04L 12/24  
(54) • Verfahren und Bedienmodul zur Verwaltung eines Netzwerk-Management-Systems  
• Method and control module for administrating a network management system  
• Procédé et module de commande pour administrer un système de gestion de réseau
- (11) **1 289 345** (51) H05B 39/04  
(54) • nroccédé et dispositif d'éclairage d'un local illuminé par la lumière du jour et par de la lumière artificielle
- (11) **1 297 277** (51) F16L 41/18  
(54) • COLONNE
- (11) **1 297 484** (51) G06F 19/00  
(54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZANALYSE  
• METHOD FOR SEQUENCE ANALYSIS  
• PROCEDE DE SEQUENCMENT
- (11) **1 299 019** (51) A47F 1/12  
(54) • SUPPORT ARRANGEMENT FOR GOODS



- (11) **1 299 493** (51) C09J 133/00  
(54) • ORIENTED ACRYLIC HOTMELTS
- (11) **1 301 997** (51) H04B 1/10  
(54) • EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON GLEICHKANALSTÖRUNGEN  
• RECEIVER AND METHOD FOR REJECTING COCHANNEL INTERFERENCE  
• RECEPTEUR ET PROCEDE POUR LA REJECTION D'INTERFERENCES COCA-NAUX
- (11) **1 303 542** (51) C08B 37/00  
(54) • PREPARATION D'ACIDE HYALURONIQUE RETICULE ET DE SON HYDROGEL, LES PRODUITS OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS.
- (11) **1 304 412** (51) B01D 61/00  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Xylooligosacchariden  
• Process for producing xylooligosaccharides  
• Procédé pour la fabrication des xylooligosaccharides
- (11) **1 308 013** (51) H04L 29/06  
(54) • DRAHTLOSER MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENST  
• WIRELESS MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE  
• SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA SANS FIL
- (11) **1 308 090** (51) A01K 45/00  
(54) • Vorrichtung zum Handhaben von Käfigstapeln, im Allgemeinen zum automatischen Laden von Geflügel
- (11) **1 309 387** (51) B01D 53/04  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHLEN-DIOXIDABSORPTION  
• SYSTEM AND METHOD FOR ABSORBING CARBON DIOXIDE  
• SYSTEME ET PROCEDE D'ABSORPTION DU DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **1 313 655** (51) B65G 47/244  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER BAHN ODER EINES FADENS AUS FERROMAGNETISCHEN MATERIAL, DIE/DER SICH IN EINE RICHTUNG BEWEGT  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION D'UNE BANDE OU D'UN FILAMENT DE MATERIAU FERROMAGNETIQUE SE DEPLACANT DANS UNE DIRECTION
- (11) **1 313 958** (51) F16C 32/06  
(54) • GASLAGERUNG FÜR ZYLINDER UND WALZEN
- (11) **1 315 449** (51) A61B 5/05  
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND SENSOR-VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINE NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUR ORTUNG UND ABBILDUNG VON NERVEN
- (11) **1 315 464** (51) A61B 18/14  
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEWEBE  
• APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF TISSUE  
• DISPOSITIF PERMETTANT UN TRAITEMENT THERMIQUE DE TISSUS
- (11) **1 315 723** (51) C07D 417/12  
(54) • DAS HYDROCHLORIDSALZ DES 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY-BENZYL]THIAZOLIDIN-2,4-DIONS
- SEL HYDROCHLORIDE DE 5- 4- 2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY-BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
- (11) **1 317 293** (51) A61L 15/42  
(54) • NACHT-LEUCHTENDE WEGWERFWINDEL  
• GLOW IN THE DARK DISPOSABLE DIAPER  
• COUCHE JETABLE QUI BRILLE DANS LE NOIR
- (11) **1 321 274** (51) B29C 45/27  
(54) • Einspritzdüse für Kunststoff-Spritzgerät
- (11) **1 326 787** (51) B65D 65/46  
(54) • WASCHMITTEL VERPACKT MIT ETHOXYLIERTEM POLYVINYLALKOHOL
- (11) **1 327 968** (51) G08G 1/0962  
(54) • Kraftfahrzeug mit einem Bilderkennungsmittel
- (11) **1 328 111** (51) H04M 19/08  
(54) • Leistungsschalter zur Steuerung der Versorgungsspannung für ein Telefongerät unter Verwendung des Teilnehmerleitungssignals  
• Dispositif de mise sous tension utilisant les signaux de la boucle téléphonique pour contrôler l'alimentation d'un appareillage téléphonique
- (11) **1 328 398** (51) B32B 15/08  
(54) • MIT DURCHSICHTIGEM HARZ BESCHICHTETER GEGENSTAND AUS ROSTFREIEM STAHL
- (11) **1 329 903** (51) G11C 29/00  
(54) • Speichereinrichtung, die durch eine einen oder mehrere Schreibzugriffe umfassende Kommandosequenz in eine Testbetriebsart versetzbar ist  
• Memory device switched into test mode by a command sequence comprising a single or a plurality of read instructions  
• Dispositif de mémoire commuté dans le mode test par une séquence de commande ayant une ou plusieurs instructions de lecture
- (11) **1 333 824** (51) A61K 31/165  
(54) • BEHANDLUNG VON SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGMIT BOMBESIN REZEPTOR ANTAGONISTEN  
• TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION WITH BOMBESIN RECEPTOR ANTAGONISTS  
• TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS AVEC DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA BOMBESINE
- (11) **1 336 249** (51) H03L 7/085  
(54) • DELAY-LOCKED LOOP CIRCUIT  
• CIRCUIT BOUCLE A RETARD VERROUILLE
- (11) **1 337 087** (51) H04L 29/06  
(54) • Distribution de clés de sécurité utilisant des stratégies de renouvellement de clés dans des réseaux sans fil
- (11) **1 337 873** (51) G01S 7/41  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN IDENTIFIZIEREN VON OBJEKTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTICALLY IDENTIFYING OBJECTS  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION OPTIQUE D'OBJETS
- (11) **1 341 462** (51) A61B 18/14  
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHER ELEKTRODENSCHUTZKRAGEN
- (11) **1 341 486** (51) A61F 2/16  
(54) • AUF DIE IRIS BEFESTIGTE INTRAOCULARLARINE
- (11) **1 342 058** (51) G01F 15/00  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES DURCH EINE WASSERLEITUNG GELEITETEN DURCHFLUSSVOLUMENS, INSBESONDERE ZUR LIMITIERUNG DES DURCHFLUSSVOLUMENS BEI ÜBERSCHREITUNG EINES VORDEFINIERTEN SOLL-DURCHFLUSSVOLUMENS
- (11) **1 347 277** (51) G01G 21/28  
(54) • Kraftaufnehmer, Kraftaufnehmer mit einer Montagevorrichtung und Waage.  
• Force transducer, force transducer with a mounting device and weighing apparatus.  
• Transducteur de force, transducteur de force avec un dispositif de fixation et balance.
- (11) **1 348 005** (51) C08K 5/435  
(54) • FLAMMHEMMENDE CARBONATPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 349 439** (51) H05H 1/34  
(54) • Method and device for glass ampule sealing
- (11) **1 356 593** (51) H03M 3/02  
(54) • ARRANGEMENT FOR COMPENSATING A PROPAGATION DELAY DIFFERENCE ARISING THROUGH EMULATION OF A HIGH FREQUENCY SIGNAL  
• DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA DIFFERENCE DE TEMPS DE PROPAGATION PROVOQUEE PAR LA SIMULATION D'UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE
- (11) **1 356 679** (51) H04N 7/16  
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE L'INTERVALLE DE SUPPRESSION DE TRAME DANS UN SIGNAL DE TELEVISION
- (11) **1 362 358** (51) H01J 23/027  
(54) • KOLLEKTOR MIT EINER KOLLEKTORWAND UND EINER KOLLEKTORSPULENGRUPPE FÜR EIN GYROTRON  
• COLLECTOR WITH A COLLECTOR WALL AND A COLLECTOR COIL GROUP FOR A GYROTRON  
• COLLECTEUR AVEC UNE PAROI DE COLLECTEUR ET UNE GROUPE DE BOBINES DE COLLECTEUR POUR UN GYROTRON
- (11) **1 362 741** (51) B60R 1/12  
(54) • Rearview mirror device with a built-in camera
- (11) **1 365 742** (51) A61K 9/14  
(54) • WASSERFREIE KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZWEI-PHASEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE WASSERFREIE HYDROPHILE EXTERNE PHASE, EINE INTERNE ÖLPHASE UND EIN GELIERMITTEL ENTHALTEN  
• ANHYDROUS COSMETIC OR PHARMACEUTICAL TWO-PHASE COMPOSITIONS COMPRISING A NONAQUEOUS HYDROPHILIC EXTERNAL PHASE, AN INTERNAL OIL PHASE AND A GELLANT  
• COMPOSITIONS ANHYDRES COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES A DEUX PHASES QUI CONTIENNENT UNE PHASE HYDROPHILE SANS EAU, UNE PHASE HUILEUSE INTERNE ET UN AGENT GELIFIANT
- (11) **1 365 757** (51) A61K 31/138  
(54) • VERWENDUNG VON "XYLYLOXY ALKYL AMINES" FÜR DIE BEHANDLUNG VON TINNITUS  
• USE OF XYLYLOXY ALKYL AMINES FOR TREATING TINNITUS



- (11) **1 367 319** (51) F21S 9/03  
(54) • Lampe d'éclairage public alimentée par énergie solaire
- (11) **1 370 034** (51) H04L 12/56  
(54) • Groupe de passerelles insensibles à défaillances
- (11) **1 374 072** (51) G06F 13/16  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ZUTEILUNG VON SPEICHERBANDBREITE IN EINEM NETZWERKPROZESSOR
- (11) **1 377 803** (51) G01G 19/22  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON SUBSTANZEN, INSBESONDERE VON FARBSTOFFEN  
• DEVICE AND METHOD FOR THE MIXING OF SUBSTANCES, IN PARTICULAR OF DYES  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MELANGE DE SUBSTANCES, EN PARTICULIER DE COLORANTS
- (11) **1 378 260** (51) A61M 15/00  
(54) • Vorrichtung mit eingriffssicheren Verschluss  
• Device with tamper resistant closure  
• Dispositif avec fermeture inviolable
- (11) **1 379 805** (51) F16L 55/124  
(54) • DISPOSITIF PERFECTIONNE D'OBTURATION DE CONDUITE
- (11) **1 383 313** (51) H04N 5/225  
(54) • Vorrichtung zum Erfassen eines gro en Gesichtsfeldes  
• Device for detecting a large field of view  
• Dispositif pour détecter un champs de vision large
- (11) **1 383 446** (51) A61F 2/06  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES SELBSTEXPANDIERBAREN STENTS  
• SELF-EXPANDING STENT DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN STENT AUTO-DILATABLE
- (11) **1 383 662** (51) B60K 26/00  
(54) • VERRIEGELUNG EINER STEUERVORRICHTUNG MIT EINEM RAND ZUR VERSTELLUNG  
• VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE AU MOYEN D'UNE MARGE DE REGLAGE
- (11) **1 388 015** (51) G01R 27/02  
(54) • KONTAKTSTEUERUNG UND KONTAKTÜBERWACHUNG  
• CONTACT CONTROL AND CONTACT MONITORING  
• COMMANDE DE CONTACT ELECTRIQUE ET SURVEILLANCE DE CONTACT
- (11) **1 392 033** (51) H04L 29/06  
(54) • VPN tri-couches et méthode de mise en place
- (11) **1 392 466** (51) B23K 9/20  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES SCHWEISSVORGANGS BEIM BOLZEN-SCHWEISSEN UND MESS- UND AUSWERTEEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 392 549** (51) B60R 16/02  
(54) • DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'UNE CONNEXION DE LIGNE DE JONCTION
- (11) **1 396 229** (51) A61B 6/03  
(54) • X-RAY CT DEVICE, IMAGE PROCESSOR, AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE OF X-RAY CT DEVICE
- (11) **1 404 568** (51) B62D 65/00  
(54) • VERSCHWENKBARE DECKELKLAPPE FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG  
• PIVOTABLE COVER LID FOR A CONVERTIBLE  
• COUVERCLE PIVOTANT POUR UN CABRIOLET
- (11) **1 407 304** (51) G02B 6/38  
(54) • MULTIFASERSTECKERSTIFT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFASERSTECKERSTIFTS  
• MULTI FIBER FERRULE AND METHOD FOR FORMING A MULTI FIBER FERRULE  
• FÉRULE MULTI FIBRE ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE FÉRULE MULTI FIBRE
- (11) **1 409 727** (51) C12Q 1/68  
(54) • VERFAHREN ZUM QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN NACHWEIS VON ZELLEN  
• METHOD FOR QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE DETECTION OF CELLS  
• PROCEDE DESTINES A LA DETECTION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE CELLULES
- (11) **1 413 910** (51) G02B 21/24  
(54) • Microscope avec transpondeurs
- (11) **1 414 135** (51) H02K 9/19  
(54) • Electric motor unit with cooling jacket  
• Chemise de refroidissement pour moteur électrique
- (11) **1 414 819** (51) C07D 471/04  
(54) • THERAPEUTISCHE 1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLE  
• THERAPEUTIC 1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLES  
• 1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLES THERAPEUTIQUES
- (11) **1 419 639** (51) H04L 29/06  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDE FUNKSTATION  
• METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA PACKETS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING RADIO STATION  
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET STATION RADIO CORRESPONDANTE
- (11) **1 421 140** (51) C08L 29/04  
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE CORPES MOULES EN MATIERE SYNTHETIQUE A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE PAR TRAITEMENT THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 421 756** (51) H04L 27/26  
(54) • SYNCHRONISATION D'HORLOGE ASSISTÉE PAR SIGNAL PILOTE POUR DES SIGNAUX OFDM
- (11) **1 423 906** (51) H02M 3/335  
(54) • LEISTUNGSWANDLER MIT ZWEI GEREGELTEN AUSGAENGEN
- (11) **1 424 442** (51) D21H 21/16  
(54) • Leimungsmittel und damit geleimtes Aufzeichnungsblatt  
• Agent de collage et sa feuille d'enregistrement
- (11) **1 430 056** (51) C07D 487/04  
(54) • SUBSTITUIERTE 2-PYRIMIDINYL-6,7,8,9-TETRAHYDROPYRIMIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ON- UND 7-PYRIMIDINYL-2,3-DIHYDRO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDIN-5(1H)ONDERIVATE GEGEN NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN  
• SUBSTITUTED 2-PYRIMIDINYL-6,7,8,9-TETRAHYDROPYRIMIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ONE AND 7-PYRIMIDINYL-2,3-DIHYDRO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDIN-5(1H)ONE DERIVATIVES FOR NEURODEGENERATIVE DISORDERS  
• DERIVES DE 2-PYRIMIDINYL-6,7,8,9-TETRAHYDROPYRIMIDO[1,2-A]PYRIMIDINE-4-ONE ET DE 7-PYRIMIDINYL-2,3-DIHYDRO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE-5(1H)ONE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (11) **1 431 730** (51) G01J 1/04  
(54) • Dispositif à surface équivalente laser parfaitement connue
- (11) **1 432 537** (51) B21B 38/06  
(54) • DEVICE FOR DETECTING THE STRESS DISTRIBUTION OF METAL STRIPS STRESSED BY TENSION OF THE STRIP
- (11) **1 433 852** (51) C12N 15/55  
(54) • Verwendung von Lipase zur Verbesserung von Teigen und Backwaren  
• Use of lipase for improving doughs and baked products  
• Utilisation de lipase pour améliorer des pâtes à pain et des produits de boulangerie
- (11) **1 436 184** (51) B60T 17/22  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN FAHRZEUG-BREMSENANLAGE
- (11) **1 445 844** (51) H02G 3/08  
(54) • Structure électrique comprenant un dispositif de fixation d'au moins un câble, et une installation de fermeture ou de protection solaire correspondante
- (11) **1 456 679** (51) G01R 31/319  
(54) • HARDWARE-BASIERTES STEUERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DESSELBEN
- (11) **1 456 977** (51) H04B 10/17  
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX WDM OPTIQUES UTILISANT L'AMPLIFICATION RAMAN
- (11) **1 458 353** (51) A61K 9/00  
(54) • FORMULATION AND DOSAGE FORM FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS  
• COMPOSITION ET DOSAGE POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 458 502** (51) B08B 3/02  
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING OF WORKING UTENSILS, IN PARTICULAR IN THE FOOD PROCESSING INDUSTRY
- (11) **1 463 725** (51) C07D 405/12  
(54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR PYRIDAZINONE ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER ZUCKERKRANKHEIT
- (11) **1 470 397** (51) G01G 11/08  
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN, GRAVIMETRISCHEN DOSIEREN UND PNEUMATISCHEN FÖRDERN VON SCHÜTTGUT

- (11) **1 474 696** (51) G01R 23/173  
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ZERO-MIXING SPECTRUM ANALYSIS
- (11) **1 481 599** (51) A41B 9/00  
(54) • Feuchtigkeitsregelnde Unterbekleidung  
• Sous-vêtement régulant l'humidité
- (11) **1 491 762** (51) F02M 69/04  
(54) • ANORDNUNG EINER KRAFTSTOFFEIN-SPRITZEINRICHTUNG IN EINEM MOTOR-RAD  
• ARRANGEMENT D'UNE DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UNE MOTOCYCLETTE
- (11) **1 493 238** (51) H04B 7/216  
(54) • DRMC AND SCHEDULING OF HTR FOR DATA NETWORKS
- (11) **1 493 693** (51) B65G 47/08  
(54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM SORTIEREN UND PALETTIEREN VON ARTIKELN  
• SYSTEME AUTOMATIQUE POUR LE TRI ET LA PALETTISATION DES ARTICLES
- (11) **1 494 471** (51) H04N 5/91  
(54) • INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
- (11) **1 495 137** (51) C12Q 1/68  
(54) • AUF PRIMER VERLÄNGERUNG BASIERENDES VERFAHREN, DAS NUKLEOTIDE VERWENDET, DIE ÜBER SPALTBARE LINKER MARKIERT SIND  
• PRIMER EXTENSION BASED METHOD EMPLOYING NUCLEOTIDES LABELLED VIA CLEAVABLE LINKERS  
• PROCEDE BASE SUR L'EXTENSION D'AMORCE ET EMPLOYANT DES NUCLEOTIDES MARQUES VIA UN ELEMENT DE LIAISON CLIVABLE
- (11) **1 496 377** (51) G02B 6/125  
(54) • Optischer Multiplexer / Demultiplexer, integrierte optische Schaltung und Lichtsender / Lichtempfänger mit denselben  
• Multiplexeur / demultiplexeur optique, circuit intégré optique et émetteur-récepteur utilisant les mêmes
- (11) **1 497 823** (51) G10L 11/02  
(54) • MICROPHONE AND VOICE ACTIVITY DETECTION (VAD) CONFIGURATIONS FOR USE WITH COMMUNICATION SYSTEMS
- (11) **1 499 165** (51) H05B 33/08  
(54) • Dispositif d'attaque de charge et appareil portable l'utilisant
- (11) **1 499 278** (51) A61K 6/00  
(54) • SCHNELL FREISETZENDE FARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND POLYMORPHES TIBOLON
- (11) **1 501 200** (51) H04B 1/10  
(54) • Filtre de bruit dans une prothèse auditive
- (11) **1 501 971** (51) D04G 1/00  
(54) • STRUCTURE DE FILET FORMEE PAR TRICOTAGE DE CABLES METALLIQUES
- (11) **1 505 720** (51) H03B 5/04  
(54) • Frequenzstimmbarer Oszillator mit niedrigem Phasenrauschen und niedriger Temperaturabweichung
- (11) **1 506 223** (51) C07K 14/16  
(54) • PROTEINE HYBRIDE DES PROTEINES REGULATEURS/ACCESSOIRES DE VIH
- (11) **1 507 008** (51) C12N 15/60  
(54) • SahH (s-adenosyl homocysteinase) kodierende Nukleotidsequenzen
- (11) **1 507 261** (51) G11B 20/00  
(54) • Urheberrechtsschutzsystem, Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung
- (11) **1 507 391** (51) H04M 1/725  
(54) • TRAGBARES TELEFONGERÄT MIT EINER ANIMATIONSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESELBE  
• TELEPHONE PORTABLE AVEC UNE FONCTION D'ANIMATION ET METHODE POUR LA COMMANDER
- (11) **1 507 415** (51) H04N 7/26  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Farbvideobildern  
• Dispositif et méthode de codage et de décodage vidéo d'images en couleurs
- (11) **1 507 696** (51) B62D 55/265  
(54) • CHASSIS AUTOGRIMPEUR DESTINE A DES FACADES, NOTAMMENT DES FACADES DE VERRE
- (11) **1 510 161** (51) A47J 43/042  
(54) • SYSTEME MIXEUR
- (11) **1 510 831** (51) G01S 5/02  
(54) • Zweifolgesystem sowie Verfahren mittels eines bestehenden Netzwerkes  
• Two-way tracking system and method using an existing wireless network  
• Système de poursuite bidirectionnel utilisant un réseau sans fil existant et procédé correspondant
- (11) **1 510 963** (51) G06K 9/38  
(54) • Vorrichtung, Verfahren, Program und Speicher-mittel zur Bildverarbeitung
- (11) **1 511 030** (51) G11B 20/00  
(54) • Contrôle d'accès pour de contenu numérique
- (11) **1 511 304** (51) H04N 5/45  
(54) • Vorrichtung, System, Verfahren und Steuerprogramm zur Datenverarbeitung, Aufzeichnungsmedium zum speichern des Steuerprogramms, und Wiedergabevorrichtung  
• Dispositif, système, procédé et logiciel de traitement de données, milieu d'enregistrement pour le stockage du logiciel et dispositif de reproduction
- (11) **1 511 315** (51) H04N 7/16  
(54) • Méthode et système pour la recommandation de contenu
- (11) **1 511 325** (51) H04N 7/36  
(54) • System zur Vorhersage von Bewegtbildern
- (11) **1 513 097** (51) G06K 15/02  
(54) • Colour image rendering data stream
- (11) **1 513 105** (51) G06T 11/00  
(54) • Verfahren, Vorrichtung, Computerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur röntgenologischen Bildverarbeitung  
• Méthode de traitement d'images radiographiques et appareil, programme et support d'enregistrement lisible par ordinateur associés.
- (11) **1 513 138** (51) G11B 5/596  
(54) • Magnetplattenlaufwerk, Verfahren zur Eigen-Servo Schreibverfahren  
• Disque dur magnétique, méthode de détermination de la largeur de la piste des données, et méthode d'enregistrement autonome de servo
- (11) **1 513 147** (51) G11B 19/12  
(54) • Video player  
• Appareil de reproduction de Video
- (11) **1 513 154** (51) G11B 27/10  
(54) • Support de stockage d'informations, dispositif de reproduction d'informations, procédé de reproduction d'informations
- (11) **1 513 351** (51) H04N 9/87  
(54) • Ein Aufnahme/Wiedergabe-Gerät  
• Un appareil d'enregistrement/de reproduction.

## I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 501 971** (51) D04G 1/00  
(71) Geotechnique et Travaux Speciaux - GTS, 29, rue des Tâches, 69800 Saint Priest, FR

## I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 352 707** (51) C12N 15/76  
(71) Cangene Corporation, 104 Chancellor Matheson Road, Winnipeg Manitoba R3T 5Y3, CA
- (11) **0 716 739** (51) G01N 21/03  
(71) Roche Diagnostics Operations, Incorporation, 9115 Hague Road, P.O.Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
- (11) **0 718 288** (51) C07D 233/06  
(71) HYDRO QUEBEC, 75 Boulevard René Lévesque Ouest, Montréal H2Z 1A4, Québec, CA  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 736 221** (51) H01J 49/42  
(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Kuwahara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP

- (11) **0 739 633** (51) A61K 38/57  
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **0 753 061** (51) C12N 15/10  
(71) The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain and, Northern Ireland DSTL Port Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 769 967** (51) A61K 47/48  
(71) LA REGION WALLONNE, Square du Bastion, 1A, B-1050 Bruxelles, BE  
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **0 772 032** (51) G01K 11/30  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 823 122** (51) H01C 1/14  
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 837 781** (51) B60J 11/00  
(71) EdgeGuard, Inc., c/o Tim Evans, 481 Highway 105, Suite 203, Monument, Colorado 80132, US
- (11) **0 844 888** (51) A61K 48/00  
(71) Cell Genesys, Inc., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 852 381** (51) G11C 7/06  
(71) ProMOS Technologies, Inc., 3F, No. 19 Li Hsin Road, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW
- (11) **0 853 449** (51) A01N 25/00  
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, 8820 Wädenswil/Au, CH
- (11) **0 871 366** (51) A23C 9/00  
(71) A2 Corporation Limited, c/o Edinburgh Trust, Level 10, otago House, 475 Moray Place, Dunedin, NZ
- (11) **0 878 077** (51) H04L 7/04  
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
- (11) **0 885 848** (51) C02F 1/46  
(71) Aquastel Holding Limited, Müürivahe 27-1, 10140 Tallinn, EE  
(84) BE CH ES LI  
(71) Medipure Limited, Unit 8 Waverton Business Park, Waverton, Chester CH3 7PD, GB  
(84) GB IE
- (11) **0 889 515** (51) H01L 21/68  
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Toda, Masayuki, 7-139, Higashi 2-chome, Yonezawa-shi, Yamagata 992, JP  
OHMI, Tadahihiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (11) **0 908 712** (51) G01K 1/14  
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
Innovative Sensor Technology IST AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattvil, CH
- (11) **0 916 409** (51) B05B 11/00  
(71) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 920 518** (51) C12N 15/54  
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 924 294** (51) C12C 5/02  
(71) CERVECERIA POLAR, CA, Edificio Planta Urb. Los Cortijos De Lourdes, Caracas 1071, VE
- (11) **0 939 787** (51) C08K 5/01  
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **0 940 372** (51) C03B 29/02  
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 942 063** (51) C10M 119/02  
(71) Axel Christiernsson AB, Box 2100, 449 11 Nol, SE
- (11) **0 942 781** (51) B01L 7/00  
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 943 533** (51) B62D 55/108  
(71) Land Systems Högglunds Aktiefbolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (11) **0 948 754** (51) G02F 1/00  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 951 835** (51) A23G 3/00  
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (11) **0 959 770** (51) A61B 5/14  
(71) Bio-Plexus, Inc., 129 Reservoir Road, Vermon CT 06066, US
- (11) **0 961 597** (51) A61F 2/06  
(71) Kentucky Oil N.V., Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
- (11) **0 962 194** (51) A61F 2/06  
(71) BARD CONNAUGHT, 41-45 St. Steven's Green, Dublin 2, IE
- (11) **0 965 897** (51) G05B 19/418  
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **0 968 717** (51) A61K 31/565  
(71) Amistad Pharma SAS, 19 Avenue Albert Camus, 21000 Dijon, FR
- (11) **0 969 766** (51) A61B 17/00  
(71) KLINIKUM DER ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG, Hugstetter Strasse 49, D-79106 Freiburg, DE
- (11) **0 972 205** (51) G01R 27/26  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 975 982** (51) G01R 27/26  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 975 983** (51) G01R 27/26  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 977 996** (51) G01N 35/02  
(71) Kabushiki Kaisha Hitachi Seisakusho (Hitachi, Ltd.), 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 978 029** (51) G06F 7/06  
(71) Kabushiki Kaisha Hitachi Seisakusho (Hitachi, Ltd.), 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 980 004** (51) G01R 27/26  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 984 244** (51) G01B 11/24  
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (11) **0 992 923** (51) G06F 17/40  
(71) Barcovieu Texen, 7 rue Roger Camboulives, 31000 Toulouse, FR
- (11) **1 003 662** (51) B61F 5/38  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 006 027** (51) B60R 21/16  
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 007 116** (51) A61M 25/06  
(71) Bio-Plexus, Inc., 129 Reservoir Road, Vermon CT 06066, US
- (11) **1 009 759** (51) C07K 9/00  
(71) Altus Pharmaceuticals Inc., 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4807, US
- (11) **1 009 824** (51) C12N 15/12  
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (11) **1 012 250** (51) C12N 9/24  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU  
Goodman Fielder Limited, 75 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU  
Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited, Level 31, O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 012 661** (51) G02F 1/153  
(71) Sustainable Technologies Australia Limited, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, NSW 2620, AU
- (11) **1 013 237** (51) A61C 8/00  
(71) BEGO Semados GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 014 059** (51) G01K 3/06  
(71) SOLARTRON GROUP LIMITED, Victoria Road, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
- (11) **1 021 635** (51) E21B 17/07  
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 021 997** (51) A61C 13/00  
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 022 511** (51) F21V 8/00  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 026 017** (51) B60C 25/00  
(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 027 456** (51) C12Q 1/68  
(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

- (11) **1 030 597** (51) A61B 5/14  
(71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 038 927** (51) C09D 5/03  
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (11) **1 040 574** (51) H03H 11/26  
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
- (11) **1 043 447** (51) E01B 27/16  
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (11) **1 044 862** (51) B62D 5/22  
(71) Visteon Automotive Systems Inc., 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 046 855** (51) F16L 37/12  
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **1 055 243** (51) H01H 13/64  
(71) T.E.R. Tecno Elettrica Ravasi S.r.l., Via S. Vigilio No. 2, 23887 Olgiate Molgora, IT
- (11) **1 056 781** (51) C07K 16/28  
(71) Celldex Therapeutics, Inc., 519 Route 173 West, Bloomsbury, NJ 08804, US
- (11) **1 060 383** (51) G01N 21/55  
(71) University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 061 420** (51) G03G 9/097  
(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 066 508** (51) G01N 21/89  
(71) ISRA VISION LASOR GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 24, 33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **1 068 530** (51) G01N 33/53  
(71) Emory University, 1784 North Decatur Road, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 069 240** (51) E01B 27/16  
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (11) **1 071 888** (51) F16C 33/76  
(71) Urschel Laboratories Incorporated, 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46384-2200, US
- (11) **1 074 042** (51) H01L 21/30  
(71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
- (11) **1 076 167** (51) F02M 21/02  
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 077 032** (51) A22C 17/00  
(71) MIEM S.r.l., Via Campania, 57/B -Fraz. Montale Rangone, 41051 Castelnovo Rangone (Modena), IT
- (11) **1 079 667** (51) H05B 33/08  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 088 096** (51) C12Q 1/00  
(71) Vandenberg, Herman, H., 135 Prospect Street, Providence, RI 02906, US  
Valentini, Robert F., 28 Selkirk Road, Cranston, RI 02905, US
- (11) **1 089 727** (51) A61K 31/255  
(71) Hassan, Moustapha, Dr., Dammvägen 3, 141 44 Huddinge, SE  
Hassan, Zusana, Dammvägen 3, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 090 239** (51) F16J 15/32  
(71) STEMCO LLC, 300 East Industrial Boulevard, P.O. Box 1989, Longview, TX 75606, US
- (11) **1 100 827** (51) C07K 14/78  
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (11) **1 101 724** (51) B66B 23/22  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 106 734** (51) E01B 29/05  
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (11) **1 118 508** (51) B60R 21/01  
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 119 447** (51) B27N 3/14  
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse, 75031 Eppingen, DE
- (11) **1 120 653** (51) G01N 33/68  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 121 167** (51) A61M 5/178  
(71) Bio-Plexus, Inc., 129 Reservoir Road, Vermon CT 06066, US
- (11) **1 123 830** (51) B60M 1/28  
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (11) **1 126 059** (51) D02G 1/02  
(71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (11) **1 129 824** (51) B24D 3/28  
(71) Noritake Co., Limited, 1-36, Noritake-shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 130 319** (51) F23N 5/18  
(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago, IT
- (11) **1 135 504** (51) C12N 15/52  
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- (11) **1 137 928** (51) G01N 21/47  
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 140 909** (51) C07D 403/12  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (11) **1 142 191** (51) H04L 9/06  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 142 537** (51) A61C 5/02  
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 143 853** (51) A61B 5/00  
(71) Bio-Plexus, Inc., 129 Reservoir Road, Vermon CT 06066, US
- (11) **1 144 394** (51) C07D 263/10  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 147 494** (51) G07C 9/00  
(71) HumanScan AG, Grundstrasse 1, 6060 Sarnen, CH
- (11) **1 148 916** (51) A63F 1/00  
(71) Aquarius Productions Limited, c/o Walbrook Trustess (I.O.M.) Ltd, P.O. Box 250, Grovenor House, 66-67 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM99 2BJ, GB  
John Huxley Limited, 20-34 Raynham Road, London N18 2PF, GB
- (11) **1 155 897** (51) B60K 17/04  
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welsler Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT
- (11) **1 160 045** (51) B23K 26/06  
(71) Isola GmbH, Isolastrasse 2, 52353 Düren, DE
- (11) **1 165 615** (51) C07K 16/18  
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 167 260** (51) B65H 29/70  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 171 494** (51) C08F 257/02  
(71) Microbeads AS, P.O. Box 265, 2021 Skedsmokorset, NO
- (11) **1 173 952** (51) H04L 12/12  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 174 133** (51) A61K 31/351  
(71) AGIS INDUSTRIES (1983) LTD, 29 Lechi Street, P.O. Box 1073, Bnei-Brak 51200, IL
- (11) **1 176 954** (51) A61K 31/19  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 176 955** (51) A61K 31/19  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 176 977** (51) A61K 38/57  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 181 049** (51) A61K 38/57  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 188 571** (51) B41M 5/00  
(71) MEADWESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
- (11) **1 193 837** (51) H02K 9/06  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 194 383** (51) C02F 11/12  
(71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Maria-Hilf-Strasse 3 - 5, 92334 Berching, DE
- (11) **1 194 525** (51) C12N 1/20  
(71) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, Funchal (Madeira) 9000-082, PT
- (11) **1 201 056** (51) H04L 9/12  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (11) **1 204 712** (51) C09K 3/14  
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (11) **1 207 173** (51) C08F 283/00  
(71) Resolution Specialty Materials LLC, 1600 Smith Street, Houston, Texas 77002, US
- (11) **1 210 705** (51) G09G 1/00  
(71) LCD SIGN CO., LTD, 3F Yoosin B/D, 432-3 Songnae-dong, Sosa-gu, Bucheon, Kynuggi-do, KR
- (11) **1 214 013** (51) A61C 5/02  
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 218 309** (51) C04B 33/26  
(71) Liebermann, Dr.-Ing., Johannes, Hühnerberg 16, 96215 Lichtenfels, DE
- (11) **1 219 976** (51) G01V 3/10  
(71) Bangsan Technologies Inc., San 33-2, Sodong-ri, Eumbong-myun, Asan-city, Chungcheungnam-do, KR
- (11) **1 224 954** (51) A62C 35/20  
(71) Doebras BV, Koelmalaan 326 P.O. Box 370, 1800 AJ Alkmaar, NL
- (11) **1 228 364** (51) G01N 29/18  
(71) United States Department of Agriculture, 1 Gifford Pinchot Drive, Madison, WI 53726-2398, US  
UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Agricultural Research Service, Washington, DC 20250, US
- (11) **1 228 373** (51) G01N 33/574  
(71) Agensys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 228 513** (51) G21F 9/30  
(71) Bradbury, David, Pencot, Tresham, Wotten-under-Edge, Glos GL12 7RW, GB  
Studsvik, Inc., 151 T.C. Runion Road, Erwin, Tennessee 37650, US
- (11) **1 235 164** (51) G06F 17/50  
(71) Plato Design Systems, Inc., 1735 Technology Drive, Suite 820, San Jose, California 95110, US
- (11) **1 235 976** (51) F01N 3/035  
(71) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TU, GB
- (11) **1 237 115** (51) G06K 9/20  
(71) Océ Print Logic Technologies S.A., 1, rue Jean Lemoine, 94000 Créteil, FR
- (11) **1 242 209** (51) B23K 9/04  
(71) Optiweld AB, Hälleforsvägen 5E, 713 72 Gyttorp, SE
- (11) **1 243 345** (51) B05C 1/08  
(71) OTT Verwaltungs GmbH, Carl-von-Lindestrasse 12, 4650 Lambach, AT
- (11) **1 245 414** (51) B60C 25/138  
(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 251 780** (51) A61B 8/00  
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas California 95035, US
- (11) **1 254 749** (51) B27D 5/00  
(71) OTT Verwaltungs GmbH, Carl-von-Lindestrasse 12, 4650 Lambach, AT
- (11) **1 254 859** (51) B66F 7/28  
(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 255 951** (51) F23K 5/08  
(71) White Energy Srl, Via Marche 1, 00100 Roma, IT
- (11) **1 260 891** (51) G05B 19/416  
(71) Roy-G-Biv Corporation, Suite E, 154 E. Bingen Point Way, Bingen, WA 98605, US
- (11) **1 263 778** (51) C07K 7/64  
(71) Larson, Richard S., 13800 Vic Road NE, Albuquerque, NM 87112, US
- (11) **1 265 451** (51) H04Q 11/00  
(71) Intelligent Photonics Control Corp., 200-350 Palladium Drive, Kanata, Ontario K2V 1A8, CA
- (11) **1 266 567** (51) A01K 61/00  
(71) B.S.T. OYSTERS SUPPLIES PTY LTD, 46 Lincoln Highway, Cowell, 5602 SA, AU
- (11) **1 269 932** (51) A61C 8/00  
(71) BEGO Semados GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 269 934** (51) A61C 13/00  
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 272 236** (51) A61L 27/36  
(71) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
- (11) **1 275 533** (51) B60D 1/54  
(71) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 276 647** (51) B60R 22/44  
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 276 792** (51) C08J 5/02  
(71) Regent Medical Limited, River Bend Technology Centre, Irlam, Manchester M44 5EX, GB
- (11) **1 284 800** (51) B01D 17/025  
(71) Vetco Aibel AS, P.O. Box 81, 1375 Billingstad, NO  
Nilsen, P I J., Tors vei 150, 3472 B dalen, NO  
Wolff, Erik A., Thaulows vei 6, 0369 Oslo, NO
- (11) **1 284 802** (51) B01D 37/00  
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (11) **1 293 252** (51) B02C 13/26  
(71) Endres, Peter, Goethestrasse 13, 97493 Bergheinfeld, DE  
Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46059 Xanten, DE
- (11) **1 293 363** (51) B60D 1/52  
(71) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 293 641** (51) E21B 7/06  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US  
ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 515 South Flower Street, P.O. Box 2679, Los Angeles California 90071, US
- (11) **1 293 656** (51) F02C 3/30  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **1 296 576** (51) A41D 19/00  
(71) Regent Medical Limited, River Bend Technology Centre, Irlam, Manchester M44 5EX, GB
- (11) **1 296 777** (51) B07B 11/06  
(71) Stramproy Development & Licensing B.V., Industrieweg 20, 6039 AP Stramproy, NL
- (11) **1 298 510** (51) G05B 23/02  
(71) Asahi Kasei Engineering Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
Yoshie, Osamu, 2-6-402, Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP
- (11) **1 298 803** (51) H03K 17/96  
(71) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB  
Binstead Designs Limited, 15 Seely Road, Lenton Sands, Nottingham NG7 1NU, GB
- (11) **1 301 447** (51) C04B 28/02  
(71) Stramproy Development & Licensing B.V., Industrieweg 20, 6039 AP Stramproy, NL
- (11) **1 309 491** (51) B65D 71/00  
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (11) **1 312 691** (51) C22C 38/50  
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **1 314 650** (51) B65D 21/02  
(71) Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Bad Bertricher Strasse 6 - 9, 56859 Alf/Mosel, DE
- (11) **1 314 792** (51) C22C 38/60  
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **1 315 463** (51) A61B 18/14  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 318 902** (51) B29B 9/08  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
Tecnaro Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Nachwachsender Rohstoffe mbH, Am Goldberg 2, 99817 Eisenach, DE
- (11) **1 324 736** (51) A61K 6/00  
(71) Trine Pharmaceuticals Inc., 78 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 325 659** (51) H04Q 7/38  
(71) Adaptix, Inc., 3855 Monte Villa Parkway Suite 150, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 327 491** (51) B22F 1/02  
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 330 864** (51) H02K 41/02  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 331 165** (51) B62J 15/02  
(71) ZEFAL, 1 route d'Ouvrouer Zone Industrielle Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR
- (11) **1 332 543** (51) H02K 41/025  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 333 718** (51) A01K 41/00  
(71) HatchTech Group B.V., Turbinestraat 16A, 3903 LW Veenendaal, NL
- (11) **1 333 901** (51) A63H 33/08  
(71) HASAN Lubomir, Ing. DIMOLD, Rozkvet 2076/160-50, 017 01 Povazska Bystrica, SK
- (11) **1 336 569** (51) B65D 1/42  
(71) Infia S.r.L., Via Caduti di Via Fani, 85, 47032 Bertinoro (Forlì-Cesena), IT
- (11) **1 336 819** (51) G01C 15/00  
(71) Leica Geosystems HDS LLC, 8000 Capwell Drive, Oakland, CA 94621, US

- (11) **1 337 570** (51) C08F 285/00  
(71) Microbeads AS, P.O. Box 265, 2021 Skedsmokorset, NO
- (11) **1 339 343** (51) A61C 5/02  
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 340 440** (51) A47H 5/14  
(71) Laloux, Louis, Rue du Commerce 3, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (11) **1 341 138** (51) G08B 13/24  
(71) Kabushiki Kaisha Miyake, 16-1, Ishiuchikami 1-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 341 470** (51) A61C 5/02  
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 342 058** (51) G01F 15/00  
(71) Diettrich, Thomas, Dr., Potsdamer Strasse 21, 12205 Berlin, DE
- (11) **1 345 963** (51) C07K 14/495  
(71) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
- (11) **1 346 805** (51) B27D 5/00  
(71) OTT Verwaltungs GmbH, Carl-von-Lindestrasse 12, 4650 Lambach, AT
- (11) **1 353 069** (51) F04B 43/073  
(71) Jähn, Peter, Strassburger Strasse 23b, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 353 322** (51) G10L 15/02  
(71) Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, 10149 Torino, IT
- (11) **1 354 085** (51) D02G 3/38  
(71) McKinnon-Land, LLC, 4824 Parkway Plaza Blvd. Suite 250, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 354 288** (51) G06F 17/60  
(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 355 875** (51) C07C 225/20  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (11) **1 355 903** (51) C07D 401/14  
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 358 259** (51) C08K 3/34  
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 BRUXELLES, BE
- (11) **1 365 632** (51) H05B 33/08  
(71) Wintest Corporation, 11-15, Kitasaiwai 1-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 366 028** (51) C07D 239/95  
(71) InDex Pharmaceuticals AB, Retziuslaboratoriet, Karolinska Institutet Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 366 727** (51) A61C 13/20  
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 374 419** (51) H04B 1/06  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 375 247** (51) B60N 3/10  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 377 203** (51) A61B 3/16  
(71) Falck, Francis Y., Jr., 35 Washington Street Suite 2, Mystic, CT 06355, US  
Falck, Robert, 35 Washington Street Suite 2, Mystic, CT 06355, US
- (11) **1 377 384** (51) B05B 1/16  
(71) Bismarck Phoenix Equipment, Inc., 1025 North 3rd Street, Bismarck ND 58501, US
- (11) **1 379 668** (51) C12N 15/82  
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE  
VTT Biotechnology, Tietotie 2, 02044 VTT, FI
- (11) **1 381 590** (51) C07C 237/30  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US  
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (11) **1 382 152** (51) H04L 5/14  
(71) Flextronics Semiconductor, Inc., 2241 Lundy Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 385 467** (51) A61K 7/00  
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL LI PT SE TR
- (11) **1 385 646** (51) B21B 13/20  
(71) R.F. Cables LLC, 18 Pearl Crest Court, Pearl River, NY 10965, US
- (11) **1 385 778** (51) B67D 3/04  
(71) Oberhofer, Kurt, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE  
Oberhofer, Timm, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- (11) **1 396 189** (51) A01K 61/00  
(71) Rodriguez Vazquez, Juan Ignacio, Travesia da Xesteria, n 8, A Xesteria, San Esteban de Moras, 15690 Arteixo, La Coruna, ES
- (11) **1 401 263** (51) A01K 1/12  
(71) GREENFIELD AMS LIMITED, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
- (11) **1 401 956** (51) C08L 63/00  
(71) HENKEL CORPORATION, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (11) **1 402 216** (51) F23N 5/26  
(71) Stein Energie Chaudières Industrielles, 34 route d'Aspach, 68700 Cernay, FR
- (11) **1 402 657** (51) H04B 7/08  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 402 896** (51) A61K 35/78  
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 403 226** (51) C04B 26/04  
(71) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, D-49624 Lönigen, DE
- (11) **1 403 245** (51) C07C 229/24  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 403 246** (51) C07C 229/24  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 405 116** (51) G02B 6/43  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
ILFA GmbH, Lohweg 3, 30559 Hannover, DE
- (11) **1 405 672** (51) B01J 19/00  
(71) Zengerle, Roland, Prof. Dr., Am Schänzle 3, 79183 Waldkirch, DE  
Sandmaier, Hermann, Prof. Dr., Abt-Rottler-Str. 37, 78052 VS Obereschach, DE
- (11) **1 407 191** (51) F23N 5/24  
(71) Stein Energie Chaudières Industrielles, 34 route d'Aspach, 68700 Cernay, FR
- (11) **1 408 297** (51) F27B 7/16  
(71) SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH & Co. KG, Ziegeleistrasse 19, 45701 Herten, DE
- (11) **1 412 441** (51) C09D 11/10  
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 BRUXELLES, BE
- (11) **1 412 886** (51) G06F 17/30  
(71) Sautec Pty Ltd., 38 Swan Street, Shorncliff, Queensland 4017, AU  
Niven, Andrew, Unit 3, 22 Wellington Street, Coorparoo, QLD 4151, AU
- (11) **1 413 844** (51) F28F 3/04  
(71) Jähn, Peter, Strassburger Strasse 23b, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 414 552** (51) B01D 61/00  
(71) Water Solutionz International, Inc., 40 Skokle Boulevard, Suite 440, Northbrook, Illinois 60062, US
- (11) **1 416 960** (51) A61K 39/395  
(71) Imclone Systems, Inc., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US  
Cornell Research Foundation Inc., 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 418 931** (51) A61K 38/00  
(71) Angitia AB, Fullerstavägen 46A, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 420 661** (51) A43B 5/00  
(71) Softspikes, LLC, Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **1 421 299** (51) F16H 55/54  
(71) Cvtron Ltd, 10 Aluf Street, 67652 Tel Aviv, IL
- (11) **1 423 367** (51) C07D 211/90  
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (11) **1 423 431** (51) C07K 16/24  
(71) Biogen Idec MA, Inc., 15 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 424 095** (51) A61N 1/05  
(71) Greatbatch-Hittman, Incorporated, 9190 Red Branch Road, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 425 256** (51) C07C 45/28  
(71) Pharmamens, 29, rue Viala, 75015 Paris, FR

- (11) **1 426 397** (51) C08G 73/10  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 426 733** (51) G01C 15/00  
(71) Leica Geosystems HDS LLC, 8000 Capwell Drive, Oakland, CA 94621, US
- (11) **1 428 237** (51) H01H 47/00  
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 428 603** (51) B23K 1/00  
(71) Gropallo, Francesco, Dr., Via B. Crespi, 13, 20159 Milan, IT
- (11) **1 429 048** (51) F16H 1/28  
(71) Diro Konstruktions GmbH & Co. KG, Vor den Eichen 19-23, 38471 Rühren-Brechtorf, DE
- (11) **1 429 511** (51) H04L 29/06  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 429 512** (51) H04L 29/06  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 430 967** (51) B21D 37/14  
(71) Fischer Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, Elsässer Strasse 6, 79346 Endingen, DE
- (11) **1 432 959** (51) F42D 1/055  
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 435 817** (51) A47K 1/00  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **1 435 983** (51) A61K 35/78  
(71) Capri Sun AG, Neugasse 22, 6300 Zug, CH
- (11) **1 436 316** (51) C07K 5/00  
(71) ZyStor Therapeutics, Inc., 770 North Water Street, Milwaukee, Wisconsin, 53202, US
- (11) **1 438 802** (51) H04L 7/033  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, Avenue Gambetta, 92066 La Défense Cedex, FR  
(84) MC
- (11) **1 440 750** (51) B22D 46/00  
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 440 845** (51) B60R 9/04  
(71) CAM Costruzione Auto Accessori Milano S.R.L., Piazzale Baracca Francesco, 8, 20123 Milano, IT
- (11) **1 442 937** (51) B60R 7/06  
(71) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 443 296** (51) F42B 3/00  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE  
(84) DE
- (11) **1 444 020** (51) A63B 43/00  
(71) European Sports Merchandising BV, Strawinskyalaan 259, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 444 355** (51) C12P 19/34  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 444 687** (51) G10L 15/22  
(71) Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, 10149 Torino, IT
- (11) **1 445 778** (51) H01F 1/06  
(71) Metallux AG, Daimlerstrasse 18, 71404 Korb, DE
- (11) **1 446 007** (51) A01N 37/18  
(71) ZyStor Therapeutics, Inc., 770 North Water Street, Milwaukee, Wisconsin, 53202, US
- (11) **1 446 064** (51) A61B 19/00  
(71) Société Medtech S.A., Cap Oméga, Rond Point Benjamin Franklin, 34960 Montpellier Cédex 2, FR
- (11) **1 446 802** (51) G11B 15/60  
(71) Hewlett-Packard Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB  
Jabil Circuit Cayman L.P., c/o Campbell Corporate Services Ltd. Bank of Nova Scotia Building P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 448 088** (51) A61B 1/00  
(71) Gibbens Group LLC, 1220-1/2 State Street, Santa Barbara, CA 93101, US
- (11) **1 450 695** (51) A61B 17/12  
(71) Gibbens Group LLC, 1220-1/2 State Street, Santa Barbara, CA 93101, US
- (11) **1 450 903** (51) A63B 43/00  
(71) European Sports Merchandising BV, Strawinskyalaan 259, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 450 923** (51) B01D 15/00  
(71) Mckinney, Jerry L., P.O. Box 697, Silsbee, TX 77656, US
- (11) **1 451 024** (51) B60B 35/00  
(71) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg KG, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
- (11) **1 454 696** (51) B23G 5/20  
(71) Reiner Quanz GmbH & Co. KG, Ehringhauser 46 a-b, 42859 Remscheid, US
- (11) **1 456 240** (51) C07K 19/00  
(71) Antyra, Inc., 40 Talmadge Road, Edison, New Jersey 08818, US
- (11) **1 459 000** (51) F16K 31/122  
(71) Jähn, Peter, Strassburger Strasse 23b, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 460 178** (51) E01C 19/28  
(71) Dynapac Compaction Equipment AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE
- (11) **1 462 424** (51) C04B 28/06  
(71) Murk en Murk Holding B.V., 8, Nijverheidstraat, 4143 HM Leerdam, NL
- (11) **1 464 883** (51) F16L 37/22  
(71) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25, 6300 Zug, CH
- (11) **1 466 813** (51) B62D 13/04  
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernhard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
- (11) **1 467 681** (51) A61F 2/36  
(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (11) **1 467 682** (51) A61F 2/40  
(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (11) **1 472 622** (51) G06F 17/30  
(71) Qualcomm Cambridge Limited, Matrix House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0HH, GB
- (11) **1 474 671** (51) G01M 3/22  
(71) Tom Invent AB, c/o Timo Siikaluoma Gröndalsvägen 118, 7 tr, 117 68 Stockholm, SE
- (11) **1 475 252** (51) B60C 25/138  
(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 476 274** (51) B23Q 3/12  
(71) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13 Floor, Obarrio Panama City, PA
- (11) **1 477 361** (51) B60P 3/05  
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernhard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
- (11) **1 478 659** (51) C07K 7/06  
(71) Pepharm R & D Limited, Unit 2106, 21st Floor Island Place Tower 510 King's Road, North Point, Hong Kong, CN
- (11) **1 479 069** (51) G10L 15/16  
(71) Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, 10149 Torino, IT
- (11) **1 479 467** (51) B23C 3/12  
(71) OTT Verwaltungs GmbH, Carl-von-Lindstrasse 12, 4650 Lambach, AT
- (11) **1 481 963** (51) C07C 67/08  
(71) Resolution Specialty Materials LLC, 1600 Smith Street, Houston, Texas 77002, US
- (11) **1 484 348** (51) C08G 18/12  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 484 376** (51) C09J 5/00  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Osaka Gas Co., Ltd., 4-1-2, Hiranomachi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 485 016** (51) A61B 5/00  
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 486 392** (51) B61D 45/00  
(71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 486 749** (51) F28F 13/12  
(71) Jähn, Peter, Strassburger Strasse 23b, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 487 173** (51) H04L 29/06  
(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP  
Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
- (11) **1 487 174** (51) H04L 29/06  
(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP

(11) <b>1 487 175</b> (51) H04L 29/06 (71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP	(11) <b>1 508 185</b> (51) H01R 13/648 (71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR	(11) <b>1 221 992</b> (51) A61M 5/168 (11) <b>1 305 073</b> (51) A61M 25/00 (11) <b>1 383 560</b> (51) A61M 5/158 (11) <b>1 420 853</b> (51) A61M 39/04 (11) <b>1 425 160</b> (51) B32B 1/02 (11) <b>1 432 469</b> (51) A61M 39/10 (11) <b>1 439 777</b> (51) A61B 5/00 (11) <b>1 455 869</b> (51) A61M 5/315 (11) <b>1 486 218</b> (51) A61M 5/142
(11) <b>1 487 413</b> (51) A61K 9/127 (71) Transave, Inc., 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08552-1923, US	(11) <b>1 509 110</b> (51) A47H 1/142 (71) Hasta IP Holding AB, Fabriksgatan 14, 731 50 Köping, SE	(11) <b>1 488 075</b> (51) F01B 29/10 (71) Power Play Energy, L.L.C., 11344 Coloma Road, Suite 715, Gold River, CA 95670, US
(11) <b>1 488 275</b> (51) G02C 13/00 (71) Földes, Sebastian, Bergsmarksvägen 6, nb, 112 66 Stockholm, SE	(11) <b>1 509 464</b> (51) B65D 83/04 (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US	(71) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(11) <b>1 490 180</b> (51) B05C 17/02 (71) Er, Poh Leong, 369 Joo Chiat Place, Singapore 428027, SG	(11) <b>1 509 806</b> (51) G02B 27/22 (71) Stereoscopic Image Systems Limited, Tanners Lane, East Wellow, Hampshire SO51 6DP, GB	(11) <b>0 785 173</b> (51) C03B 37/03 (11) <b>0 887 319</b> (51) C03B 37/027 (11) <b>0 893 714</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>0 950 643</b> (51) C03B 23/207 (11) <b>0 984 308</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>0 987 568</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>0 987 569</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>0 992 817</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>0 992 818</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 018 491</b> (51) C03B 37/029 (11) <b>1 018 656</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 022 259</b> (51) C03B 37/029 (11) <b>1 024 353</b> (51) G01M 11/00 (11) <b>1 030 198</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 030 199</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 030 200</b> (51) G02B 6/22 (11) <b>1 030 474</b> (51) H04B 10/18 (11) <b>1 036 764</b> (51) C01B 33/18 (11) <b>1 046 069</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 065 546</b> (51) G02B 6/44 (11) <b>1 067 412</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 072 564</b> (51) C03C 25/10 (11) <b>1 077 205</b> (51) C03C 25/28 (11) <b>1 081 514</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 086 157</b> (51) C08G 18/38 (11) <b>1 088 638</b> (51) B29C 35/06 (11) <b>1 103 830</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 112 976</b> (51) C03B 37/027 (11) <b>1 112 977</b> (51) C03B 37/027 (11) <b>1 128 196</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 160 211</b> (51) C03B 37/027 (11) <b>1 160 216</b> (51) C03C 25/18 (11) <b>1 172 391</b> (51) C08G 59/18 (11) <b>1 178 064</b> (51) C08G 18/67 (11) <b>1 182 176</b> (51) C03C 25/00 (11) <b>1 201 614</b> (51) C03B 37/018 (11) <b>1 202 088</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 205 450</b> (51) C03C 25/10 (11) <b>1 213 595</b> (51) G02B 6/22 (11) <b>1 216 968</b> (51) C03C 25/12 (11) <b>1 217 399</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 241 147</b> (51) C03C 25/12 (11) <b>1 245 546</b> (51) C03C 25/28 (11) <b>1 247 843</b> (51) C08F 290/06 (11) <b>1 250 297</b> (51) C03C 25/12 (11) <b>1 256 554</b> (51) C03B 37/018 (11) <b>1 262 456</b> (51) C01B 33/18 (11) <b>1 288 682</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 288 685</b> (51) G02B 6/22 (11) <b>1 291 685</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 300 371</b> (51) C03B 37/018 (11) <b>1 312 587</b> (51) C03C 25/62 (11) <b>1 312 950</b> (51) G02B 6/16 (11) <b>1 325 895</b> (51) C03B 37/012 (11) <b>1 327 898</b> (51) G02B 6/22 (11) <b>1 342 495</b> (51) B01D 53/00 (11) <b>1 345 058</b> (51) G02B 6/44
(11) <b>1 490 882</b> (51) H01F 17/04 (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US	(11) <b>1 512 793</b> (51) E01C 5/06 (71) Kronimus AG, Josef-Hermann-Strasse 4-6, 76473 Iffezheim, DE	
(11) <b>1 495 082</b> (51) C09D 167/07 (71) Resolution Specialty Materials LLC, 1600 Smith Street, Houston, Texas 77002, US	<b>Teil B / Part B / Partie B</b>	
(11) <b>1 495 366</b> (51) G03F 7/00 (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP	(71) Applied Molecular Evolution, 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US	
(11) <b>1 495 454</b> (51) G07F 19/00 (71) ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o., C.O. Zupancica 23a, 1410 Zagorje, SL	(11) <b>0 675 953</b> (51) C12N 15/10 (11) <b>0 861 090</b> (51) A61K 47/42 (11) <b>0 868 504</b> (51) C12N 1/02 (11) <b>0 970 217</b> (51) C12N 15/13 (11) <b>1 135 416</b> (51) C07K 16/30 (11) <b>1 479 770</b> (51) C12N 15/10	
(11) <b>1 496 404</b> (51) G03G 15/00 (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	(11) <b>1 041 982</b> (51) A61K 31/415 (11) <b>1 042 305</b> (51) C07D 273/00 (11) <b>1 043 995</b> (51) A61K 31/38 (11) <b>1 047 418</b> (51) A61K 31/425 (11) <b>1 056 725</b> (51) C07D 231/38 (11) <b>1 140 840</b> (51) C07D 211/78 (11) <b>1 158 985</b> (51) A61K 31/535 (11) <b>1 449 834</b> (51) C07C 275/24	
(11) <b>1 498 151</b> (51) A61M 25/00 (71) Medical Technologies of Georgia, Inc., 9570 Red Bird Lane, Alpharetta, GA 30022, US	(71) Bayer Pharmaceuticals Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US	
(11) <b>1 502 556</b> (51) A61C 1/08 (71) BEGO Semados GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE	(11) <b>0 519 485</b> (51) C06D 5/06 (11) <b>0 809 616</b> (51) C06D 5/06 (11) <b>0 914 306</b> (51) C06D 5/06 (11) <b>0 979 219</b> (51) C06D 5/06 (11) <b>1 064 241</b> (51) C06C 7/00 (11) <b>1 110 928</b> (51) C06C 7/00 (11) <b>1 171 404</b> (51) C06D 5/10 (11) <b>1 189 854</b> (51) C06D 5/06 (11) <b>1 218 317</b> (51) C06B 21/00 (11) <b>1 335 179</b> (51) F42B 3/26 (11) <b>1 425 255</b> (51) C06C 9/00 (11) <b>1 447 640</b> (51) F42B 3/00 (11) <b>1 457 758</b> (51) F42B 3/103 (11) <b>1 457 759</b> (51) F42B 3/12 (11) <b>1 464 544</b> (51) B60R 16/02 (11) <b>1 469 205</b> (51) F15B 15/19 (11) <b>1 469 564</b> (51) H01R 13/637 (11) <b>1 473 536</b> (51) F42B 3/00 (11) <b>1 492 139</b> (51) H01H 39/00 (11) <b>1 502 683</b> (51) B23D 15/14 (11) <b>1 505 047</b> (51) C06B 21/00	
(11) <b>1 502 741</b> (51) B41F 31/06 (71) Heidelberg Web Systems, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US	(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(11) <b>1 503 699</b> (51) A61F 2/06 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB		
(11) <b>1 504 199</b> (51) F16B 23/00 (71) Uni-Screw Worldwide, Inc., 401 Henly Street Suite 15, Knoxville, TN 37902, US		
(11) <b>1 504 602</b> (51) H04N 7/14 (71) Merck & Co., Inc., WP39-207, 770 Summeytown Pike, P.O. Box 4, West Point, PA 19486-0004, US		
(11) <b>1 505 969</b> (51) A61K 31/425 (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(11) <b>1 506 264</b> (51) C09D 167/08 (71) Resolution Specialty Materials LLC, 1600 Smith Street, Houston, Texas 77002, US	(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH	
(11) <b>1 506 327</b> (51) C23C 16/32 (71) Université de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA Bishop's University, Lennoxville, Quebec J1M 1Z7, CA	(11) <b>0 882 466</b> (51) A61M 5/14 (11) <b>0 958 780</b> (51) A61B 5/00 (11) <b>0 985 419</b> (51) A61M 5/168 (11) <b>0 991 440</b> (51) A61M 5/145 (11) <b>1 206 294</b> (51) A61M 1/16 (11) <b>1 210 136</b> (51) A61M 5/145	



- (11) **1 352 880** (51) C03B 37/027  
 (11) **1 359 127** (51) C03B 37/012  
 (11) **1 361 685** (51) H04B 10/18  
 (11) **1 368 684** (51) G02B 6/44  
 (11) **1 375 527** (51) C08F 2/46  
 (11) **1 382 981** (51) G02B 6/16  
 (11) **1 386 893** (51) C03C 25/62  
 (11) **1 396 477** (51) C03B 37/03  
 (11) **1 396 712** (51) G01M 11/00  
 (11) **1 397 408** (51) C08G 18/67  
 (11) **1 417 244** (51) C08G 18/10  
 (11) **1 419 998** (51) C03C 25/12  
 (11) **1 422 202** (51) C03C 13/04  
 (11) **1 426 340** (51) C03B 37/012  
 (11) **1 426 342** (51) C03B 37/018  
 (11) **1 428 802** (51) C03B 37/029  
 (11) **1 434 070** (51) G02B 6/16  
 (11) **1 434 071** (51) G02B 6/22  
 (11) **1 435 342** (51) C03B 37/025  
 (11) **1 473 858** (51) H04B 10/18  
 (11) **1 482 606** (51) H01S 3/067  
 (11) **1 491 511** (51) C03B 37/03
- (71) ETALK Corporation, 4040 West Royal Lane, Suite 100, Irving, TX 75063-2825, US
- (11) **0 978 192** (51) H04M 3/50  
 (11) **1 016 281** (51) H04N 7/14  
 (11) **1 076 870** (51) G06F 17/60  
 (11) **1 237 358** (51) H04N 5/00  
 (11) **1 472 634** (51) G06F 17/60
- (71) GENERAL ELECTRIC CAPITAL CORPORATION, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut, US
- (11) **0 927 481** (51) H04L 25/34  
 (11) **1 012 729** (51) H04M 11/06  
 (11) **1 256 180** (51) H04B 1/38  
 (11) **1 256 181** (51) H04B 1/38  
 (11) **1 256 183** (51) H04B 1/38  
 (11) **1 256 184** (51) H04B 1/38  
 (11) **1 256 195** (51) H04B 14/04  
 (11) **1 258 091** (51) H04B 14/06  
 (11) **1 258 097** (51) H04L 7/00  
 (11) **1 295 403** (51) H04L 5/14
- (71) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel Street, Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **0 904 074** (51) A61K 31/395  
 (11) **0 971 745** (51) A61K 47/10  
 (11) **1 115 397** (51) A61K 31/35  
 (11) **1 330 251** (51) A61K 31/56  
 (11) **1 395 244** (51) A61K 9/14  
 (11) **1 450 836** (51) A61K 38/00
- (71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 377 839** (51) G01R 27/26  
 (11) **1 377 994** (51) H01G 7/06  
 (11) **1 380 106** (51) H03H 11/30  
 (11) **1 382 083** (51) H01P 1/213  
 (11) **1 384 281** (51) H01P 1/213  
 (11) **1 384 285** (51) H01Q 9/04  
 (11) **1 384 286** (51) H01Q 9/04  
 (11) **1 384 312** (51) H03B 5/12  
 (11) **1 388 209** (51) H03L 1/00  
 (11) **1 393 403** (51) H01P 1/18  
 (11) **1 402 651** (51) H04B 1/38  
 (11) **1 405 439** (51) H04B 7/06  
 (11) **1 410 188** (51) G06F 9/445  
 (11) **1 410 189** (51) G06F 9/445  
 (11) **1 410 190** (51) G06F 9/445  
 (11) **1 410 191** (51) G06F 9/445
- (11) **1 410 192** (51) G06F 9/445  
 (11) **1 410 193** (51) G06F 9/445  
 (11) **1 410 209** (51) G06F 11/273  
 (11) **1 410 665** (51) H04Q 7/32  
 (11) **1 423 959** (51) H04L 29/06  
 (11) **1 425 894** (51) H04L 29/06  
 (11) **1 433 338** (51) H04Q 7/00  
 (11) **1 476 961** (51) H04B 7/08  
 (11) **1 483 836** (51) H04B 1/38
- (71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 044 111** (51) B41J 2/01  
 (11) **1 115 947** (51) D21H 19/84  
 (11) **1 171 311** (51) B41M 5/035  
 (11) **1 198 354** (51) B41M 5/035  
 (11) **1 325 191** (51) D21H 27/10  
 (11) **1 330 365** (51) B41M 5/00  
 (11) **1 330 570** (51) D06P 5/00  
 (11) **1 499 497** (51) B32B 27/18
- (71) OmniVision International Holding Ltd, Second Floor, Zephyr House Mary Street PO Box 709, George Town Grand Cayman, KY
- (11) **1 413 920** (51) G03B 27/72  
 (11) **1 414 068** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 069** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 070** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 071** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 072** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 073** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 074** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 075** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 076** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 414 077** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 434 276** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 494 289** (51) H01L 27/146  
 (11) **1 494 290** (51) H01L 27/146
- (71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (11) **0 818 328** (51) B60B 1/04  
 (11) **0 965 518** (51) B62L 1/16  
 (11) **1 145 947** (51) B62M 9/08  
 (11) **1 281 934** (51) G01C 22/00  
 (11) **1 314 579** (51) B60B 21/06  
 (11) **1 345 808** (51) B62M 9/08
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 749 751** (51) A61K 31/41  
 (11) **0 992 189** (51) A01K 67/027  
 (11) **1 035 854** (51) A61K 31/70  
 (11) **1 040 103** (51) C07D 295/12  
 (11) **1 047 423** (51) A61K 31/425  
 (11) **1 121 103** (51) A61K 9/50  
 (11) **1 129 088** (51) C07D 401/12  
 (11) **1 169 037** (51) A61K 31/425  
 (11) **1 174 135** (51) A61K 45/06  
 (11) **1 220 842** (51) C07D 211/62  
 (11) **1 227 081** (51) C07C 249/12  
 (11) **1 254 667** (51) A61K 45/06  
 (11) **1 275 388** (51) A61K 31/22  
 (11) **1 277 730** (51) C07C 251/54  
 (11) **1 277 752** (51) C07D 401/12  
 (11) **1 293 507** (51) C07D 401/12  
 (11) **1 304 121** (51) A61K 45/00  
 (11) **1 337 525** (51) C07D 401/12  
 (11) **1 355 886** (51) C07D 217/24
- (11) **1 359 145** (51) C07D 211/70  
 (11) **1 437 352** (51) C07D 401/12
- (71) The Westaim Corporation, 10102-114th Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (11) **1 100 291** (51) H05B 33/02  
 (11) **1 148 111** (51) C09K 11/80  
 (11) **1 170 350** (51) C09K 11/80  
 (11) **1 191 081** (51) C09K 11/80  
 (11) **1 284 280** (51) C09K 11/84  
 (11) **1 335 013** (51) C09K 11/84  
 (11) **1 380 629** (51) C09K 11/62  
 (11) **1 382 658** (51) C09K 11/62
- (71) THE WESTAIM CORPORATION, 10102-114th Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (11) **1 170 351** (51) C09K 11/80  
 (11) **1 173 047** (51) H05B 33/10  
 (11) **1 178 705** (51) H05B 33/02  
 (11) **1 178 707** (51) H05B 33/10  
 (11) **1 194 014** (51) H05B 33/10  
 (11) **1 207 722** (51) H05B 33/22  
 (11) **1 207 723** (51) H05B 33/22
- (71) University of Central Florida Research Foundation, 12443 Research Parkway, Orlando, Florida 32826, US
- (11) **1 255 163** (51) G03F 7/20  
 (11) **1 255 426** (51) H05G 2/00  
 (11) **1 367 445** (51) G03F 7/20  
 (11) **1 418 796** (51) H05G 2/00  
 (11) **1 420 296** (51) G03F 7/20  
 (11) **1 429 187** (51) G03F 7/20  
 (11) **1 475 807** (51) G21K 1/06  
 (11) **1 492 394** (51) H05G 2/00  
 (11) **1 492 395** (51) H05G 2/00
- (71) Vetco Aibel AS, P.O. Box 81, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 299 167** (51) B01D 17/06  
 (11) **1 390 115** (51) B01D 17/06  
 (11) **1 417 435** (51) F16L 41/02  
 (11) **1 448 285** (51) B01D 17/06  
 (11) **1 461 131** (51) B01D 17/06
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (11) **1 061 846** (51) A61M 29/00  
 (11) **1 169 078** (51) A61M 29/00  
 (11) **1 210 142** (51) A61M 29/00  
 (11) **1 416 993** (51) A61M 29/00  
 (11) **1 425 061** (51) A61M 29/00  
 (11) **1 427 460** (51) A61M 1/00

## I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 672 414** (51) A61K 31/435  
 (72) Doi, Koji, 1-1-202, Kozukayama 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP  
 Sawa, Hisako, 2-10-A-5-26, Sonoyama, Otsu-shi, Shiga 520, JP  
 Ozaki, Yoshie, 12-410, Uzumoridai 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP  
 Kimura, Yoshiyuki, 527-3, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
- (11) **0 700 430** (51) C12N 5/08  
 (72) JUNE, Carl, H., 409 Baird Road, Merion Station, PA 19066-1416, US

- THOMPSON, Craig B., 304 Mallwyd Road, Merion, PA 19066, US  
NABEL, Gary, J., 2520 30th Street, NW, Washington, DC 20008, US  
GRAY, Gary, S., 32 Milton Road, Brookline, MA 02445, US  
RENNERT, Paul, D., 205 Underwood Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **0 759 939** (51) C07K 14/555  
(72) PLATZ, Robert M., 2120 Winged Foot Road, Half Moon Bay, CA 94019, US  
KIMURA, Shigenobu, 1492-2 Kanaji, Kamigori-cho, Ako-gun, Hyogo 678-12, JP  
SATO, Yu-ichiro, 13-43 N8W7 Kita-ku, Sapporo 060, JP  
FOSTER, Linda C., 733 Carolina Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 770 955** (51) G06F 9/38  
(72) Cumming, Peter, Les Jardins de l'Etoile, Villa 7, Domain de l'Etoile 06160 La Gaude, FR  
Grisenthwaite, Richard, 28 Boglilly Road, Kirkcaldy, Fife KY2 5NE, GB
- (11) **0 791 330** (51) A61B 17/02  
(72) Taylor, Charles S., 4380 26th Street, San Francisco, California 94131, US  
Aldrich, William N., 111 Lexington Avenue, Redwood City, California 94062, US  
Baughman, Thomas L., 22901 Longdown Road, Cupertino, California 95014, US  
Benetti, Federico J, Entre Rios 134-6 Piso, 2000 Rosario-Santa Fe, AR  
Bennett, Brian J., 2161 Camino A Los Cerros, Menlo Park, California 94025, US  
Billing, Michael J., 10358 South Stelling Road, Cupertino, California 95014, US  
Fogarty, Thomas J., 3270 Alpine Road, Portola Valley, California 94028, US  
Frantzen, John J., 424 Poker Flat Road, Copperopolis, California 95228, US  
Ginn, Richard S., 297 Marti Way, San Jose, California 95138, US  
Glines, Robert C., 2611 Knollwood Drive, Cameron Park, California 95682, US  
Green, Harry L., 2464 Glen Canyon Road, Santa Cruz, California 95066, US  
Morejohn, Dwight P., 731 North Campus Way, Davis, California 95616, US  
Regan, Brent, 26180 Road 97, Davis, California 95616, US  
Reis, Eugene E., 90 Rankin Avenue, San Jose, California 95110, US  
Salahieh, Amr, 935 Lovell Avenue, Campbell, California 95008, US  
Sepetka, Ivan, 346 Costello Court, Los Altos, California 94024, US  
Sherman, Benjamin, 2146 Seacliff Drive, Milpitas, California 95035, US  
Skieller, Christian, 55 Black Fox Way, Redwood City, California 94062, US  
Subramanian, Valavanur A., 333 East 69th Street, New York, New York 10021, US  
Weller, Gary B., 15570 El Gato Lane, Los Gatos, California 95032, US  
Witt William F., 3809 Carlson Circle, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **0 895 297** (51) H01M 10/40  
(72) Nemoto, Hiroshi, 126-401, Myoen-cho, Minami-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., 457-0022, JP  
Kurokawa, Teruhisa, 210-3, Aza-Kamishibakiri, Ohaza-Kanieshinden, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref. 497-0044, JP  
Kitoh, Kenshin, Yuniburu-Narumi-Sezon 1-111 4-11 Hosone Narumi-cho, Midori-ku Nagoya-shi Aichi-pref.458-0827, JP
- (11) **0 924 294** (51) C12C 5/02  
(72) Rangel-Aldao, Rafael, Avenida Este 3,Residencias El Portal,Apto. 8B, Urb. Los Naraajos, Caracas, VE  
Bravo, Adriana, Av. Ppal de Caurimare, Edf. Saint Castin, Apt. 1-C, Caurimare, Caracas, VE  
Sanchez, Beatriz, Res.Los Roques,Piso 16,Apto.163., Urb. Los Neuvo Teques, VE  
Galindo-Castro, Ivan, Avendi Sucre, Res. Yutaje Apto. B-134, Caminos Urb. Los Dos Caracus, VE
- (11) **0 943 299** (51) A61F 2/04  
(72) Huxel, Shawn T., 34 Woodlane Road, Lawrenceville, NJ 08648, US  
Cooper, Kevin L., 15 Arrighi Drive, Warren, NJ 07059, US  
Yuan, Jie Jenny, 1705 Sunny Slope Road, Bridgewater, NJ 08807, US  
Vyakamam, Murty N., 2420 Forest Haven Blvd., Edison, NJ 08817, US
- (11) **0 946 087** (51) H05K 13/04  
(72) Kinoshita, Yoichi, 5-2-613, Kuzuha Hanazono-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1121, JP  
Munezane, Takashi, 7-A39-301, Shinsenri Higashi-machi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP  
Tanaka, Kunio, 9-3, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP  
Nakatsuka, Shigeki, 36-2, Fukakusa Kaido-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-0806, JP  
Nagaya, Toshihiko, 45-1-208, Kaminoshima-cho Kita 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0845, JP
- (11) **0 946 593** (51) C07K 14/52  
(72) OPITZ, Hans-Georg, Im Netztal 46, D-69469 Weinheim, DE  
SCHMITT, Joachim, Wiesenstrasse 3, D-68519 Viernheim, DE  
FORSSMANN, Wolf-Georg, Feodor-Lynen-Strasse 31, D-30625 Hannover, DE  
SCHULZ-KNAPPE, Peter, Kleines Feld 62, D-30966 Hemmingen, DE
- (11) **0 949 050** (51) B29C 33/38  
(72) Wada, Jyoji, 1500-2-533, Okazu-cho, Izumi-ku, Yokohama 245-0003, JP  
Tamura, Kazushige, 6-25-4-705, Sagamihara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 951 558** (51) C12N 15/82  
(72) SPENA, Angelo, Via E. Salgari, 4, I-37060 Palazzolo di Sonza (Sonza), IT  
SAEDLER, Heinz, Carl-von-Linné-Weg 14, D-50829 Köln, DE  
SOMMER, Hans, Matthildenstrasse 23, D-50259 Pulheim, DE  
ROTINO, Giuseppe, Leonardo, Via Ferrabini, vicolo 2A, I-26900 Lodi, IT
- (11) **0 951 588** (51) C25D 11/02  
(72) SCUDIERE, John, D., 200 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740, US  
BUCZEK, David, M., 81 Tisdale Road, Dover, MA 02030, US
- (11) **0 951 835** (51) A23G 3/00  
(72) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (11) **0 956 114** (51) A63C 17/22  
(72) HUANG, Ing-Chung, No. 15 Reh-Her 1st Street, Kaohsiung City, TW
- (11) **0 957 407** (51) G03G 9/097  
(72) Kasuya, Takashige c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yoshida, Satoshi c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ohno, Manabu c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Karaki, Yuki c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ito, Masanori c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kukimoto, Tsutomu c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yusa, Hiroshi c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takiguchi, Tsuyoshi c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Handa, Satoshi c/o, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 962 002** (51) G08B 13/14  
(72) COPELAND, Richard, L., 5544 Lake Shore Village Circle, Lake worth, FL 33463, US  
COFFEY, Kevin, R., 2364 Foilage Oak Terrace, Oviedo, FL 32766, US
- (11) **0 973 329** (51) H04N 5/073  
(72) Nemiroff, Robert, 6718 Blue Point Drive, Carlsbad, California 92009, US  
Kaku, Vicky B., 13559 Stony Creek Road, San Diego, California 92129, US
- (11) **0 992 903** (51) G06F 9/46  
(72) Schabernack, Jörg, Jägerstrasse 31, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Kocher, Hartmut Dr., Im Wengert 56, 71229 Leonberg, DE  
Klamt, Reimund, Kniestedtstrasse 10, 71691 Freiberg, DE
- (11) **0 994 367** (51) G01T 3/00  
(72) Menlove, Howard Olson, 4330 Ridgeway Drive, Los Alamos, New Mexico 87544, US  
Johnson, Nathan Herbert, 12824 Woodward Boulevard, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Beddingfield, David Harris, 259 Forest Hill Road, Jemez Springs, New Mexico 87025, US
- (11) **1 008 731** (51) F01M 11/04  
(72) Verdegan, Barry M., 606 Christiansen Way, Stoughton, WI 53589, US  
Herman, Peter K., 459 Windrowe Drive, Cookeville, TN 38509, US  
Stehouwer, David M., 449 S. Maple Avenue, Cookeville, TN 38501, US  
Schwandt, Brian W., W6621 Grogan Road, Fort Atkinson, WI 53538, US  
Fallon, Stephen L., 1806 Redwood Lane, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 010 959** (51) F26B 13/10  
(72) Voth, Marc-Aurel, Hugo-Klemm-Strasse 32, 21075 Hamburg, DE
- (11) **1 024 812** (51) A61K 31/66  
(72) BATHURST, Ian, C., 152 York Avenue, Kensington, CA 94708, US  
FOEHR, Matthew, W., 12 Hoffman Avenue 2, San Francisco, CA 94114, US  
GODDARD, J., Graham, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US  
UMANSKY, Samuil, R., 6034 Monterey Avenue, Richmond, CA 94805, US  
BRADLEY, John, D., 25 Parkman Street 1, Brookline, MA 02146, US  
PICKER, Donald, H., 601 Blackstone Drive, San Rafael, CA 94903, US
- (11) **1 038 927** (51) C09D 5/03  
(72) Harashima, Isao, Dainichiseika Colour & Chem.MFG., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP  
Takahashi, Masayuki, Dainichiseika Colour & Ch.MFG, 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

- Suzuki, Junto, Dainichiseika Colour & Chem. MFG.,  
7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8383, JP  
Takezawa, Nobuo, Dainichiseika Colour & Chem.  
MFG., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-  
ku, Tokyo 103-8383, JP
- (11) **1 039 693** (51) H04L 12/46  
(72) Nishikawa, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1,  
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211, JP  
Motoyama, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1,  
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211, JP  
Suzuki, Ayako, c/o Fujitsu Limited, 1-1,  
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **1 048 998** (51) G06F 1/00  
(72) Morikawa, Shigenori, Casio Computer Co., Ltd.,  
Patent Dept., Hamura R & D Center, 3-2-1 Sakae-  
cho, Hamura-shi, Toyko 205-8555, JP  
Iguchi, Toshiyuki, Casio Computer Co., Ltd., Patent  
Dept., Hamura R & D Center, 3-2-1 Sakae-cho,  
Hamura-shi, Toyko 205-8555, JP  
Otsuka, Motoi, Casio Computer Co., Ltd., Patent  
Dept., Hamura R & D Center, 3-2-1 Sakae-cho,  
Hamura-shi, Toyko 205-8555, JP
- (11) **1 049 936** (51) G01P 9/04  
(72) ANDERSSON, Gert, Stockens väg PI 2022, S-435  
93 Lindome, SE  
HEDENSTIERNA, Nils, Grimmeredsv. 21, S-426 69  
Västra Frölund, SE  
SVENSSON, Per, Lovisa Strömsv. 19, S-427 38  
Billdal, SE
- (11) **1 076 628** (51) B65D 55/02  
(72) MILLARD, Richard James, 106 Ellacombe Road,  
Longwell Green, Bristol BS30 9BP, GB  
JONES, David Geraint Rhys, 34 Almorah Road,  
Bedminster, Bristol BS3 4QQ, GB
- (11) **1 081 398** (51) F16C 13/02  
(72) Fuchert, Franz-Peter, Gripswaldstrasse 17, 47804  
Krefeld, DE  
Hinz, Joachim, Tamborinostasse 10, 47906  
Kempen, DE  
Schneid, Josef, Ruttenthalde 6, 88276 Vogt, DE  
Stein, Heinrich, Bergstrasse 5, 41063  
Mönchengladbach, DE  
Wiemer, Peter, Dr., Am Latumer See 21, 40668  
Meerbusch, DE  
Schuster, Thomas, In de Pasch, 46509 Xanten, DE
- (11) **1 084 551** (51) H04L 12/28  
(72) SIU, Patrick, 3419 Vialoux Drive, Winnipeg,  
Manitoba R3R 0A5, CA  
BOURLAS, Yair, 17876 Aguamiel Road, San Diego,  
CA 92127, US  
NOWAK, Richard, J., 25 Newborough Crescent,  
Nepean, Ontario K2G 6A2, CA  
SMITH, Wendy, S., 19 Marlowe Cres, Ottawa,  
Ontario K1S 1H3, CA  
LO, Wing, F., 3220 Sleepy Hollow Drive, Plano, TX  
75093, US
- (11) **1 112 805** (51) B23P 19/00  
(72) Itoko, Toshiyuki, 752, Kawaju-Shin-Miyazaki-Ryo,  
84, Miyazaki, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
Miyahara, Keizo, 2-3-403, Kawaju-Shataku, 81,  
Miyazaki, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
Kagaya, Hiroaki, 3-1-303, Kawaju-Shataku, 80,  
Miyazaki, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 115 371** (51) A61K 7/16  
(72) CREETH, Jonathan, Unilever Research Colworth,  
Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44  
1LQ, GB
- MOLLOY, Keiran, University of Bath, Bath, Devon  
BA2 7AY, GB  
WRIGHT, Philip, 86 Thornywood Mount,  
Nottingham NG3 2PZ, GB
- (11) **1 128 498** (51) H01S 3/034  
(72) Strowitzki, Claus, Megginhardstrasse 1, 82205  
Gilching, DE
- (11) **1 131 323** (51) C07D 473/18  
(72) LEANNA, M. Robert, 1025 Popes Creek Circle,  
Grayslake, IL 60030, US  
HANNICK, Steven M., 2285 Linden Avenue,  
Highland Park, IL 60035, US  
RASMUSSEN, Michael, 1256 Sheridan Road,  
Kenosha, WI 53140, US  
TIEN, Jien-Heh J., 1287 North Maidstone Drive,  
Vernon Hills, IL 60061, US  
BHAGAVATULA, Lakshmi, 205 Sheffield Lane,  
Vernon Hills, IL 60061, US  
SINGAM, Pulla Reddy, 690 Dursey Lane, Des  
Plaines, IL 60016, US  
GATES, Bradley D., 18 Audrey Lane, Mount  
Prospect, IL 60056, US  
KOLACZKOWSKI, Lawrence, 5822 Constitution  
Avenue, Gurnee, IL 60031, US  
PATEL, Ramesh R., 3131 West Fargo Avenue,  
Chicago, IL 60645, US  
WAYNE, Greg, 88 Jansson Lane, Vernon Hills, IL  
60061, US  
LANNOYE, Greg, 33425 Lone Rock Road,  
Wildwood, IL 60030, US  
ZHANG, Weijiang, 389 Ashford Lane, Grayslake, IL  
60030, US  
LUKIN, Kirill A., 50 Parliament Way, Mundelein, IL  
60060, US  
NARAYANAN, Bikshandankor, 31 Sherwood Court,  
Mundelein, IL 60060, US  
RILEY, David A., 5904 80th Place, Kenosha, WI  
53142, US  
MORTON, Howard, 6088 Indian Trail Road, Gurnee,  
IL 60031, US  
CHANG, Sou-Jen, 16139 West Port Clinton Road,  
Prairie View, IL 60069, US  
CURTY, Cynthia B., 18011 Banbury Drive, Gurnee,  
IL 60031, US  
PLATA, Daniel, 14265 West Shelley Lane,  
Wadsworth, IL 60083, US  
BELLETTINI, John, 1380 S. White Oak Drive  
No.1422, Waukegan, IL 60085, US  
SHELLAT, Bhadra, 1041 Breckenridge, Lake  
Forest, IL 60045, US  
SPITZ, Tiffany, 666 Central Avenue, Highland Park,  
IL 60035, US  
YANG, Cheng-Xi, 1216 Heatherfield, Glenview, IL  
60025, US  
TIAN, Zhenping, 17374 West Bluff Drive,  
Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 141 399** (51) C12Q 1/68  
(72) LEXOW, Preben, Floenbakken 41A, N-5009  
Bergen, NO
- (11) **1 142 062** (51) H01Q 5/00  
(72) FLYNN, Stephen, John, Ashford House, Ashford Hill  
Road, Headley, Thatcham, Berkshire RG19 8AB, GB  
KING, Gerard, Edgley House, Upper Bucklebury, Nr.  
Reading, Berks. RG7 6QJ, GB  
BAIRD, Andrew, Patrick, 23 Strawberry Fields,  
Bramley, Hampshire RG26 5QF, GB  
STOKES, Jamie, Southcote Road, Reading,  
Berkshire RG30 2EN, GB
- (11) **1 163 158** (51) B65D 1/00  
(72) KANEKO, Masamichi, 2-16-4 Tomigaya, Shibuya-  
ku, Tokyo, JP  
RABE, Magnus, Albovagen 12, 232 54 Akarp, SE
- (11) **1 176 466** (51) G03F 1/08  
(72) FUJIKAWA, Junji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 162-0062, JP  
KINASE, Yoshinori c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd,  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 162-0062, JP  
OKAMURA, Takafumi c/o Dai Nippon Printing Co.,  
Ltd, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 162-0062, JP  
MOHRI, Hiroshi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 162-0062, JP  
YOKOYAMA, Toshifumi Dai Nippon Printing Co.,  
Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 162-0062, JP  
KOKUBO, Haruo c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku,  
Tokyo 162-0062, JP
- (11) **1 184 275** (51) B62K 25/00  
(72) Blaser, Reto, Brüggli Produktion & Dienstleistung,  
Hofstrasse 5, 8590 Romanshorn 1, CH  
Hungerbühler, Adrian Brüggli Prod.&  
Dienstleistung, Hofstrasse 5, 8590 Romanshorn 1,  
CH  
Fischer, Kurt, Brüggli Produktion & Dienstleistung,  
Hofstrasse 5, 8590 Romanshorn 1, CH  
Buschor, Urs, Brüggli Produktion & Dienstleistung,  
Hofstrasse 5, 8590 Romanshorn 1, CH
- (11) **1 187 689** (51) B21D 7/024  
(72) MYKLEBUST, Terje, E., Bendalsveien 13A, N-6090  
Fosnavag, NO
- (11) **1 191 085** (51) C10L 1/32  
(72) Hill, Dean Philip, 5324 Halls Ferry Road, Baton  
Rouge, Louisiana 70817, US  
Guerin, Gilles, 17 avenue Edouard Detaille, 95600  
Eaubonne, FR  
Pruitt, Thomas Edwin, 410 Regency drive, Deer  
Park, TX 77536, US  
Sanders, Forest Lee, 20915 Park Canyon Drive,  
Katy, Texas 77450, US  
Langlois, Bruno, 32, avenue Emile zola, 91700  
Sainte Geneviève des Bois, FR
- (11) **1 192 910** (51) A61B 17/70  
(72) Ueyama, Kazumasa, 3-8-4, Jousei, Hirosaki-shi,  
Aomori-ken, JP  
Sannohe, Akio, 8-8, -5-chome Miyazono, Hirosaki-  
shi, Aomori-ken 036-8063, JP  
Echigoya, Naoki, 2-11-13, Kitazono, Hirosaki-shi,  
Aomori-ken, JP  
Orie, Kazuya, Showa Ika Kohgyo Co., Ltd., 3-4-  
30, Shibakouen, Minato-ku, Tokyo, JP  
Ina, Noriyuki, Showa Ika Kohgyo Co., Ltd., 8-7,  
Haneinishimachi, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 193 320** (51) C22C 5/02  
(72) Guo-Huang, Kangping, Route du Closel 11, 2074  
Marin, CH  
Baltzer, Niklaus, Gutenbergstrasse 4, 2504 Biel, CH
- (11) **1 193 495** (51) G01N 27/30  
(72) Choi, Yong Suk, 289-3, Namgazwa 1-dong,  
Seodaemun-ku, Seoul 120-121, KR  
Lee, Sung Dong, 365, Hyojung 2-dong, Hwasan-  
myeon, Youngchon-si, Kyungsangbuk-do 770-850,  
KR  
Oh, Seong Hee, 212-49, Samsundong 2-ka,  
Sungbuk-ku, Seoul 136-042, KR  
Lee, Hyo Lin, 449, Juam-dong, Kwachun-si,  
Kyunggi-do 427-070, KR  
Shin, Jae Ho, 376-4, Wolgae4-dong, Nowon-ku,  
Seoul 139-054, KR  
Ha, Jeonghan, #201 Mokwha Apt., 12-4, Sanglim-  
ri, Guhchang-eup, Guhchang-kun, Kyunsangnam-  
do 670-800, KR

- Nam, Hakhyun, #101-206 Hanyang Apt., 133-1, Bun 3-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-063, KR
- (11) **1 194 030** (51) H05K 13/04  
(72) Yagi, Yoshihiko, 2-4-508, Asahigaoka-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP  
Otani, Hiroyuki, 3-5-11, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
- (11) **1 200 278** (51) B60J 5/04  
(72) Passone, Pietro, Viale Bruno Buozzi, 7, 10048 Vinovo Torino, IT
- (11) **1 203 609** (51) B01D 46/52  
(72) Kallsen, Kent J., 1507 Partridge Hill Drive, Oregon, Wisconsin 53575, US  
Jaroszczyk, Tadeusz, 1317 Furseth Road, Stoughton, Wisconsin 53589, US  
Fallon, Stephen L., 1806 Redwood Lane, Madison, Wisconsin 53711, US  
Liu, Z. Gerald, 917 Tramore Trail, Madison, Wisconsin 53717, US  
Moy, Jerald J., 625 West Jefferson Street, Stoughton, Wisconsin 53589, US  
Morgan, Jeffrey S., 308 West Taft Street, Stoughton, Wisconsin 53589, US  
Connor, Michael J., 401 Homme Court, Stoughton, Wisconsin 53589, US  
Heckel, Scott P., 1617 Kenilworth Court, Apt. 10, Stoughton, Wisconsin 53589, US  
Wake, Jon S., 498 Linden Street, Verona, Wisconsin 53593, US  
Mr. Gerald P. Eiling, 15907 W. Holt Rd., Brooklyn, WI 53251, US
- (11) **1 210 705** (51) G09G 1/00  
(72) LCD SIGN CO., LTD, 3F Yoosin B/D, 432-3 Songnae-dong, Sosa-gu, Bucheon, Kynuggi-do, KR
- (11) **1 215 707** (51) H01J 35/08  
(72) Harding, Geoffrey, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE  
Ulmer, Bernd, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE  
David, Bernd, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
- (11) **1 218 309** (51) C04B 33/26  
(72) Liebermann, Dr.-Ing., Johannes, Hühnerberg 16, 96215 Lichtenfels, DE
- (11) **1 224 842** (51) H05B 6/68  
(72) MANSBERY, David, I., TMIO LLC, 7033 Mill Road, Brecksville, OH 44141, US  
LANDRY, Kenneth, D., 2308 Bristers Spring Way, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 225 323** (51) F02D 41/02  
(72) Harada, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Ishiyama, Shinobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 227 012** (51) B60R 21/13  
(72) Berges, Stephan, Nächtenstrasse 12, 51647 Gummersbach, DE  
Nowack, Reinhard, Germinghauser Weg 3, 57489 Drolshagen, DE  
Janisch, Mirko, Hauptstr. 122, 53797 Lohmar, DE  
Flick, Andrea, Bahnstrasse 52, 53844 Troisdorf, DE
- (11) **1 228 513** (51) G21F 9/30  
(72) Bradbury, David, Pencot, Tresham Wotton-Under-Edge, Glos, GL12 7RW, GB  
Mason, J. Bradley, 10416 W. Court Street, Pasco, Washington 99301, US
- (11) **1 228 774** (51) A61L 27/10  
(72) NAWA, Masahiro, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
MATSUSHITA, Tomiharu, c/o KOBE STEEL LTD., 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
KANAMARU, Moriyoshi, c/o KOBE STEEL LTD., 1-5-5, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
NAKAMURA, Takashi, 36-13, Saiinshunei-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0005, JP  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (11) **1 235 164** (51) G06F 17/50  
(72) Plato Design Systems, Inc., 1735 Technology Drive, Suite 820, San Jose, California 95110, US
- (11) **1 246 498** (51) H04Q 7/38  
(72) Igarashi, Ken, 11-4-604, Noukendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 239-8536, JP  
Yabusaki, Masami, 11-1, Shinkashiwa 2-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP  
Hayashi, Yasuhisa, 7-8-501, Shirahatakami-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP
- (11) **1 255 951** (51) F23K 5/08  
(72) PORCARO, Angelo, Vicolo Sutti, 18, 33100 UDINE, IT
- (11) **1 260 738** (51) F16H 61/04  
(72) Kobayashi, Toshio, c/o Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 261 469** (51) B29C 47/20  
(72) Soulier, Joel, Place du vieux pré, 12A, 28100 Dreux, FR
- (11) **1 265 349** (51) H02P 7/05  
(72) Elliott, Charles Richard, 17 Chapel Street, Calverley, Leeds LS28 5PS, GB  
Jordison, Ian, 8 Columbine Grove, Harrogate, HG3 2UX, GB
- (11) **1 265 950** (51) C08J 5/22  
(72) COOWAR, Fazlil, Apt. 209, 1800 Austin Parkway, Sugarland, Texas 77479, US  
KRONFLI, Esam, 29 Nindum Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4AZ, GB
- (11) **1 266 567** (51) A01K 61/00  
(72) B.S.T. OYSTERS SUPPLIES PTY LTD, 46 Lincoln Highway, Cowell, 5602 SA, AU
- (11) **1 270 339** (51) B60R 21/20  
(72) Hayashi, Shinji, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 274 580** (51) B32B 31/00  
(72) COLSON, Wendell, B., 14 Byron Road, Weston, MA 02493, US  
DANN, Kevin, 746 Trenton Street, Denver, CO 80230, US
- (11) **1 285 598** (51) A45C 13/18  
(72) Schlipper, Robert, GPO Box 11464, Hong Kong, CN
- (11) **1 289 030** (51) H01L 51/40  
(72) Nelles, Gabriele, Sony International (Europe) GmbH, Advanced Technology Cent., Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70237 Stuttgart, DE  
Yasuda, Akio, Sony International (Europe) GmbH, Advanced Technology Cent., Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70237 Stuttgart, DE  
Gaering, Stephane, 9, rue de l'école, 68530 Buhl, FR  
Schmidt, Hans-Werner, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth, DE  
Thelakkat, Mukundan, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth, DE  
Karickal, Raman Haridsa, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth, DE
- (11) **1 289 587** (51) A61M 5/32  
(72) LARSEN, Carsten, Gerner Aventis Pharma Deutschland, GmbH Industriepark Höchst, C770, D-65926 Frankfurt am Main, DK  
STENHOLT, Lars, Ny Strandvej 102 C, DK-3050 Humlebaek, DK  
MOLIN, Anders, Lille Strandstraede 24, 1.tv, DK-1254 Kobenhavn K, DK  
REX, Jorn, Hyldetoften 6, Gundsomagle, 4000 Roskilde, DK  
LARSEN, Bjorn, Gullak, Buegarden 17, 2 tv, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 293 405** (51) B60T 1/06  
(72) McCann, Denis John, Brindlebank, Pen-Yr-Ale Lane, Llangynior, Powys, NP8 1NE, GB  
Mills, James, Bryn Tirion, Glyn Ceiriog, Llangollen, Clwyd, GB  
Bellingham, Richard, 17 Llay Court Llay, Wrexham, LL12 0PN, GB  
Gibbons, Peter Kerslake, 32 Royston Crescent, Llswerry, Newport, NP19 4LU, GB  
Morris, Royston Leonard, 44 Brunel Avenue, Rogerstone, Newport NP26 3AY, GB  
Roberts, Paul, 97 Brynglas Road, Newport, NP20 5QU, GB  
Thomas, Paul Anthony, Fernlea, Llanvaches, Caldicot, Newport, NP26 3AY, GB  
Jackson, Jonathan Leslie Christopher, 27 Grange Park, Whitchurch, Ross-on-Wye, Herefordshire, HR9 6EA, GB  
Heinlein, Carl Edward, The Briary Homer, Much Wenlock Shropshire TF13 6NL, GB
- (11) **1 296 783** (51) B21J 7/06  
(72) OLSSON, Hakan, Skogsbärsvägen 4, S-691 45 Karlskoga, SE
- (11) **1 298 803** (51) H03K 17/96  
(72) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB  
Binstead Designs Limited, 15 Seely Road, Lenton Sands, Nottingham NG7 1NU, GB
- (11) **1 303 713** (51) F16H 61/02  
(72) FOWLER, Martin, Nursery Cottage, 54 Rushgreen Road, Lymm, Cheshire WA13 9PR, GB  
WRIGHT, Keith, 89 Wellington Street, Preston, Lancashire PR1 8TQ, GB  
RICHARDSON, Alfred John, 3 Lynton Close, Knutsford, Cheshire WA16 8BH, GB  
WHEELER, Robert Stanley, 15 The Ferns, Walton-le-dale-Preston, Lancashire PR5 5QT, GB
- (11) **1 318 824** (51) A61K 35/70  
(72) FERREIRA RODRIGUES HEERKLOTZ, Kátia, Praia das Flexas 49/302, Niteroi, Rio de Janeiro, BR  
HEERKLOTZ, Jörg, Arno, Praia das Flexas 49/302, Niteroi, Rio de Janeiro, BR  
WERNER, Christa, Avenida Brasil 4365, sl.05/06, Manguinhos, Rio de Janeiro, BR

- (11) **1 330 946** (51) H05B 41/392  
(72) KLIEN, Dietmar, Hirma 19, A-6841 Mäder, AT  
MAYRHOFER, Markus, Klaustraße 6, A-6850  
Dornbirn, AT
- (11) **1 331 559** (51) G06F 9/445  
(72) Gomez Diaz, Esther Consuelo, C/Lago de Banolas  
146, 28980 Parla, Madrid, ES  
Molina Zamora, Fernando, Avda. Pablo Iglesias,  
20-5 G, 28003 Madrid, ES
- (11) **1 332 579** (51) H04L 12/14  
(72) SYRJÄLÄ, Jari, Ryytimaantie 10 F 12, 01630  
Vantaa, FI  
MARTIN, Markus, Puistokaari 6 A 8, 00200  
Helsinki, FI  
KOSKINEN, Juha-Pekka, Heinäojenkatu 13, 13210  
Hämeenlinna, FI  
VALLINEN, Juha, R., Lentokentänkatu 36, 33900  
Tampere, FI  
GREIS, Marc, Hietalahdenkatu 10 C 36, 00180  
Helsinki, FI  
SIREN, Jane Tapani, Penttilänkatu 16A1, 33820  
Tampere, FI
- (11) **1 332 692** (51) A45C 3/10  
(72) Schlipper, Robert, GPO Box 11464, Hong Kong, CN
- (11) **1 333 901** (51) A63H 33/08  
(72) Hasan, Lubomir, Rozkvet 2076/160-50, 017 01  
Povazska Bystrica, SK
- (11) **1 338 077** (51) H02K 49/04  
(72) Kloft, Lothar, Brunnenstrasse 11, 65551 Limburg-  
Lindenholzhausen, DE  
Carballo Rodriguez, Pablo, Calle Cobre, 15, 28850  
Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
- (11) **1 339 312** (51) A61B 1/00  
(72) SHEPPARDS, Norman, F., Jr., 6 Battle Flagg Road,  
Bedford, MA 01730, US  
SANTINI, John, T., Jr., 64 Winslow Road, Belmont,  
MA 02478, US  
HERMAN, Stephen, J., 50 Sunset Rock Road,  
Andover, MA 01800, US  
CIMA, Michael, J., 184 Mystic Valley Parkway,  
Winchester, MA 01890, US  
LANGER, Robert, S., 77 Lombard Street, Newton,  
MA 02458, US  
AUSIELLO, Dennis, 38 Bradford Road, Wellsley Hill,  
MA 02481, US
- (11) **1 340 951** (51) F25J 1/02  
(72) Roberts, Mark Julian, 8866 Canaris Drive,  
Kempston, PA 19529, US  
Agrawal, Rakesh, 4312 Commonwealth Drive,  
Emmaus, PA 18049, US
- (11) **1 342 058** (51) G01F 15/00  
(72) Diettrich, Thomas, Dr., Potsdamer Strasse 21,  
12205 Berlin, DE
- (11) **1 344 710** (51) B62D 5/04  
(72) Appleyard, Michael, 31 Judeland, Chorley,  
Lancashire PR7 1XJ, GB
- (11) **1 344 768** (51) C07D 487/04  
(72) Gross, Raymond S., 14122 Los Nietos Avenue, San  
Diego, CA 92064, US  
Wilcoxon, Keith M., 7944 Caminito Dia 1, San  
Diego, CA 92122, US  
OGLESBY, Richard Christopher, 1398 River Road,  
Schodack Landing, New York 12156, US
- (11) **1 352 016** (51) C08J 5/18  
(72) GRÜNBERGER, Manfred, Rosenauerstrasse 26,  
A-4040 Linz, AT  
WOLFSBERGER, Anton, Eschenweg 2, A-4210  
Gallneukirchen, AT  
EMIG, Jürgen, Kainzweg 2/40, 4020 Linz, AT
- LEISTNER, Dirk, Gartengasse 26(7), A-1050 Wien,  
AT
- (11) **1 353 322** (51) G10L 15/02  
(72) Gemello, Roberto, c/o Loquendo S.p.A., Via  
Valdellatorre, 4, 10149 Torino, IT  
Mana, Franco, c/o Loquendo S.p.A., Via  
Valdellatorre, 4, 10149 Torino, IT
- (11) **1 372 854** (51) B02C 1/00  
(72) BERGER, Thomas R, 6530 Lyra Lane, Racine, WI  
53406, US  
JARA-ALMONTE, Cynthia, 3421 17th Street,  
Kenosha, WI 53144, US
- (11) **1 376 776** (51) H01R 13/639  
(72) Jenkinson, Philip James, 19 Dent Street, Epping,  
New South Wales 2121, AU  
Reed, Nicholas Jerome, 10 Varna Street, Mount  
Colah, New South Wales 2079, AU  
Jones, Philip Andrew, 49 Nursery Street, Hornsby,  
New South Wales 2077, AU  
Kao, Dan, Unit 16, 44 Archer Street, Chatswood,  
New South Wales 2067, AU
- (11) **1 377 384** (51) B05B 1/16  
(72) Bismarck Phoenix Equipment, Inc., 1025 North 3rd  
Street, Bismarck ND 58501, US
- (11) **1 378 422** (51) B62D 25/20  
(72) Devise, Jean Marc, 3 rue Amiral Payen, 62450  
Bapaume, FR  
Vanstracee, Bertrand, 41 rue Cocriamont, 62111  
Bienvillers au Bois, FR
- (11) **1 384 370** (51) H04L 29/06  
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, 237 Forrester  
Road, Los Gatos, CA 95032, US  
CLEMOT, Olivier, 2291 Courtice Avenue, Ottawa  
K1h 7G7 Ontario, CA
- (11) **1 385 646** (51) B21B 13/20  
(72) Doherty, John, 18 Pearl Crest Court, Pearl River,  
NY 10965, US
- (11) **1 391 438** (51) C03C 10/14  
(72) Döhning, Thorsten, Zedernweg 32, 55128 Mainz,  
DE  
Jedeamzik, Ralf, Guttenbrunnstrasse 17, 64347  
Griesheim, DE  
Esemann, Hauke, Neubornstrasse 12, 55286  
Wörstadt, DE  
Hölzel Eva, Ulmenweg 11, 55270 Ober-Ulm, DE  
Mittra, Ina, Mozartstrasse 35, 55271 Stackeden-  
Elsheim, DE
- (11) **1 392 368** (51) A61L 9/03  
(72) STENICO, Filippo, Via Anzoletti 4, I-38100 Trento,  
IT  
MARCHETTI, Fabio, Via Paho 18, I-38050 Povo, IT  
DEFLORIAN, Stefano, Via dei Castori 41/5, I-38040  
Martignano, IT  
FRISANCO, Alessandro, Via Nogarole 22, I-38049  
Vigolo Vattaro, IT  
BALDESSARI, Stefano, Via Roma 29, I-38052  
Caldonazzo, IT  
CAMPEDELLI, Paolo, Via Divisione Aqui, 34,  
I-38065 Mori, IT  
PEDROTTI, Andrea, Via Piano Sarca 14, I-30074  
Pietramurata, IT
- (11) **1 393 137** (51) G05B 15/02  
(72) MAITZ, Gerhard, Zahnstrasse 40, 8055 Graz, AT  
RINDLER, Franz, Pichla bei Radkersburg 111, 8355  
Tieschen, AT  
MAUERHOFER, Johann, Virchowgasse 6/3, 8041  
Graz, AT
- (11) **1 396 189** (51) A01K 61/00  
(72) Rodriguez Vazquez, Juan Ignacio, Travesia da  
Xesteria, n 8, A Xesteria, San Esteban de  
Moras, 15690 Arteixo, La Coruna, ES
- (11) **1 403 556** (51) F16H 25/20  
(72) Abe, Hidefumi, c/o Keihin Corp. Tochigi Research,  
& Development Center 2021-8 Hoshakuji,  
Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP  
Sugawara, Takaharu, c/o Keihin Corp. Tochigi,  
Research & Development Center 2021-8  
Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shioya-gun  
Tochigi-ken, JP  
Yamada, Morihiro, c/o Keihin Corp. Tochigi,  
Research & Development Center 2021-8  
Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shioya-gun  
Tochigi-ken, JP
- (11) **1 405 672** (51) B01J 19/00  
(72) Zengerle, Roland, Prof. Dr., Am Schänzle 3, 79183  
Waldkirch, DE  
De Heij, Bas, Dr., Gustav-Schwab-Strasse 98,  
78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 407 142** (51) F03D 9/00  
(72) PAS, Peter, Alexander, Josephus, Veldweg 1,  
NL-7044 AE Lengel, NL
- (11) **1 407 601** (51) H04N 5/765  
(72) KURAMITSU, Mami, 9-12-502,  
Hakushimakitamachi, Naka-ku, Hiroshima-shi,  
Hiroshima 730-0001, JP
- (11) **1 407 677** (51) A23L 1/0562  
(72) Bonanomi, Michele, Via Brescia 29, 00198 Roma,  
IT  
De Gregorio, Mauro, Via Alessandro Luzio 18,  
00179 Roma, IT
- (11) **1 408 526** (51) H01J 9/44  
(72) MATSUDA, Akihiro, 17-21, Karinen, Takatsuki-shi,  
Osaka 569-1018, JP  
SAKAMOTO, Fumio, 21-1-511, Amanishino-cho,  
Takatsuki-shi, Osaka 569-1107, JP  
DATE, Kenji, 3-32-407, Fushihara-cho,  
Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8031, JP  
AOTO, Koji, 6-31-602, Minamishowa-cho,  
Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0834, JP
- (11) **1 409 659** (51) C12N 9/54  
(72) FANOE, Tina, Sejersgaard, 49, Avenue du General  
de Gaulle, 78290 Cprossu S/S, FR  
VON DER OSTEN, Claus, Christian Winters Vej 15,  
DK-Lyngby 2800, DK  
KRÜGER, Malene, Kappen, Fasanvaenget 448,  
DK-2980 Kokkedal, DK  
NOERREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5,  
DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 409 729** (51) C12Q 1/68  
(72) Dear, Paul H., Medical Research Council,  
Laboratory of Molecular Biology, Hills Road,  
Cambridge CB2 2QH, GB  
Thangavelu, Madan MRC Cancer Cell Unit,  
Hutchinson/MRC Research Centre Hills Road,  
Cambridge CB2 2XZ, GB  
Bankier, Alan, Medical Research Council,  
Laboratory of Molecular Biology, Hills Road,  
Cambridge CB2 2QH, GB
- (11) **1 409 881** (51) F16B 43/00  
(72) Skodnik, Anton, Bodrez 3, 4213 Kanal ob Soci, SI  
SKODNIK, Damijan, Bodrez 3, 5213 Kanal ob Soci,  
SI
- (11) **1 412 846** (51) G06F 9/00  
(72) RAJARAJAN, Vij, 4822 240th Ave. SE, Issaquah WA  
98029, US

- NEDUNGADI, Kishnan, 74 Rue Lopes Quintas, 404 Bloco B, Jardim Botânico, CEP-22460-010 Rio de Janeiro, BR  
 KIERNAN, Casey, 1907 2nd Street, Kirkland, WA 98033, US  
 BHATIA, Brijesh, D., 15832 NE 97th Way, Redmond, WA 98052, US  
 MACMAHON, Mel, 916 3rd Avenue, Apt. A307, Kirkland, WA 98033, US  
 GANESAN, Anandha, K., 12929 NE 87th Street, Kirkland, WA 98033, US  
 HAYES, Andrew, R., 1407 South 116th Street, Seattle, WA 98167, US  
 ZIMNICKS, Audrius, Fabijoniskiu 81-12, Vilnius, LT  
 ROBINSON, Jeff, 11006 178th Ct. NE, Redmond, WA 98002, US  
 (11) **1 412 886** (51) G06F 17/30  
 (72) SINGFIELD, Christian, Robert, Maurice, 38 Swann Street, Shorncliffe, Queensland 4017, AU  
 NIVEN, Andrew, Unit 3, 22 Wellington Street, Coorparoo, Queensland 4151, AU  
 (11) **1 416 189** (51) F16F 9/38  
 (72) Auer, Michael, Auf der Pat 50, 56332 Lehmen, DE  
 Hofmann, Hans Jürgen, Bergstrasse 3a, 56348 Dahlheim, DE  
 Ihrlich, Hans, Rheinstrasse 1, 56220 Kaltenengers, DE  
 Kistenbrügger, Ines, Im Raental 5, 56073 Koblenz, DE  
 Thurmann, Peter, Lindenweg 9, 56323 Waldesch, DE  
 Schilz, Arnold, Kleine Hohl 33, 56112 Lahnstein, DE  
 (11) **1 417 113** (51) B60N 2/34  
 (72) FERRY, David, 33 Wilbury Rd, Hove, East Sussex BN3 3PB, GB  
 WELLS, Adam Bernard, Saltings, Harbour Road, Bosham, Chichester PO18 8JE, GB  
 MILES, Luke, 32 Hillcrest Road, Acton, London W3 9RY, GB  
 LAWLER, Andrew Leslie, 8 Farm Close, Ickford, Aylesbury, Bucks HP18 9LY, GB  
 STARKEY, David Edward, Rossmore, 38 Manor Park Avenue, Princes Risborough, Bucks HP27 9AS, GB  
 MILLS, Simon Frederick, 3 Willow Way, Princes Risborough, Bucks HP27 9AY, GB  
 DOY, Gary, 12 Lower Ladyes Hills, Kenilworth, Warwickshire CV8 2GN, GB  
 (11) **1 417 122** (51) B62J 6/00  
 (72) LINSNER, Kay-Oliver, Robert-Franz-Ring 1c, 06108 Halle/Saale, DE  
 (11) **1 417 161** (51) C06B 25/34  
 (72) DAOUD, Sami, 61 Camelot Drive, Bedford, New Hampshire 03110, US  
 (11) **1 418 248** (51) C22C 23/02  
 (72) Tanaka, Katsufumi, KK.Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Kinoshita, Kyoichi, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Kishi, Eiji, KK.Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Tanizawa, Motoharu, KK.Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Okamoto, Yuki, KK.Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Miyoshi, Manabu, KK.Toyota Jidoschokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 Kato, Takayuki, KK.Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 (11) **1 418 931** (51) A61K 38/00  
 (72) Staffan Strömblad, Fullerstavägen 46A, 141 44 Huddinge, SE  
 Kogerman, Priit, Orava 24, 76901 Tabasalu, EE  
 Päll, Taavi, Akadeemiatee 23, 12618 Tallin, EE  
 (11) **1 420 661** (51) A43B 5/00  
 (72) Softspikes, LLC, Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US  
 (11) **1 421 299** (51) F16H 55/54  
 (72) Cvtron Ltd, 10 Aluf Street, 67652 Tel Aviv, IL  
 (11) **1 421 503** (51) G06F 13/40  
 (72) CRETA, Kenneth, 3010 37th Street, NW, Gig Harbor, WA 98335, US  
 CONGDON, Bradford, 8242 61st Avenue NE., Olympia, WA 98516, US  
 RAMACHANDRAN, Deepak, 4955 NW Allenbach PL, Portland, OR 97229, US  
 RAND, Tony, 1917 154th Street East, Tacoma, WA 98445, US  
 (11) **1 425 010** (51) A61K 31/404  
 (72) LU, Tianbao, 42 Livery Drive, Churchville, Pennsylvania 18966, US  
 LAFRANCE, Louis, Vincent, 936 Cedarwood Avenue, West Chester, PA 19380, US  
 MARKOTAN, Thomas, P., 506 Estate Road, Morgantown, PA 19543, US  
 MARUGAN, Juan Jose, 200 Campbell Circle Unit 15, Downingtown, PA 19335, US  
 MARDER, Victor, J., 1001 Westholm Avenue, Los Angeles, CA 90024, US  
 U'PRICHARD, David, c., 121 Pine Street, Philadelphia, PA 19106, US  
 ANACLERIO, Beth, M., 10721 Ballystock Court, San Diego, CA 92131, US  
 GUO, Zihong, 684 Kettletown Road, Southbury, CT 06488, US  
 PAN, Wenxi, 233 Apple Drive, Exton, PA 19341, US  
 LEONARD, Kristi, A., 2 Waterview Road L1, West Chester, PA 19380, US  
 TOMCZUK, Bruce E., 333 Sonnet Lane, Collegetown, PA 19426, US  
 (11) **1 427 364** (51) A61F 5/01  
 (72) NELSON, Kim, Alex, 5080 Emigration Canyon Road, Salt Lake City, UT 84108, US  
 PAULOS, Lonnie, E., 5848 South 300 East, Salt Lake City, UT 84107, US  
 (11) **1 436 540** (51) F16L 11/04  
 (72) BERGEVIN, Kevin, 893 Everitt Avenue, Kingston, Ontario K7M 4R1, CA  
 STEVENS, Kenneth, Earl, 1102 Palmerston Crescent K7P 2P5, Kingston, Ontario, CA  
 (11) **1 436 903** (51) H04B 1/38  
 (72) ARVIV, Eli, 25/4 Emek Ayalon St., 71700 Modiein, IL  
 SPINAR, Brian, 10685 Wexford Street No 7, San Diego, CA 92131, US  
 STANWOOD, Kenneth, 935 Rosemary Ave., Carlsbad, CA 92009, US  
 GAZELLE, David, Oranin 76 St., Giyat-Shmuel 57056, IL  
 ZIMMERMAN, Ofer, Helmonit St. 6/2, 71700 Modiein, IL  
 EFRAIM, Penny, Moshar Nevation 59, 71700 Modiein, IL  
 (11) **1 443 239** (51) F16F 13/16  
 (72) Bouhier, Bernard, 51, rue du Stade, 41140 Noyers sur Cher, FR  
 Carabolante, Pascal, 12, rue des Côteaux de l'Arnon, 18100 Saint Hilaire de Court, FR  
 Gautier, Pierre, 9, place L. Carroll, 18000 Bourges, FR  
 (11) **1 444 020** (51) A63B 43/00  
 (72) Gormley, Ian Gavin, 122 Lambert Road, Morningside, 4001 Durban, KWA Zulu Natal, ZA  
 (11) **1 444 326** (51) C12Q 1/02  
 (72) WEST, Michael, D., 107 Middle Road, Southborough, MA 01772, US  
 PAGE, Raymond, 431 High Street, Southbridge, MA 01550-2349, US  
 SCHOLER, Hans, 102 Taillevent Circle, Kennet Square, PA 19348, US  
 CHAPMAN, Karen, 107 Middle Road, Southborough, MA 01772, US  
 (11) **1 444 687** (51) G10L 15/22  
 (72) DANIELI, Morena, Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre 4, I-10149 Torino, IT  
 RULLENT, Claudio, Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre 4, I-10149 Torino, IT  
 (11) **1 448 595** (51) C07K 14/37  
 (72) SCHNORR, Kirk, Matthew, Sollerodgardsvej 38, DK-2840 Holte, DK  
 HANSEN, Mogens, Trier, Mosevang 9, DK-2860 Soborg, DK  
 MYGIND, Per, Holse, Soborg Park Allé 60, DK-2860 Soborg, DK  
 SEGURA, Dorotea, Raventos, Ejlersvej 3, DK-3050 Humlebaek, DK  
 KRISTENSEN HOGENHAUG, Hans-Henrik, Kong Valdemarsvej 16, DK-2840 Holte, DK  
 (11) **1 450 695** (51) A61B 17/12  
 (72) Gibbens Group LLC, 1220-1/2 State Street, Santa Barbara, CA 93101, US  
 (11) **1 450 903** (51) A63B 43/00  
 (72) Gormley, Ian Gavin, 122 Lambert Road, Morningside, 4001 Durban Kwa Zulu Natal, ZA  
 (11) **1 450 923** (51) B01D 15/00  
 (72) Mckinney, Jerry L., P.O. Box 697, Silsbee, TX 77656, US  
 (11) **1 451 112** (51) C02F 3/06  
 (72) AUSTIN, David, C., P.O. Box 2937, Taos, NM 87571, US  
 MACIOLEK, David, J., 555 Este Es Road, Ranchos de Taos, NM 87557, US  
 LOHAN, Eric, PMB 174, 1008 Paseo del Pueblo Sur, Taos, NM 87571, US  
 (11) **1 451 219** (51) C07K 14/47  
 (72) HOLLANDER, Georg Pediatric Immunology, Clinic.-Biolog. Sciences University of Basel, Mattenstrasse 28 CH-4058 Basel, CH  
 (11) **1 451 388** (51) C23C 22/34  
 (72) MATZDORF, Craig, A., 44576 Spinnaker Way, California, MD 20619, US  
 KANE, Michael, J., 109 Leawood Court, Madison, AI 35758, US  
 GREEN, James, L., III, 11550 Senora Lane, Lusby, MD 20657, US  
 (11) **1 453 241** (51) H04L 9/32  
 (72) Dillaway, Blair, Brewster, 2635 90 th Avenue NE, Clyde Hill Washington 98004, US  
 Lafornera, Philip J., 11740 NE 39th Street, Bellevue Washington 98005, US  
 LaMacchia, Brian A., 524 12th Avenue E., No. 201, Seattle Washington 98102, US  
 Malaviarachchi, Rushimi U., 500 154th Avenue, NE, Bellevue Washington 98007, US  
 Manferdelli, John L., 7921 245th Way NE, Redmond Washington 98053, US

- Rose, Charles F. III, 16210 NE 46th Street, Redmond Washington 98052, US
- (11) **1 455 162** (51) G01C 19/56  
(72) Jeong, Hee-moon, 302-1604 Hanwha Apartment, Shinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Seok-jin, 201-202, Samsung Apartment 419 Yuljeon-dong, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Song, In-seob, 907-1001 Dongsin 9 danji Apartment 110 Imae-dong, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 458 728** (51) C07D 501/22  
(72) KUMAR, Yatendra, U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122 001, Haryana, IN  
PRASAD, Mohan, P-3/3, Phase - II, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122 001, Haryana, IN  
PRASAD, Ashok, 147/9, Dr. Gupta's Flat, Kishangarh, Vasant Kunj, New Delhi 110 070, IN  
SINGH, Shailendra Kumar, U-18/9, First Floor, Phase-III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
KUMAR, Neela Praveen, House No. 16-2-705/9/A/8, Prof. Colony, Malakpet, Hyderabad 500 036, Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 460 966** (51) A61F 2/00  
(72) JACKSON, Dane, R., 502 Windy Hill Road, New Hanover, Pennsylvania 19525, US  
WILLIAMS, Karla, 5901 W. Behrend Drive, #2093, Glendale, Arizona 85308, US  
PAULEY, Suzanne, 4901 Creek Drive, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US  
BROWN, Jeffrey, 6965 Fort Northpark Blvd., Charlotte, NC 28216, US
- (11) **1 461 141** (51) B01D 65/08  
(72) COLLINS, John, H., 389 Meadowlark Road, Bloomingdale, IL 60108, US  
SALMEN, Kristine, S., 23W042 Kings Court, Glen Ellyn, IL 60137, US  
MUSALE, Deepak, A., 3240 Havenhill Drive, Aurora IL 60504, US  
YOON, Seong-Hoon, 2304 Kentuck Ct., Naperville, IL 60564, US  
WARD, Willam, J., 23 W 305 Edgewood Court, Glen Ellyn, IL 60137, US
- (11) **1 461 160** (51) B05B 7/14  
(72) BORTOLATO, Giovanni, Via S. Dazio, 15, 20048 Carate Brianza, IT
- (11) **1 461 704** (51) G06F 11/30  
(72) AFEK, Yehuda, P.O. Box 3777, 45221 Hod Hasharon, IL  
ZADIKARIO, Rafi, 9 Sokolov Street, 44256 Kfar Saba, IL  
TOUITOU, Dan, 21 Golani Street, 52224 Ramat Gan, IL  
BREMLER BAR, Anat, 8 Hashomer Street, 58272 Holon, IL
- (11) **1 462 424** (51) C04B 28/06  
(72) Murk en Murk Holding B.V., 8, Nijverheidstraat, 4143 HM Leerdam, NL
- (11) **1 464 757** (51) E01C 13/08  
(72) Foxon, Stephen Alan, 80 Warwick Road, Broughton Astley, Leicestershire, GB
- (11) **1 466 537** (51) A44B 11/26  
(72) Uehara, Ryoichiro, 1300 Horikiri, Kurobe-shi, Toyama 938-0041, JP  
Fujimoto, Kayo, 1-10-6 Higashimizumoto, Katsushika-ku, Tokyo 125-0033, JP  
Nishida, Yasutaka, 2-18-32 Horinouchi, Suginami-ku, Tokyo 166-0013, JP
- (11) **1 467 727** (51) A61K 31/40  
(72) BENNANI, Youssef, L., 21200 Claythorne Road, Shaker Heights, OH 44122, US  
FAGHIH, Ramin, 36 N Washington, Lake Forest, IL 60045, US  
DWIGHT, Wesley, J., 1823 Reed Ave Apt B, San Diego, CA 92109, US  
VASUDEVAN, Anil, 105, 13th Avenue, Union Grove, WI 53182, US  
CONNER, Scott, E., 12461 Willow Bend, Elizabethtown, IN 47232, US
- (11) **1 469 860** (51) A61K 31/56  
(72) BEN-SASSON, Shmuel, A., Epstein Street 3, 96555 Jerusalem, IL  
TSIRULNIKOV, Lilia, Neve Yaakov 603/12, 97350 Jerusalem, IL  
VAINSTEIN, Vladimir, Ramat Hagolan Street 39, Jerusalem, 97703, IL
- (11) **1 470 786** (51) A61B 17/15  
(72) Faoro, Francisco, Schulhausstr. 52, 8002 Zürich, CH  
Overes, Tom, Stadthausstr. 95, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 470 787** (51) A61B 17/15  
(72) Faoro, Francisco, Schulhausstrasse 52, ch-8002 Zürich, CH  
Overes, Tom, Stadthausstr. 95, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 470 788** (51) A61B 17/15  
(72) Faoro, Francisco, Schulhausstrasse 52, CH-8002 Zürich, CH  
Overes, Tom, Stadthausstr. 95, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 470 883** (51) B23D 59/00  
(72) Peot, David G., 102 Castle Peak Drive, Easley, SC 29642, US  
Minalga, Philip F., 317 Sleepy Hollow, Pendleton, SC 29670, US  
Hornick, George M., 545 Country Meadows, Anderson, SC 29626, US  
Buck, William C., 507 Rock Creek Road, Clemson, SC 29631, US  
Kaiser, William E., 1431 Hunters Trail, Anderson, SC 29625, US
- (11) **1 471 051** (51) C07C 231/24  
(72) Sakano, Yasunori, c/o Silicone Electronic Material, Research Cntr, 1-10 Oaza Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun Gunma-ken, JP  
Koike, Noriyuki, Silicone Electronic Materials, Research Cntr 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (11) **1 471 069** (51) C07F 7/18  
(72) Kiyomori, Ayumu c/o Specialty Chem. Res. Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd 28-1 Oaza Nishifukusha, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP  
Kubota, Tohru c/o Specialty Chem. Res. Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd 28-1 Oaza Nishifukusha, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- (11) **1 471 077** (51) C08F 2/00  
(72) Bruce, Spencer, 1421 Notting Holl Road, Algonquin Illinois 60102, US  
Carpenter, James Kent, 31 Jean Street, Lambertville New Jersey 08530, US  
Hurry, Jeanine Lee, 108 Tudor Drive, North Wales Pennsylvania 19154, US  
Povernick, Joseph Richard, 12502 Torrey Road, Philadelphia 19154, US  
Robertson, III, Frank Randolph, 502 Old Orchard Rd., Cherrys Hill New Jersey 08003, US
- Schwartz, Robert Hugh, 934 Avenue D, Parkland Pennsylvania 19047, US  
Wu, Richard Shu-Hua, 1608 Conquest Way, Ft Washington, Pennsylvania 19034, US
- (11) **1 472 042** (51) B23K 26/14  
(72) BAKER, Martin, C., 51 Alcrest Avenue, Budd Lake, NJ 07828, US  
WINCHESTER, Gary, 1127 Ridge Brook Trail, Duluth, GA 30096, US  
RENTERIA, Federico, 319 Karsten Creek Drive, Greenville SC 28681, US  
PAPOTTO, Vincent, J., 206 Saddlebred Drive, Pelzer South Carolina 29669, US  
HEHMANN, William, F., 235 Rock Road, Greer SC 29651, US  
HARAZ, Richard, F., 325 Kempton Court, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 473 660** (51) G06K 15/00  
(72) Van Vliembergen, Eduardus J. W., La Fontainestraat 7, 5924 AX Venlo, NL  
Bosma, Edward Constantijn, Koninginnelaan 76, 6542 ZV Nijmegen, NL
- (11) **1 473 661** (51) G06K 15/00  
(72) Van Vliembergen, Eduardus J. W., La Fontainestraat 7, 5924 AX Venlo, NL  
Bosma, Edward Constantijn, Koninginnelaan 76, 6542 ZV Nijmegen, NL
- (11) **1 474 128** (51) A61K 31/285  
(72) ZINGARO, Ralph, A., 1813 Medina Dr., College Station, TX 77840, US  
FREIREICH, Emil, L., 810 Monte Cello, Houston, TX 77024, US  
DUKALE, Hatice, 8181 Fannin Street #2835, Houston, TX 77054, US  
KANTARJIAN, Hagop, 4510 Oleander, Bellair, TX 77401, US  
VERSTOVSEK, Srdan, 2516 A Sheridan St., Houston, TX 77030, US  
SOTELO-LERMA, Merida, Abagados 25 Equina Fisicos, Colonia Staus-Unison, Hermosillo, Sonora 83249, MX
- (11) **1 475 118** (51) A61M 16/06  
(72) Kwok, Philip R., 15 Davies Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU  
Davidson, Aaron S., Unit 7, 38 Bardo Road, New Port, New South Wales 2106, AU  
Raje, Miliind Chandrakant, 3/34 Thane Street, Wentworthville, New South Wales 2145, AU
- (11) **1 475 819** (51) H01J 35/16  
(72) Virshup, Gary F., 753 Stendhal Lane, Cupertino CA 95014, US  
Artig, Christopher F., 235 Evergreen Drive, Summit Park UT 84098, US  
Richardson, John E., 2370 Canyon View Drive, Layton, UT 84040, US
- (11) **1 476 151** (51) A61K 31/40  
(72) SPINKS, Daniel, Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse, ML1 5SH, GB  
ARMER, Richard E., Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse, ML1 5SH, GB  
MILLER, David J., Amedis Pharmaceuticals Ltd., Unit 162 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB  
RANKOVIC, Zoran, Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse, ML1 5SH, GB  
SPINKS, Gayle, Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse ML1 5SH, GB

- MESTRES, Jordi, Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarshire, Newhouse ML1 5SH, GB  
JAAP, David, Robert, N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (11) **1 476 294** (51) B29C 47/00  
(72) DINARDO, Victor, M., 103 Garofolo Drive, Monroeville, PA 15146, US  
KARNAVAS, Nicholas, Z., 204 Holly Ridge Drive, Glenshaw, PA 15116, US
- (11) **1 476 372** (51) B65D 85/10  
(72) LI VIGNI, Angelo, Via Augusto Romagnoli 38, I-40133 BOLOGNA, IT  
DRAGHETTI, Fiorenzo, Via San Donino, 506, Frazione Villafontana, I-40059 MEDICINA, IT
- (11) **1 477 377** (51) B60R 22/46  
(72) Nagata, Tomonori c/o Kabushiki Kaisha, Tokai-Rika-Denki Seisakusho 260, Toyota, 3 chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
Kitazawa, Yasuho c/o Kabushiki Kaisha, Tokai-Rika-Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-Gun, Aichi-ken, JP  
Yamamoto, Toshimasa c/o KABUSHIKI KAISHA, Tokai-Rika-Denki Seisakusho 260, Toyota, 3 chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
Takamatsu, Hitoshi c/o Kabushiki Kaisha, Tokai-Rika-Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
Kato, Takeaki, c/o Toyota Jidosha K.K. 1 Toyota-cho Toyota -shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Sekizuka, Makoto, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho Toyota-shi, AICHI-KEN 471-8571, JP  
Imanaka, Shigekazu, Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi 471-8571 Aichi-ken, JP  
Nezaki, Takuya, Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi 471-8571 Aichi-ken, JP  
Matsubayashi, Kiyoka, Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi 471-8571 Aichi-ken, JP
- (11) **1 478 540** (51) B60K 16/00  
(72) HORN, Hans Gunter, P O Box 367, Los Gatos CA 95031-0367, US  
HORN, Ralf, 233 Forrester Road, Los Gatos, CA 95032, US  
VAYNBERG, Mikhail, 411 Hazelwood St., San Francisco, CA 94127, US  
WEILAND, Alfons, 342 St. Julie Dr., San Jose, CA 95119, US  
AZEVEDO, Richard, A., 8780 Rancho Hills Drive, Gilroy, CA 95020, US
- (11) **1 479 069** (51) G10L 15/16  
(72) ALBESANO, Dario, c/o Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre , 4, I-10149 Torino, IT  
GEMELLO, Roberto, c/o Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, I-10149 Torino, IT
- (11) **1 479 328** (51) A47G 21/00  
(72) Elliot, Kendren George, PO Box 115, Tariton 1749, SA
- (11) **1 479 419** (51) A63F 13/00  
(72) NAMBA, Kazuhiro, Konami Comp. Entert. Studios, Inc., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP  
NAKAYAMA, Norio, Konami Comp. Entert. Studios, Inc, 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
- (11) **1 479 668** (51) C07C 309/81  
(72) Farnham, William Brown, 123 Dewberry Drive, Hockessin DE 19707, US  
Yang, Zhen-Yu, 177 Thompson Drive, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 480 554** (51) A61B 5/00  
(72) COSENTINO, Daniel, L., 1228 Adrian Drive, Chaska, MN 55318, US  
COSENTINO, Louis, C., 20640 Linwood Road, Excelsior, MN 55331, US
- (11) **1 480 909** (51) C01B 33/107  
(72) ASIRVATHAM, Edward, 44 Eilers Drive, Chatham, NJ 07928, US  
CZARNECKI, Jeff, 29 Oak Tavern Circle, Branchburg, NJ 08876, US  
LULY, Matthew, H., 5423 Bridlewood Lane, Hamburg, NY 14075, US  
MULLAN, Lawrence, F., 84 Swanson Terrace, Williamsville, NY 14221, US  
THENAPPAN, Alagappan, 204 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 480 983** (51) C07D 487/04  
(72) LOCHHEAD, Alistair, 95, rue de Paris, F-94220 Charenton, FR  
NEDELEC, Alain, 76 rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR  
SAADY, Mourad, 1, avenue du Général Dodds, F-75012 Paris, FR  
YAICHE, Philippe, 2, place Marc Sangnier, F-93260 Les Lilas, FR
- (11) **1 481 264** (51) G01T 1/24  
(72) MOLLOV, Ivan, P. c/o Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 481 416** (51) H01J 49/42  
(72) WALK, Tilmann, B., Bismarckstrasse 40, 10627 Berlin, DE  
DOSTLER, Martin, Auf der Lichtung 69, 16761 Henningsdorf, DE
- (11) **1 481 426** (51) H01L 29/94  
(72) NADD, Bruno, C., Impasse des Gardes, F-84160 Lourmarin, FR  
THIERY, Vincent, Travin de la Torse, F-13100 Aix En Provence Res Les Palmiers, FR  
DE FRUTOS, Xavier, Rés. Les Pampres Bt 5 8, rue de Cuques, F-13100 Aix an Povence, FR  
LEE, Chik Yam, Immeuble Zeta B, 3, ave. du CanadaB LP817, F-91974 Courtaboeuf Cedex, FR
- (11) **1 481 460** (51) H02K 9/19  
(72) TORNUQUIST, Gerald, 8030 N. Tatavi Trail, Tucson, AZ 85704, US  
BORDEN, Raymond, 5 Smith Street, Farmingdale, NJ 07727, US  
MCDOWALL, Gregor, 16423 South 4th Street, Phoenix, AZ 85048, US  
LENGEL, Jim, 14026 N. Hemet Drive, Oro Valley, AZ 85737, US  
DOHERTY, Kieran, 2379 E. Vistoso Village Place, Oro Valley, AZ 85737, US
- (11) **1 481 802** (51) B41C 1/10  
(72) Goto, Kazuki, 3-1-106, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
Ichikawa, Michihiko, Tsutsu-bari-ryo 104, 145 Tsutsu-bari-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP  
Ikeda, Norimasa, 11-11, Nogohara 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
- (11) **1 481 968** (51) C07C 323/62  
(72) Link, James, 1720 Maple Avenue, Unit 1910, Evanston, IL 60201, US  
Liu, Gang, 838 Adderly Lane, Gurnee, IL 60031, US  
Pei, Zhonghua, 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048, US  
von Geldern, Thomas W., 4209 West Solon Road, Richmond, IL 60071, US  
Winn, Martin, 1263 Carlisle Place, Deerfield, IL 60015, US
- Xin, Zhili, 29607 North Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044, US  
Wang, Sheldon, 1020 Talbot Lane, Grayslake, IL 60030, US  
Boyd, Steven, 5665 Saint Vrain Road, Longmont, CO 80503, US  
Zhu, Gui-Dong, 1395 Alamaden Lane, Gurnee, IL 60030, US  
Freeman, Jennifer C., 142 Cecelia Street, Grayslake, IL 60030, US  
Gunawardana, Indrani W., 622 Nordic Court, Libertyville, IL 60048, US  
Staeger, Michael A., 4919 South 35th Street, Greenfield, WI 53221, US  
Jae, Hwan-Soo, 477 Woodlawn Avenue, Glencoe, IL 60022, US  
Lynch, John K., 8736 44th Avenue, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 483 045** (51) B01J 8/42  
(72) SMITH, Jeffrey, S., 3403 Garth Road Apt.1004, Baytown , TX 77521, US  
LATTNER, James, R., 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US  
CLEM, Kenneth, R., 7404 Pine Green Lane, Humble, TX 77346, US  
LOEZOS, Pete, N., 7171 Buffalo Speedway Appt.1934, Houston, TX 77025, US  
COUTE, Nicolas, P., 16514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US  
PATEL, Rutton, D., 2228 N. Quebec Street, Arlington, VA 22207, US
- (11) **1 483 049** (51) B01J 19/32  
(72) NEUMANN, Frank, Wolfsgartenstr. 63, 63225 Langen, DE  
LÖWE, Holger, Anna-Seghers-Strasse 3, 55276 Oppenheim, DE  
HESSEL, Volker, Über dem Berg 4, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE  
HARDT, Steffen, Kornweg 1, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 483 113** (51) B32B 17/10  
(72) VEERASAMY, Vijayan, S., 5980 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 483 156** (51) B65D 1/00  
(72) HOLLAND, John, E., 303 South Pine Street, Spring Hope, NC 27882, US  
HOLLAND, Connie, W., 303 South Pine Street, Spring Hope, NC 27882, US
- (11) **1 483 202** (51) C01B 31/02  
(72) SMALLEY, Richard E., 1816 Bolsover, Houston, TX 77005, US  
HAUGE, Robert H., 4031 Turnberry, Houston, TX 77025, US  
KITTRELL, W. Carter, 2400 N. Braeswood, No 315, Houston, TX 77030, US  
SIVARAJAN, Ramesh, 4045 Linkwood No. 630, Houston, TX 77025-3438, US  
STRANO, Michael S., 1105 Baytowne Dr., Champaign IL 61822, US  
BACHILO, Sergei M., 5500 N. Braeswood, 165, Houston, TX 77096, US  
WEISMAN, R. Bruce, 4132 Albans Drive, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 483 245** (51) C07D 231/44  
(72) CHOU, David, Teh-Wei, Joseph-Haydn-Strasse 18, 65812 Bad Soden, DE  
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, Bartolomeaus-Arnoldi-Strasse 35, 61250 Usingen, DE  
KUHLMANN, Anke, Blankenburg 30, 51381 Leverkusen, DE  
THÖNESSEN, Maria-Theresia, Frauenlobstrasse 10, 55262 Heidesheim, DE



- SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE  
DÖLLER, Uwe, Christian-Morgenstern-Strasse 11, 63110 Rodgau, DE  
HUANG, Jamin, 233 Old Forest Creek Drive, Chapel Hill, NC 27514, US  
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Holheim, Ts., DE  
SCRIBNER, Andrew, 4205 Ellisfield Drive, Durham, NC 27705, US  
PEREZ DE LEON, Adalberto, A., 716 Sarratt Ridge Court, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 483 246** (51) C07D 231/44  
(72) CHOU, David, Teh-Wei, Joseph-Haydn-Strasse 18, 65812 Bad Soden, DE  
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, Bartolomaeus-Arnoldi-Strasse 35, 61250 Usingen, DE  
KUHLMANN, Anke, Blankenburg 30, 51381 Leverkusen, DE  
THÖNESSEN, Maria-Theresia, Frauenlobstrasse 10, 55262 Heidesheim, DE  
SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE  
DÖLLER, Uwe, Christian-Morgenstern-Strasse 11, 63110 Rodgau, DE  
HUANG, Jamin, 233 Old Forest Creek Drive, Chapel Hill, NC 27514, US  
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Hofheim, DE  
SCRIBNER, Andrew, 4205 Ellisfield Drive, Durham, NC 27705, US  
PEREZ DE LEON, Adalberto, A., 716 Sarratt Ridge Court, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 483 587** (51) G01N 33/68  
(72) FRASER, Peter, 22 Histon Road, Cottenham, Cambridge CB4 8UD, GB  
CARTER, David, Sir William Dunn School of Pathology, South Parks Road Oxon OX1 3RE, GB  
CHAKALOVA, Lyubomira, 60 Speedwell Close, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9YZ, GB
- (11) **1 484 332** (51) C07F 9/10  
(72) Jorgensen, Kent, Bagsvaerd Hovedgade 99, 12-H, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
Davidsen, Jesper, Bogevaenget 4, 2860 Solrod Strand, DK  
Vermehren, Charlotte, Sotoftevej 30, 4100 Ringsted, DK  
Frokjaer, Sven, Solvej 6, DK-2840 Holte, DK  
Mouritsen, Ole G, Langelinie 44, DK-5230 Odense, DK
- (11) **1 484 354** (51) C08G 77/50  
(72) Lyu, Yi Yeol, 201/804, Hyundai Apt., Sanghyeon-Ri 856 Suji-Eup, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 449-526, KR  
Yim, Jin Heong Sinwon 6-Danji Apartment, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-733, KR  
Ryu, Joon Sung, 108/904 Hyundai Apartment Gyesan-3-Dong, Gyeong-Gu Incheon-Si, 407-765, KR  
Song, Ki Yong, 117/1004 Olympic Athletic Apartment Bangi-Dong 89, Songpa-Gu Seoul, 138-829, KR
- (11) **1 484 403** (51) C12N 15/29  
(72) Tsukaya, Hirokazu, Koumuin Syukusha, 3-41, Tatsumigaoka, 2-4-1 Tatsumi-minami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP  
Kim, Gyoung-Tae, Fac. Nat. Resources & Life Science, ong-A University, 840, Hadan-2-dong, Saha-gu, 604-714 Pusan, KR
- (11) **1 484 408** (51) C12N 15/54  
(72) Donoho, Gregory, 41 Fallenstone Drive, The Woodlands, TX 77381, US  
Turner, Alexander, 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US  
Nehls, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE  
Friedrich, Glenn, Breland & Breland 2207 Hermann Drive, Houston, TX 7704, US  
Zambrowicz, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US  
Sands, Arther, 39 Grand Regency Circle, The Woodlands, Texas 77382, US
- (11) **1 484 563** (51) F25D 23/06  
(72) HIRAI, Chie, 7-40-703, Karahashi-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0851, JP  
TAKAICHI, Kenji, 1-16-1-306, Kayafuri-cho, Yao-shi, Osaka 581-0834, JP  
TANIMOTO, Yasuaki, 6-17, Koshienguchikitamachi, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8112, JP
- (11) **1 484 915** (51) H04N 5/445  
(72) Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, Oklahoma 74008, US  
Hassell, Joel G., Secrest Ct., 5.782, Golden, Colorado 80403, US  
Knudson, Edward B., 11055 West Rowland Avenue, Littleton, Colorado 80127, US  
Marshall, Connie T., 2991 South Woodland Road, Muskogee, Oklahoma 74403, US  
Lemmons, Thomas R., Route 2 P.O. Box 1178, Sand Springs, Oklahoma 74063, US  
Boyle, Franklin E., S. Pittsburgh Avenue, 7.119, Tulsa, Oklahoma 74136, US  
Berezowski, David M., 6706 South 91st East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74133, US  
Kern, Donald C., 1104 w. Albuquerque Street, Broken Arrow, Oklahoma 74011, US  
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, Colorado 80304, US
- (11) **1 485 048** (51) A61F 5/448  
(72) LEISE, Walter, F., Jr., 1571 Oriole Court, Lindenhurst, IL 60046, US  
BOTTEN, Ronald, S., 33927 North Summerfields Drive, Gurnee, IL 60031, US  
PEDERSEN, Ole, P.G. Ramms Allé 64, 1.tv., DK-2000 Frederiksberg, DK  
GLAESER, Christopher, T., 752 Fieldale Lane, Grayslake, IL 60030, US  
NIELSEN, Kristoffer, Stubtoft, Vesterbrogade 36B, DK-3250 Gilleleje, DK
- (11) **1 485 053** (51) A61F 13/20  
(72) RANDALL, Catherine, Jean, 3202 Ashwood Drive, Cincinnati, OH 45213, US  
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Wyoming, OH 45215, US  
KOLLWITZ, Andrea, 6 Rue du Clos, CH-1207 Geneva, CH  
SCHÄFER, Angela, Alexa, Brüningsstr. 13, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE  
GREENWOOD, Rachel, Ann, 43 Crawford Avenue, Leyland, Lancashire PR25 3EN, GB  
ALMOND, Nanda, Christine, 12120 Percival Road, Walton, KY 41094, US  
DOMIER, Wolfgang, Werner Hans, Wehrstrasse 42, 52372 Kreuzau-Drove, DE  
FUCHS, Sybille, Niddagastr. 75, 60489 Frankfurt, DE
- (11) **1 485 069** (51) A61K 9/16  
(72) BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US  
JACKSON, Blair, C., 18 Bigelow Way, South Grafton, MA 01560, US
- JOHNSTON, Lloyd, P., 32 Winslow Road, Belmont, MA 02478, US  
MINTZES, Jeffrey, D., 29 Wiltshire Road, First Floor, Brighton, MA 02135, US  
PENACHIO, Ernest, E., 29 Columbia Park, Haverhill, MA 01830, US  
SUNG, Jean, C., 150 River Street, Cambridge, MA 02139, US  
BLIZZARD, Charles, D., 109 Highview Street, Westwood, MA 02090, US  
CHUNG, Marie, Elizabeth, 35 Dalton Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 485 189** (51) B01D 53/047  
(72) DE SOUZA, Guillaume, 1 rue du Capitaine Ferber, F-92130 Issy les Moulineaux, FR  
TROMEUR, Pascal, 49 rue de la Gibelotterie, F-45520 Cercottes, FR
- (11) **1 485 326** (51) C02F 1/50  
(72) BELLUATI, Mario, Via S. Zeno, 268, I-25100 Brescia, IT  
COPETTI, Daniele, Quartiere Abba T.sa 40, I-25100 Brescia, IT  
DANESI, Enrico, Via Santella, 72, I-25018 Montichiari, IT  
COLOMBI, Giorgio, Via Salvemini, 22, I-25060 Collebeato, IT
- (11) **1 485 524** (51) C30B 35/00  
(72) LIU, Xiao, Gordon, 41086 Bernie Street, Fremont, CA 94538, US  
LIU, Weiguo, 774 Dolores Avenue, San Leandro, California 94577, US
- (11) **1 485 697** (51) G01N 23/04  
(72) GREGERSON, Eugene, A., 291 Hudson Road, Bolton, MA 01740, US  
GRANT, Richard, K., 62 Phillips Road, Sudbury, MA 01776, US  
JOHNSON, Norbert, 32 Stonewedge Circle, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 486 079** (51) H04Q 7/00  
(72) VISHAKHADATTA, G., Diwakar, 2909 Hillview Road, Austin, TX 78703, US  
KERTH, Donald, A., 1002 Elm Street, Austin, TX 78703, US  
SCOTT, Jeffrey, W., 8852 Chalk Knoll, Austin, Texas 78735, US  
BEHRENS, Richard, T., 2477 Ginny Way, Lafayette, CO 80026, US  
TUTTLE, G., Tyson, 4305 Avenue D, Austin, TX 78751, US  
SRINIVASAN, Vishnu, S., 5356 Magdalena Drive, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 487 213** (51) H04N 7/173  
(72) Porter, Mark A., 350 Allen Road, Woodside CA 94062, US  
Pawson, Dave, 625 Nevada Avenue, San Mateo CA 94402, US
- (11) **1 487 230** (51) H04Q 7/38  
(72) Hamdy, Walid, M. QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 487 320** (51) G06G 7/48  
(72) WESTENSKOW, Dwayne, 3439 E. Winesap Road, Salt Lake City, UT 84121, US  
AGUTTER, James, 835 E. 600 South, Salt Lake City, UT 84102, US  
SYROID, Noah, 3611 East Kings Hill Circle, Salt Lake City, UT 84121, US  
STRAYER, David, Lee, 336 F. Street, Salt Lake City, UT 84103, US  
ALBERT, Robert, William, 1570 E. Emerson Avenue, Salt Lake City, UT 84105-2728, US

- DREWS, Frank, 528 E. Emerson Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
- (11) **1 487 413** (51) A61K 9/127  
(72) PILKIEWICZ, Frank, G., 3 Davenport Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
- BONI, Lawrence, 40 Cummings Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
MACKINSON, Constance, 124 Saxon Way, Skillman, NJ 08558, US  
PORTNOFF, Joel, B. Transave, Inc., 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US  
SCOTTO, Anthony, 31 Jerico Run, Washington Crossing, PA 18977, US  
MILLER, Brian, 20 Guilford Lane, Merceville, NJ 08619, US  
WU, Fangjun, 74 E. McClellan Avenue, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 487 526** (51) A61M 25/01  
(72) VRBA, Anthony C., 1859-83RD Avenue North;, Maple Grove, MN 55311, US  
ESKURI, Alan, 11650 Meadowbrook Avenue, Hanover, MN 55341, US
- (11) **1 487 609** (51) B23Q 11/00  
(72) MCCALMONT, Paul E, 3848 Marburg Avenue, Cincinnati, OH 45209, US  
BURT, Dennis A, 4717 Perry Mill Circle, Grovetown, GA 30813-5319, US  
KOHRLING, Mark D, 9024 Amy Marie Drive, West Chester, OH 45069-1782, US  
LORETTA, Miles E, 111 Old Altamont Ridge Rd., Greenville, South Carolina 29609, US
- (11) **1 487 676** (51) B60R 21/28  
(72) PATTERSON, Donald, B., 734 Edgewood Drive, Rochester, MI 48306, US
- (11) **1 487 782** (51) C07C 231/02  
(72) YAHALOMI, Ronit, Zinger 6, 27037 Kiryat Bialik, IL  
SHAPIRO, Evgeny, 18/1 Gut Levin St., 32922 Haifa, IL  
DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva, IL  
GOZLAN, Yigael, 27 Gottlevin Street, 32922 RamotSapir, IL
- (11) **1 487 848** (51) C07H 21/00  
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Bröndsted 223, DK-3670 Veksoe Sjaelland, DK  
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
GODSKESEN, Michael, Anders, Plantagekrogen 8, DK-2950 Vedbaek, DK  
KRONBORG, Tine, Titilola, Akinleminu, Norrebaengset 11, DK-3500 Vearlose, DK  
HUSEMOEN, Gitte, Nystrup, Ornevej 21, st. th., DK-2400 Kobenhavn NV., DK  
HO, Justin, M/C 309-81, Caltech, Pasadena, CA 91125, US  
FELDING, Jakob, Ordruphøjvej 24, 1., DK-2920 Charlottenlund, DK  
SAMS, Christian, Thorsmosen 4, DK-3500 Vaelose, DK
- (11) **1 487 849** (51) C07H 21/00  
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Bröndsted 223, DK-3670 Veksö Sjäelland, DK  
HO, Justin, M/C 309-81, Caltech, Pasendena, CA 91125, US  
FELDING, Jakob, Ordruphøjvej 24, 1., DK-2920 Charlottenlund, DK  
SAMS, Christian, Thorsmosen 4årdsvej 4A, 1., DK-3500 Vaelose, DK  
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvård, DK
- JENSEN, Kim, Birkebak, Voldumvej 30C, DK-2610 Rödovre, DK  
HANSEN, Anders, Holm, Slotsfogedvej 3, st. th., DK-2400 København NV, DK  
LUNDORF, Mikkel, Dybro, Charlotte Munksvej 31, 2. tv., DK-2400 København NV, DK  
HUSEMOEN, Gitte, Nystrup, Ornevej 21, st. th., DK-2400 Kobenhavn NV, DK  
FRANCH, Thomas, Humlebåkgade 14, st. tv., DK-2200 København N, DK  
THISTED, Thomas, Fjordskränten 14, DK-3600 Frederikssund, DK
- (11) **1 487 850** (51) C07H 21/00  
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Bröndsted 223, DK-3670 Vekso Sjaelland, DK  
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
JENSEN, Kim, Birkebaerd, Voldumvej 30C, DK-2610 Rodovre, DK  
LUNDORF, Mikkel, Dybro, Viborggade 13, st. tv., DK-2100 Kobenhavn O, DK  
SAMS, Christian, Thosmosen 4, DK-3500 Vaerlose, DK  
FELDING, Jakob, Ordruphøjvej 24, 1., DK-2920 Charlottenlund, DK  
GODSKESEN, Michael, Anders, Plantagekrogen 8, DK-2950 Vedbaek, DK
- (11) **1 487 851** (51) C07H 21/00  
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Bröndsted 223, DK-3670 Vekso Sjaelland, DK  
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
THISTED, Thomas, Fjordskraenten 14, DK-3600 Frederikssund, DK  
LUNDORF, Mikkel, Dybro, Viborggade 13, st. tv., DK-2400 Kobenhavn O, DK  
SAMS, Christian, Thorsmosen 4, DK-3500 Vaerlose, DK  
FRANCH, Thomas, Humlebaekgade 14, st.tv., DK-2200 Kobenhavn N, DK  
HUSEMOEN, Gitte, Nystrup, Ornevej 21, st.th., DK-2400 Kobenhavn NV, DK  
HO, Justin, M/C 309-81/Caltech, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 487 852** (51) C07H 21/02  
(72) MAKOBONGO, Morris, c/o LPD/NIAD/NIH, Twinbrook I, Rm 1210C, 5460 Fishers Lane, Rockville, MD 20852, US  
RIDING, George, Alfred, 14 Orient Road, Yeronga, Queensland 4104, AU  
WILLADSEN, Peter, 7 Stralock Street, Chapel Hill, Queensland 4069, AU  
GOOD, Michael, 46 Weemala Street, The Gap, Queensland 4061, AU
- (11) **1 487 956** (51) C11D 9/44  
(72) MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur, GA 30033-1907, US  
AGARWAL, Naveen, 318 charity Circle, Evansville, Indiana 47712, US  
HUANG, Yanbin, 1400 Chicago Ave., Apt. 502, Evanston, IL 60201-4741, US  
KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075, US
- (11) **1 488 009** (51) C12Q 1/68  
(72) LYNN, David, 1384 Harvard Road, Atlanta, GA 30306, US  
LI, Xiao Dept. of Chemistry and Chem. Biology, Harvard University 12 Oxford Str./7 Divinity Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 488 097** (51) F02M 57/00  
(72) PELLIZZARI, Robert O., 95 Raddin Road, Groton, MA 01450, US
- BARON, John, 33 Centre Street, Lexington, MA 02421, US  
LINNA, Jan, Roger, 48 Clearway Street, Apt. 6, Boston, MA 02115, US  
LOFTUS, Peter, 29 Roberts Street, Cambridge, MA 02138, US  
PALMER, Peter, L., 12 Industrial Pkwy, Unit B-1, Carson City, NV 89706-7750, US  
MELLO, John, Paul, 68 West St., Newton, MA 02458, US  
SPRAGUE, Stuart, Bennett, 5920 College Ave., Nr 4, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 488 138** (51) F16H 57/02  
(72) ALLMANDINGER, Timothy, B., 2917 East 1100 North, Roanoke, IN 46783, US  
HOEFER, Sean, K., 657 Fery Street, Wabash, IN 46992, US  
MASER, Gregory, J., 9622 Carine Cove, Ft. Wayne, IN 46835, US  
NANUA, Parvinder, S., 325 Rays Creek Way, Fort Wayne, IN 46825, US  
STUART, Edward, E., 4750 Flat Rock Trail, Payne, OH 45880, US  
IRWIN, Earl, J., 12409 Burning Tree Road, Ft. Wayne, IN 46845, US
- (11) **1 488 275** (51) G02C 13/00  
(72) Földes, Sebastian, Bergsmarksvägen 6, nb, 112 66 Stockholm, SE
- (11) **1 488 324** (51) G06F 15/00  
(72) LOPATA, Iain, D., 420 Locust Place, Deerfield, IL 60015, US  
PITMAN, Adrew, J., 1653 North Springs Drive, Dunwoody, GA 30338, US  
GILLILAND, Scott, 259 West Goethe, Chicago, IL 60610, US  
MATLES, Robert, 3118 N. Paulina, Chicago, IL 60657, US  
RETNA, San, 1321 Bel Aire Road, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 488 391** (51) G07F 17/32  
(72) WOLF, Bryan, 11935 Kernite Street, Reno, NV 89506, US  
SCHLOTTMAN, Greg, 1438 Talon Drive, Sparks, NV 89436, US  
BROSNAN, Bill, 4751 West Creek Ridge Trail, Reno, Nevada 89509, US
- (11) **1 488 393** (51) G07F 17/32  
(72) BENBRAHIM, Jamal, 4615 Edmonton Drive, Reno, NV 89510, US
- (11) **1 488 621** (51) H04M 3/00  
(72) STUDY, Robert, 916 North Chicago Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US  
ROBB, Eric, 812 Linsey Lane, Bolingbrook Illinois 60440, US  
RAINEY, Robert, 42776 Twilight Court, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 488 753** (51) A61B 17/80  
(72) Trieu, Hai H., 1323 Graystone Lane, Cordova, TN 38018, US  
Drewry, Troy D., 224 Fleur de Lis Cove, Memphis, TN 38117, US  
Coates, Bradley J., 1760 Nuckolls Road, Rossville, TN 38066, US  
Justis, Jeff R., 225 Northcliff Drive, Gulf Breeze, FL 32563, US  
Sherman, Michael C., 5854 Haymarket Road, Memphis, TN 38119, US  
Estes, Bradley T., 4712 American Drive, Durham, NC 27705, US

- (11) **1 488 829** (51) A62C 13/70  
(72) Mitchell, Robert M., P.O. Box 1549, North Bend, WA 98045-1549, US  
Arnot, Nicholas R., 23520 NE, 152nd Place, Woodinville, Washington 98072, US  
Callis, George J., 8120 NE, 142nd Street, Bothell, Washington 98011, US
- (11) **1 488 919** (51) B32B 3/12  
(72) Shah, Chandrakant Himatlal, 9767 Via Nola, Burbank California 91504, US  
Palm, Tod, 1524 Curtis Avenue, Manhattan Beach California 90266, US  
Dyer, Timothy Allan, 13250 Creek View Nr. E, Garden Grove California 92844, US  
Reis, Carl A., 18005 Atkinson Avenue, Torrance California 90504, US
- (11) **1 489 077** (51) C07D 307/68  
(72) FUJII, Akihito, 6-20, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP  
NEGORO, Toshiyuki, 7-38, Asashirohigashi 4-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0457, JP  
MIGIHASHI, Chiaki, 31-1-1015, Mibu Tsujimachi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8822, JP  
MURATA, Makoto, 14-43, Koganeno 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP  
NAKAMURA, Keiji, 11-5, Mamigaoka 7-chome, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP  
NUKUDA, Takashi, 15-22-206, Honmachi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP  
MATSUMOTO, Takafumi, 35-1, Hiyoshidai 6-bancho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP  
IMANO, Kiyomi, 7-419, Shinkanaoka-cho 5-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
- (11) **1 489 122** (51) C08G 63/02  
(72) MIHARA, Takashi, 1-3-2, Toyonaka-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0023, JP  
IMAMURA, Shouji, 2-15-13, Osakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP  
KAMIKURA, Masao, 677-43, Oja-machi, Sakura-shi, Chiba 285-0043, JP
- (11) **1 489 282** (51) F02B 67/00  
(72) Petutschnig, Wolfgang, Broderdorf 120, A-8063 Brodingberg, AU  
Kirchweger, Karl, Stiftingtalstrasse 71, A-8010 Graz, AU  
Stefansson, Rickard, Gelbgjutaregatan 25, SE-415 06 Göteborg, SE  
Andersson, Bertil, Agnsjödalsvägen 6476, SE-434 96 Kungsbacka, SV
- (11) **1 489 403** (51) G01N 21/05  
(72) YAMAGUCHI, Jun c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
HATTORI, Akihiko c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
KITAMORI, Takehiko, 32-2-304, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
TOKESHI, Manabu, c/o Kanagawa academy of science & technology, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 489 674** (51) H01M 4/86  
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US  
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US  
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa CA 95404, US  
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US
- Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US  
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US  
Prakash, G.K. Surya, University of Southern California Building LH1 281, Mail Code 1661 Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 489 676** (51) H01M 8/06  
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US  
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US  
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa, CA 95404, US  
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US  
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US  
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US  
Prakash, G.K. Surya, University of Southern California, Bldg. LH1 281, Mail Code 1661, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 489 739** (51) H03F 3/45  
(72) Omata, Jun-ichi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base 1601, Sakai, Atsugi-Shi, Kanagawa 243-8533, JP  
Yamanaka, Yuji, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base 1601, Sakai, Atsugi-Shi, Kanagawa 243-8533, JP  
Oda, Tomomi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base 1601, Sakai, Atsugi-Shi, Kanagawa 243-8533, JP
- (11) **1 490 000** (51) A61F 2/44  
(72) STUDER, Armin, Stöcklimattstrasse 15, CH-4513 Langendorf, CH
- (11) **1 490 125** (51) A61L 31/16  
(72) HOSSAINY, Syed, F.A., 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555, US  
STEWART, Gordon, C., 148 Valley Street, San Francisco, CA 94131, US  
WILLIAMS, Mark, A., 2041 Rockport Avenue, Redwood City, CA 94065, US  
ROYAL, Jeff, 4197 17th Street, San Francisco, CA 94114, US  
CONSIGNY, Paul, M., 252 Frangipani Court, San Jose, CA 95111, US  
HAPP, Dorie, M., 1134 Sherwood Avenue, San Jose, CA 95126, US  
SCHEINPFLUG, Kurt, 1035 Aster, 2185, Sunnyvale, CA 94086, US  
HU, Ty, 809 East Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 490 159** (51) B01D 46/52  
(72) TAPPER, Renate, Hauptstrasse 8, 64625 Bensheim, DE  
SCHROTH, Thomas, Friedrich-Ebert-Strasse 23a, 67240 Bobenheim, DE  
CAESAR, Thomas, Welfenallee 9, 69181 Leimen, DE
- (11) **1 490 180** (51) B05C 17/02  
(72) Er, Poh Leong, 369 Joo Chiat Place, Singapore 428027, SG
- (11) **1 490 302** (51) C02F 1/00  
(72) SCHROTT, Harald, Oeschländerweg 1, 88131 Lindau, DE  
WAWRLA, Andreas, Augiessenweg 7, CH-9443 Widnau, CH  
ZUCHOLL, Klaus, Sentastrasse 31, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 490 314** (51) C07C 2/66  
(72) DUNCAN, Carolyn, B., 1934 Boggus Road, Franklin, GA 30217-6415, US  
TURNER, David, W., 36, Swan's Road, Raymond, Maine 04071, US  
CHENG, Jane Chi-ya, 1303 Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
YARBROUGH, Charles, M., 18626 Tranquility Court, Baton Rouge, LA 70817, US  
SALEH, Ramzi, Y., 8008 Bluebonnet Road, 16-15, Baton Rouge, LA 70810, US  
PROPP, Jim, 5115 Shady Maple Drive, Kingwood, TX 77339, US  
CAERS, Raphael, F., Prins Boudewijnlaan 189, B-2650 Edegem, Belgium, BE
- (11) **1 490 337** (51) C07D 213/75  
(72) ROZZELL, David, 437 S. Sparks Street, Burbank, CA 91506, US  
ALLWOHN, Juergen, Gartenstr. 6, 65558 Burgschwalbach, DE  
CHASSOT, Laurent, La Chapellenie, 1724 Praroman, CH  
PASQUIER, Cécile, Impasse des Primevères, 1723 Marly, CH  
SAUTER, Guido, Oberdorfstr. 19A, 3303 Jegenstorf, CH  
BUCLIN-CHARRIERE, Vèronique, Les Floréales 8, 1638 Morlon, CH
- (11) **1 490 344** (51) C07D 243/14  
(72) COOK, James, M., 6139 North Lake Drive, Whitefish Bay, WI 53217, US  
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US  
HE, Xiaohui, 12461 Dormouse Road, San Diego, CA 92129, US  
LI, Xiaoyan, 3438 North Oakland Avenue, 301, Milwaukee, WI 53211, US  
YU, Jianming, 100 Marion Drive, Plainsboro NJ 08536, US  
HAN, Dongmei, 3438 North Oakland Avenue, 301, Milwaukee, WI 53211, US  
LELAS, Snjezana, 167 Dove Lane, Middletown, CT 06457, US  
MCLEROY, John, F., 2515 Lori Lane North, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 490 346** (51) C07D 295/18  
(72) WU, Wenxue, 53 Zaitz Farm Road, West Windsor, NJ 08550, US  
LIAO, Hongbiao, 26 Huntley Way, Bridgewater, NJ 08807, US  
TSAI, David, J., 8 Canterbury Court, Warren, NJ 07059, US  
ANDREWS, David, R., 449 Baldwin Road, Maplewood, NJ 07040, US  
GALA, Dinesh, 9 Silverster Court, East Brunswick, NJ 08816, US  
LEE, Gary, M., 413 Hiller Street, Belmont, CA 94002, US  
SCHWARTZ, Martin, Lawrence, 151 Littleton Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
MCALLISTER, Timothy, L., 45-A-2 Sandra Circle, Westfield, NJ 07090, US  
FU, Xiaoyong, 18 Augusta Avenue, Edison, NJ 08820, US  
MALONEY, Donal, 2675 Bancroft Avenue, Union, NJ 07083, US  
THIRUVENGADAM, T., K., 17 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US  
TANN, Chou-Hang, 30 Pinewood Crescent, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (11) **1 490 377** (51) C07F 5/02  
(72) CAMMACK, J., Kevin, 446 Canyon Drive, 12, Oceanside, CA 92054, US

- MARDER, Seth, R., 463 East Wesley Road, NE, Atlanta, GA 30305, US  
KIPPELEN, Bernard, 352 Durand Falls Drive, Decatur, GA 30030, US
- (11) **1 490 384** (51) C07H 21/00  
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, Br ndsted 223, DK-3670 Veks Sjølland, DK  
PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvold, DK  
JENSEN, Kim, Birkeb k, Voldumvej 30C, DK-2610 Rødovre, DK  
HANSEN, Anders, Holm, Slotsfogedvej 3, st. th., DK-2400 København NV, DK  
SAMS, Christian, Thorsmosen 4, DK-3500 Værløse, DK  
FAELDING, Jakob, Ordrupvej 24, 1., DK-2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 490 392** (51) C07J 1/00  
(72) PROKAI, Laszlo, 8703 SW 45th Blvd., Gainesville, FL 32608, US  
PROKAI, Katalin, 8703 SW 45th Blvd., Gainesville, FL 32608, US  
SIMPKINS, James, 1150 W. 10th Street, 612, Forth Worth, TX 76102, US
- (11) **1 490 427** (51) C08J 7/04  
(72) HALLADAY, James, R., 1443 Troupe Road, Harborcreek, PA 16421, US  
Krakowski, Frank J., 5219 Castlewood Court, Erie, Pennsylvania 16509, US  
Caster, Kenneth C., 109 Lewey Brook Drive, Apex, North Carolina 27502, US  
Troughton Jr., Ernest Barritt, 7805 Mendi Ct., Raleigh, North Carolina 27606, US
- (11) **1 490 537** (51) C30B 9/00  
(72) D'EVELYN, Mark, Philip, 2295 Pinehaven Drive, Niskayuna, NY 12309, US  
WEBB, Steven, William, 1492 Buck Rub Court, Worthington, OH 43085, US  
VAGARALI, Suresh, Shankarappa, 6867 Linbrook Blvd., Columbus, OH 43235, US  
KADIOGLU, Yavuz, 18 Eleanor Court, Mechanicville NY 12118, US  
PARK, Dong-Sil, 2040 Garden Drive, Niskayuna, NY 12309, US  
CHEN, Zheng, 5476 Fawnbrook Lane, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 490 597** (51) F04B 9/117  
(72) URSAN, Mihai, Unit 13, 6539 Elgin Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4W7, CA  
GRAM, Anker, 1280 Arbutus Street, Vancouver, British Columbia V6J 3W6, CA  
GAVRIL, Gabriel, 2009 Birch Grove Place, Burnaby, British Columbia V5A 4A3, CA  
HESSAMI, Shahin, 606 - 2004 Fullerton Avenue, North Vancouver, British Columbia V7P3G8, CA  
LOCKLEY, Ian, 302 - 3525 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
- (11) **1 490 656** (51) G01D 5/12  
(72) WATTERS, David, G., 769 Prestwick Court, Sunnyvale, CA 94087, US  
HUESTIS, David, L., 415 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
BAHR, Alfred, J., 2737 LaSalle Drive, Mountain View, CA 94040, US  
PRIYANTHA, Namal, 17/4 Pilapitiya Street, Kiribathkumbura, Sri Lanka, LK  
JAYAWEERA, Palitha, 4489 Ariel Avenue, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 490 667** (51) G01N 3/32  
(72) HYDE, Tristram, T., 278 Tolstoy Lane, Severna Park, MD21146, US
- (11) **1 490 703** (51) G01R 33/02  
(72) BUTTERS, John, T., POB 412, Langley, WA 98260, US  
BUTTERS, Bennett, M., 3421 Stikes Drive, Lacey, WA 98503, US  
BUTTERS, Lisa, C., POB 412, Langley, WA 98260, US
- (11) **1 490 773** (51) G06F 12/14  
(72) CHALLENGER, David, C., 713 Hunting Ridge Road, Raleigh, NC 27615, US  
KUMP, Garry, M., 2402 Dial Drive, Apex, NC 27523, US  
NOEL, Francis, E., Jr., 4021 Swarthmore Road, Durham, NC 27707, US  
SAFFORD, David, R., 41 Indian Hill Road, Brewster, NY 10509, US  
SCHALES, Douglas, L. c/o IBM UK Ltd., IP Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB  
VAN DOORN, Leendert, P., 21 Cedar Street, Valhalla, NY 10595, US
- (11) **1 490 843** (51) G07D 11/00  
(72) NORQVIST, Leif, Notvarpsvägen 2, SE-184 70 Akersberga, SE
- (11) **1 490 873** (51) G11B 23/26  
(72) CHILDERS, Edwin, Ralph, 8341 E Brookwood Avenue, Tucson, AZ 85750, US  
TAYLOR, Mark, Allan c/o IBM UK Ltd, Int.Prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
- (11) **1 490 889** (51) H01J 37/317  
(72) VENEKLASEN, Mary, B., 3445 Badding Road, Castro Valley, CA 94546, US  
RISHTON, Stephen, A., 2511 Bishop Avenue, Fremont, CA 94536, US  
WINTER, Stacey, J., 2433 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002, US  
BOEGLI, Volker, Industrie Street 1, 64380 Rossdorf, DE  
KAO, Huei, Mei, 70 Placio Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 491 022** (51) H04L 29/06  
(72) CURRIE, David, 1226 Washington Street, San Francisco, CA 94108, US  
LEONARD, Kenneth, 26 Orange Court, Hillsborough, CA 94010, US  
TYLER, Benjamin, 2205 Bridgepoint Parkway, 206, San Mateo, CA 94404, US
- (11) **1 491 069** (51) H04R 25/00  
(72) SALTYSKOV, Oleg, 13-06 Plymouth Drive, Fairlawn, NJ 07410, US
- (11) **1 491 523** (51) C07C 69/34  
(72) FUJITA, Yasunori, 24-24, Hikaridai 7-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP  
SAWA, Osamu, A2-205, 2-9, Yamadanishi, Suitashi, Osaka 565-0824, JP
- (11) **1 491 641** (51) C21B 5/00  
(72) Ooya, Kenji, c/o NKK Corporation 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
Wakita, Shigeru, c/o NKK Corporation 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
Hayasaka, Yasukazu, c/o NKK Corporation 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
Wakai, Hajime, c/o NKK Corporation 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 492 031** (51) G06F 17/30  
(72) Pfeifer, Todd F., 408 W. McGraw St., Seattle, WA 98119, US
- Kimball, Andrew E., 537 237th Avenue S.E., Sammamish, WA 98034, US  
Desai, Arpan A., 20120 Hollyhills Dr NE, Bothell, WA 98011, US
- (11) **1 492 033** (51) G06F 17/30  
(72) Desai, Arpan A., 20120 Hollyhills Dr NE, Bothell, WA 98011, US  
Fussell, Mark W., 20517 N.E. 33rd Court, Sammamish, WA 98074, US  
Kimball, Andrew E., 537 237th Avenue S.E., Sammamish, WA 98074, US  
Brundage, Michael L., 8222 122nd Avenue N.E., Kirkland, WA 98033, US  
Dubinets, Sergey, 1225 151st Avenue S.E., Bellevue, WA 98007, US  
Pfeifer, Todd F., 408 W. McGraw St., Seattle, WA 98119, US
- (11) **1 492 076** (51) G09G 3/28  
(72) Kim, Jin-Sung, 106-2310, Sinbang-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR  
Lee, Dong-Young, Seoul National University, 127-62, Sinlim 2-dong Gwanak-gu Seoul, KR  
Chung, Woo-Joon, Samsung SDI Dormitory, Hongik Apt 106-204 Hosan 1-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR  
Kang, Kyoung-Ho, Sinnamusil Sinsung, Apt 521-1002, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Chae, Seung-Hun, Cheongmyung Maeul, 4-danji Apt 408-601, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-Seong, 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 492 220** (51) H02M 7/48  
(72) Mori, Mutsuhiro, 124-6, Keyakidai-1-chome, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP  
Saito, Ryuichi, 42-67, Ishinazakacho-1-chome, Hitachi-shi, JP  
Kimura, Shin, 1404-7, Ishinazakacho-1-chome, Hitachi-shi, JP  
Nakata, Kiyoshi, 626-4, Kuwada Iwasemachi, Nishiibaraki-gun Ibaraki-ken, JP  
Saitoo, Syuuji, 2153-43, Tsuda, Katsuta-shi, JP  
Horie, Akira, 2915-16, Mawatari, Katsuta-shi, JP  
Koike, Yoshihiko, 3053-2, Sawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
Sekine, Shigeki, 4-14, Suehirocho-2-chome, Hitachi-shi, JP
- (11) **1 492 365** (51) H04Q 7/32  
(72) Lee, Nam Yong, Hyundai Hometown, Apt. 103-1603, Gwiin-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 492 464** (51) A61B 17/82  
(72) RUPP, Stephan, Hauptstrasse 14B, CH-7240 Küblis, CH
- (11) **1 492 550** (51) A61K 35/78  
(72) SCHMIDT, Peter, C., Mohlstrasse 70, 72074 Tübingen, DE  
LAUFER, Stefan, Karlstrasse 65/2, 89143 Blaubeuren, DE  
HEMPEL, Bernd, Aifenweg 4, 73730 Esslingen, DE  
BERNDT, Dieter, Hinterer Holzweg 68, 73733 Esslingen, DE  
WALKER, Roland, Karl Brennenstuhlstrasse 19, 72074 Tübingen-Pföndorf, DE  
MAUZ, Matthias, Hainbuchenweg 41, 70597 Stuttgart-Degerloch, DE
- (11) **1 492 603** (51) B01D 9/00  
(72) BLUM, Bentley, J. 158-11 Fisher Island Drive, Unite 158-11E, Seaside Villas, Fisher Island, FL 33109, US

- BROOKS, Juliana, H., J., 173 North East Isles, North East, MD 21901, US  
MORTENSON, Mark, G., 105 Deer Path Lane, North East, MD 21901, US
- (11) **1 492 675** (51) B41J 3/36  
(72) WALLING, Alex, Lindevägen 126, S-12048 Ensked Gard, SE
- (11) **1 492 794** (51) C07D 495/04  
(72) AICHER, Thomas, Daniel, 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, CO 80027, US  
CHEN, Zhaogen, 9972 Parkshore Drive, Noblesville, IN 46060, US  
CHEN, Ying, 1676 Blue Canyon Street, Thousand Oaks, CA 91320, US  
FAUL, Margaret, Mary, 119 Via Pacifica, Newbury Park, CA 91320, US  
KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr., 6915 Windjammer Drive, Brownsburg, IN 46112, US  
LE HUEROU, Yvan, 2775 Lee Hill Road, Boulder, CO 80302, US  
PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, 364 Thornburg Parkway, Brownsburg, IN 46112, US  
ROCCO, Vincent, Patrick, 4107 Heyward Place, Indianapolis, IN 46250, US  
RULEY, Kevin, Michael, 2046 Windy Hill Lane, Indianapolis, IN 46239, US  
SCHAUS, John, Mehnert, 135 Raintree Drive, Zionsville, IN 46077, US  
THOMPSON, Dennis, Charles, 1722 Friendship Drive, Indianapolis, IN 46217, US  
TUPPER, David, Edward, Eli Lilly and Company Ltd, Kingsclere Road, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
- (11) **1 492 887** (51) C12Q 1/68  
(72) LIN, Chao, 10676 Hunters Glen Drive, San Diego, CA 92130, US  
OPALSKY, David, 10552 Corte Jardin Del Mar, San Diego, CA 92130, US  
HEANEY, Paul, 325 Punta Baja Drive, Solana Beach, CA 92075, US  
BRUCE, Phillip, III, 14834 Summerbreeze Way, San Diego, CA 92128, US  
GRISWOLD, Charles, 3744 7th Avenue, San Diego, CA 92103, US  
MACZUSZENKO, Andrzej, 20 Rowse Crescent, Toronto, Ontario M9P 3L5, CA  
WALKER, Sheila, A., 4060 Terrace Court, San Diego, CA 92116, US  
WÖRL, Ralf, 377 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037-3986, US
- (11) **1 492 973** (51) F16K 37/00  
(72) BENSON, Dwayne, M., 307 W. McNair Street, Chandler, AZ 85225, US
- (11) **1 493 290** (51) H04Q 7/32  
(72) KUSHWAHA, Rakesh, 6 KILT CT, Marlboro, NJ 07746, US  
NATH, Badri, 13 Renee Court, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 493 684** (51) B65D 77/04  
(72) Braconnot Olivier, Rue Abbé Joannès Duffieux, 43500 SAINT PAL EN CHALENCON, FR  
Brun Pierre, Quartier de l' Etang, 43500 SAINT PAL EN CHALENCON, FR
- (11) **1 493 737** (51) C07D 309/08  
(72) Umada, Akira, c/o Kao Corp. Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Ataka, Yoshiharu, c/o Kao Corp. Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Tanaka, Shigeyoshi, c/o Kao Corp. Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP
- Naito, Kazuki, c/o Kao Corp. Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Mine, Koji, c/o Kao Corp. Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (11) **1 493 815** (51) C12N 15/62  
(72) Vicik, Steven M., 23 Union Street, Natick, MA 01760, US  
Schauer, Neil L., 4 Woodridge Road, Milford, MA 01757, US  
Mercer, James R., 12 East Derry Road, Derry, NH 03038, US  
Lavallie, Edward R., 90 Green Meadow Drive, Tewksbury, MA 01876, US  
Briasco, Catherine A., 1 Arborwood Drive, Burlington, MA 01803, US  
Deetz, Jeffrey S., 235 Beech Avenue, Melrose, MA 02176, US  
Winters, Dwight, 263 Appletree Avenue, Camarillo, CA 93012, US  
Thomas, Jenifer L., 3 Brook Road, Apt 210, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 494 666** (51) A61K 31/415  
(72) GAO, Ping, 7191 Crown Point Circle, Portage, MI 49024, US  
HUANG, Tiehua, 5231 Snowbird Court, Kalamazoo, MI 49009, US  
ROBINS, Russell, H., 1728 Winters Drive, Portage, MI 49002, US  
BAUER, Juliane, M., 6441 Westshire Street, Portage, MI 49024, US  
GUIDO, Jane, E., 10279 East U Avenue, Vicksburg, MI 49097, US  
BRUGGER, Andrew, M., 740 Thomas Court, Libertyville, IL 60048, US  
KARIM, Aziz, 5225 Greenleaf, Skokie, IL 60077, US  
HASSAN, Fred, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
FORBES, James, C., 1625 Glenview Road, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 494 672** (51) A61K 31/455  
(72) HAVIV, Fortuna, 1125 Oxford Road, Deerfield, IL 60015, US  
BRADLEY, Michael, F., 2591 N. Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083, US  
HENKIN, Jack, 1370 Lincoln Avenue, S., Highland Park, IL 60035, US  
DINGES, Jürgen, 1357 Mayfair Lane, Grayslake, IL 60030, US  
SAUER, Daryl, R., 23619 112 Street, Trevor, WI 53179, US  
KOLACZKOWSKI, Lawrence, 5822 Constitution Avenue, Gurnee, IL 60031, US  
VASUDEVAN, Anil, 105, 13th Avenue, Union Grove, WI 53182, US  
PARK, David, C., 30055 North Waukegan Road, 110, Lake Bluff, IL 60044, US
- (11) **1 494 694** (51) A61K 38/00  
(72) BONASERA, Thomas, A., 14 Honey hill Mews, Cambridge CB3 0AL, IT  
LIVNAH, Nurit, 23/1 Ella Street, 76804 Mazkeret Batya, IL  
SALITRA, Yoseph, Binyamin Street 40, 76241 Rehovot, IL  
YECHYZKEL, Tamar, Shalom Alechem Street 16, 52221 Ramat-Gan, IL
- (11) **1 494 802** (51) B01J 19/08  
(72) LEE, Jim, L., 5430 Commerce Blvd., Rohnert Park, CA 94928, US  
TAYLOR, Charles, E., 440 West Street, Sebastopol, CA 95472, US  
LAU, Shek, Fai, 137 Beach Park Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 494 919** (51) B64G 1/28  
(72) BAILEY, David, A., 4520 W. Whispering Wind Drive, Glendale, AZ 85310, US  
JOHNSON, Norman, E., 201 West Conrad Drive, Phoenix, AZ 85023, US
- (11) **1 494 952** (51) B66C 13/08  
(72) HARR, Joakim, Kornvägen 13, S-92232 Vindeln, SE
- (11) **1 494 983** (51) C07C 2/12  
(72) STANAT, Jon, E., 1343 St. Albanis Drive, Baton Rouge, LA 70810, US  
MATHYS, Georges, M., K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Bierbeek, BE  
TURNER, David W., 36, Swan's Road, Raymond, Maine 04071, US  
CHENG, Jane, Chi-ya, 1303Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
BEADLE, Stephen, W., 36173 Bluff Oaks Avenue, Prairieville Louisiana 70769, US  
CHENG-GUAJARDO, Cesar, M., 12378 Fairhaven Drive, Baton Rouge, LA 70815, US  
ELJKHOUDT, Roger, Asterdkraag 51, NL-4823 GC Breda, NL  
GODWIN, Allen, D., 919 Live Oak Lane, Seabrook, TX 77586, US  
GREEN, Ernest, E., 11134 N. Lakeside Oaks, Baton Rouge, LA 70810, US  
YARBROUGH, Charles, M., 18626 Tranquility Court, Baton Rouge, LA 70817, US  
CAERS, Raphael, F., Prins Boudewijnlaan 189, B-2650, Oddegem, BE  
DUNCAN, Carolyn, B., 1934 Boggus Road, Franklin, GA 30217-6415, US  
SALEH, Ramzi, Y., 8008 Bluebonnet Road, 16-15, Baton Rouge, LA 70810, US
- (11) **1 495 145** (51) C12Q 1/70  
(72) LOCKHART, David, J., 510 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US  
TREIBER, Daniel, Kelly, 4425 Via Sepulveda, No. 3, San Diego, CA 92122, US  
ZARRINKAR, Patrick, P., 8550 Costa Verde Boulevard, Apt. 5221, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 495 168** (51) C30B 25/02  
(72) CRAVEN, Michael, D., 1903 Mayfield Avenue, San Jose CA 95130, US  
SPECK, James, S., 947 West Campus Lane, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 495 298** (51) G01L 5/24  
(72) LÜTHJE, Holger, Buchenweg 15, 25469 Halstenbek, DE  
BIEHL, Saskia, Wendenstr. 28/29, 38100 Braunschweig, DE  
BANDORF, Ralf, Saarbrückener Strasse, 38116 Braunschweig, DE  
SICK, Jan-Heinrich, Essener Str. 61, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 495 369** (51) G03F 7/20  
(72) SCHRIEVER, Martin, Schnaitbergstrasse 31, 73434 Aalen, DE  
WEGMANN, Ulrich, Erlenweg 5, 89551 Königsbrunn, DE  
HAIDNER, Helmut, Jakob-Schweiker-Strasse 33, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 495 404** (51) G06F 9/45  
(72) PATEL, Mukesh, K., 787 Boar Circle, Fremont, CA 94539, US  
RAVAL, Udaykumar, R., 2200 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 495 406** (51) G06F 11/30  
(72) PROHEL, Andrew, M., 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

- MCKAY, Phillip, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
WIBISONO, Himgan, 48 Haight St. Apt. 27, San Francisco, CA 94102, US  
HOCH, Michael, 5336 Dellwood Way, San Jose, CA 95118, US  
LIU, Jeff, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
GAUBA, Ravi, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
WANG, Sidney c/o Sony Electronics, Inc, Intellect.Property Dept 16450 West Barnardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US  
TAMBATA, Ippei, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
COPPINGER, Elizabeth c/o Sony Electronics, Inc, Intellect.Property Dept 16450 West Barnardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US  
HARWAYNE, Michael, S. c/o Sony Electronics, Inc, Intellect.Property Dept. 16450 West Barnardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US  
LEA, Rodger, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 495 410** (51) G06F 13/00  
(72) PROHEL, Andrew, M., 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
MCKAY, Phillip, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
WIBISONO, Himgan, 48 Haight St. Apt. 27, San Francisco, CA 94102, US  
HOCH, Michael c/o Sony Electronics, Inc, Intellect. Property Dept 16450 West Barnardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US  
LIU, Jeff, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
GAUBA, Ravi c/o Sony Electronics, Inc, Intellect. Property Dept 16450 West Barnardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US  
WANG, Sidney, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
TAMBATA, Ippei, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
COPPINGER, Elizabeth, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
HARWAYNE, Michael, S. Sony Electronics, Inc, Intellect. Property Dept 16450 West Barnardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US  
LEA, Rodger, 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 495 589** (51) H04L 12/28  
(72) HASTY, William, V., Jr., 851 Oakbranch Place, Lake Forest, FL 32771, US
- (11) **1 495 609** (51) H04L 27/26  
(72) YANG, Yan, 1 Gray Farm Road, Littleton, MA 01460, US  
STORN, Rainer, Vogelbeerenweg 34, 85551 Kirchheim, DE  
LUND, Michael, 110 Prospect Street, West Newton, MA 02465, US  
FRENZEL, Rudi, Sebastian-Bauer-Str. 37a, 81737 München, DE
- (11) **1 495 922** (51) B60R 21/20  
(72) Radon, Annett, Bärhorst 22, 38442 Wolfsburg, DE  
Vossen, Jacobus, Rübenkamp 9, 38442 Wolfsburg, DE  
Dammer, Christoph, Grimmelshausenstrasse 13, 77694 Kehl, DE  
Licht, Erik Dr., Rodeneckerplatz 10, 55126 Mainz, DE  
Dahm, Ulrich Dr., Am Römertor 18, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 496 403** (51) G03G 15/00  
(72) Takahashi, Toshiyuki, 722-206, Maginu, Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0035, JP
- Shinohara, Tadashi, 1252-12-303, Yabemachi Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 496 404** (51) G03G 15/00  
(72) Fukuchi, Yutaka c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kuma, Kazuosa c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kikura, Makoto c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Noguchi, Yuusukke c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ishii, Hiroshi c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Suzuki, Kazuki c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ebara, Joh c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Uchida, Toshiyuki c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Funamoto, Noriaki c/o Ricoh Company Ltd, 3-6, Nakamagome 1 - chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 496 448** (51) G06F 17/24  
(72) Jecha, Steven, 4924 Oliver Avenue South, Minneapolis Minnesota 55419, US  
Mitchell, Winfield A., 5520 Harriett Avenue South, Minneapolis Minnesota 55419, US
- (11) **1 496 495** (51) G09G 3/32  
(72) Chung, Ho-Kyoon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yang-Wan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR  
Oh, Choon-Yul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Oh-Kyong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Sang-Moo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 496 520** (51) G21C 19/37  
(72) Yamada, Seiya c/o Tokai-Works, Japan Nucl.Cycle Dev.In. 4-43 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP  
Takeuchi, Masayuki c/o Tokai-Works, Japan Nucl.Cycle Dev.In. 4-43 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP  
Koizumi, Tsutomu c/o Tokai-Works, Japan Nucl.Cycle Dev.In. 4-43 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (11) **1 496 744** (51) A01N 43/12  
(72) TURBERG, Andreas, Sinterstr. 86, 42781 Haan, DE  
HANSEN, Olaf, Nenekamp 9a, 42799 Leichlingen, DE  
KANIKANTI, Venkata-Rangarao, Quettinger Str. 24 a, 51381 Leverkusen, DE
- LÖHR, Reinhold, Steinekamp 7, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
MERTIN, Dirk, Oskar-Erbslöh-Str. 7, 40764 Langenfeld, DE  
SIRINYAN, Kirkor, Humperdinckstr. 12, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 496 886** (51) A61K 31/27  
(72) GULLBERG, Donald, Björkgatan 3 F, S-753 28 Uppsala, SE  
LUNDGREN-AKERLUND, Evy, Trollsjövägen 165, S-237 33 Bjärred, SE
- (11) **1 497 009** (51) B01D 19/04  
(72) KASCHIG, Jürgen, Röt buckweg 30, 79104 Freiburg, DE  
MERKLE, Gerhard, Bürgerwehrstrasse 12, 79102 Freiburg, DE  
SCHULTZ, Bernard, 5, rue St. Georges, F-68300 St. Louis, FR  
L'HOSTIS, Jacqueline, Chemin du Leu 1, B-7830 Hellbecq, BE  
SIMON, Christel, Mariette, B., Rue du Seigneur 38, B-6540 Lobbes, BE  
TEN CATE, Johannes, Gerhardus, Genvaalstraat 122, B-3090 Overijse, BE  
VAN ROY, Blondine, Donatienne, R., G., Warandeberg 84, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (11) **1 497 082** (51) B26B 19/04  
(72) FRANKE, Wolfgang, Walter-Rietigstrasse 41, 63225 Langen, DE  
HACZEK, Werner, Magdeburgstrasse 8, 65510 Idstein, DE  
PIESKER, Thorsten, Castillostrasse 12, 61348 Bad Homburg, DE  
FÜRST, Stefan, Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 3a, 61476 Kronberg, DE  
PETER, Andreas, Guaitastrasse 17A, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 497 083** (51) B26B 19/40  
(72) PETER, Andreas, Guaitastrasse 17A, 61476 Kronberg, DE  
HACZEK, Werner, Magdeburgstrasse 8, 65510 Idstein, DE  
PIESKER, Thorsten, Castillostrasse 12, 61348 Bad Homburg, DE  
FÜRST, Stefan, Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 3A, 61476 Kronberg, DE  
HARTMANN, Andreas, Olkuszstr. 12, 65824 SCHWALBACH, DE
- (11) **1 497 110** (51) B31F 5/04  
(72) SAARVÄLI, Eva-Li, Björnasgatan 5, S-426 53 Västra Frölunda, SE  
MANSSON, Anna, Pinnharvsgatan 4D, S-431 47 Mölndal, SE  
ANDERSSON, Anders, Skeppargränd 4A, S-444 31 Stenungsund, SE  
CARDFELT, Sören, Askims Domarringsväg 212, S-436 38 Askim, SE  
THOREN, Agneta, Björkvägen 1, S-435 37 Mölnlycke, SE
- (11) **1 497 259** (51) C07C 263/04  
(72) STAROSTA, Dieter, Lauchhammer Str. 60, 01987 Schwarzhöhe, DE  
PFAB, Peter, An der Althard 17, 67433 Neustadt, DE  
KRASE, Volker, Jahnstr. 29 E, 01979 Lauchhammer, DE  
SCHMIDT, Andeas, Ruhlander Str. 96, 01987 Schwarzhöhe, DE  
KLÖTZER, Matthias, Heindersdorfer 11b, 01945 Kroppen, DE  
OTTERBACH, Andreas, Edelweisslaan 57, 3080 Tervuren, BE

- (11) **1 497 324** (51) C07K 14/18  
(72) DIEPOLDER, Helmut, Destouchesstr. 1, 80803 München, DE  
JUNG, Maria-Christina, Oettingenstrasse 34, 80538 München, DE
- (11) **1 497 433** (51) C12N 15/82  
(72) LIGHTNER, Jonathan, P.O. Box 401, Johnston, IA 50131-0401, US  
COATE, Jeremy, E., 3202 S.E. 10th Avenue, Portland, OR 97202, US  
CLENNEN, Stephanie, K., 8640 S.W. 89th Avenue, Portland, OR 97223, US  
FEDERSPIEL, Nancy, 1345 Altschul Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
SCHUSTER, Debra, K., 3801 S.W. Plum Street, Portland, OR 97219, US
- (11) **1 497 686** (51) G02B 6/44  
(72) ROBA, Giacomo, Stefano, Via Arno, 5/10, I-20052 Monza, IT  
TERRUZZI, Lidia, Via Luigi Cadorna, 6, I-20050 Triuggio, IT  
FOGLIANI, Sabrina, Via Fratelli Cervi, 7, I-20090 Segrate, IT  
ARIMONDI, Marco, Via Marconi, 3, I-27100 Pavia, IT  
NAGELVOORT, Sandra, Joanna, Nagelkruid, NL-3137 WN Vlaardingen, NL  
VAN EEKELLEN, Johannes, Adrianus, De Bongerd 5, NL-3181 PE Rozenburg, NL  
ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, Bellinistraat 74, NL-2901 KA Capelle a/d IJssel, NL  
GEUS, Gouke, Dirk, Jan, Hugo de Vriesstraat 30, NL-3132 TG Vlaardingen, NL  
ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, Papaverhof 10, NL-2565 CB Den Haag, NL
- (11) **1 497 917** (51) H03H 7/48  
(72) BENHAM, John, 30 O'Neil Drive, Westborough, MA 01581, US  
CRITCHLOW, John, 34 Sunset Drive, Northborough, MA 01532, US  
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, 79 Transit Street 1, Providence, RI 02906, US  
NAYLOR, Mark, c/o Intel Corp. SC-202, Foreign Filing Adm, 2200 Mission Collage Blvd, Santa Clara CA 95052-8119, US  
SIMON, Thomas, 23 Royal Crest Drive 7, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 497 948** (51) H04L 9/00  
(72) GENTRY, Craig, B., 230 Houghton Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 497 975** (51) H04N 5/445  
(72) SIMMONS, Jr., Carlton, Jethro, 8142 N.Richardt Ave, Indianapolis, IN 46256, US  
ZEMER, Richard, Allen, 9878 Brightwater Drive, Noblesville, IN 46060, US  
MEARS, Mark, Gilmore, 6514 Hyde Park Drive, Zionsville, IN 46077, US  
LEFEVRE, Chad, Andrew, 8707 Arbor Lake Drive, Indianapolis, IN 46268, US  
DINWIDDIE, Aaron, Hal, 1075 Bear Cub Drive, Cicero, IN 46038, US
- (11) **1 498 014** (51) H05K 5/03  
(72) PETER, Andreas, Guaitastrasse 17A, 61476 Kronberg, DE  
HACZEK, Werner, Magdeburgstrasse 8, 65510 Idstein, DE  
PIESKER, Thorsten, Castillostr. 12, 61348 Bad Homburg, DE  
FÜRST, Stefan, Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 3a, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 498 140** (51) A61K 45/06  
(72) LaChapelle, Richard, J., 1618 Central Avenue, Wilmette, IL 60091, US  
Roniker, Barbara, 1530 N. Dearborn Parkway, Chicago, IL 60610, US  
Needleman, Philip, 326 New Salem Drive, Creve Coeur, MO 63141, US  
Seibert, Karen, Ph.D., 147 Marine Lane, St. Louis, MO 63146, US  
Connolly, Daniel, T., 1516 Sapphire Drive, Carlsbad, CA 92099, US
- (11) **1 498 348** (51) B63B 39/06  
(72) Dinnissen, Lambertus Johannes Maria, Den Biest 30, 5615 AV Eindhoven, NL  
Koop, Mattheus Theodorus, Gorzendreef 12, 2360 Oud Turnhout, BE
- (11) **1 498 402** (51) C04B 41/88  
(72) ALBERDI AGUIRREBENA, Alberto, Arane, 9, E-20600 EIBAR, ES  
FRANCH PERSONAL, Manuel, c/o FRITTA, S.L. - CV 20 Km 8, E-12200 Onda (Castellon), ES  
BELDA PENA, Adriana, Ribera Alta, 4 pta. 13, E-46530 PUZOL, ES  
LUCAS MART N, Fernando, Ceramista Godofredo Buenos Aires, 13-6 A, E-12005 CASTELL N, ES  
LAUCIRCA ARAMBURO, Javier, Arane, 7, 20600 Eibar (Guipuzcoa), ES  
BUENO ZULOAGA, Ramon Maria, Avda. Otaola, No. 20, 20600 Eibar (Guipuzcoa), ES
- (11) **1 498 420** (51) C07F 9/09  
(72) ITO, Chika, 291-8-503, Ichinotsubo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051, JP  
KURO, Kazuhiro, 876-301 Chitose, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP  
OHHASHI, Syunsuke, 2-3-9 Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP  
YASUKOHCHI, Tooru, 1-1-3-401 Chigasakihigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP  
KIKUCHI, Hiroshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo R & D Center, 1-16-13 Kita-Kasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP  
SUZUKI, Norio, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R & D Center, 1-16-13 Kita-Kasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP  
KUROSAWA, Miho, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., SHIZUOKA FACOTORY, 588 Kanaya-kawara, Kanaya-cho, Haibara-gun, Shizuoka 428-0021, JP  
YAMAUCHI, Hitoshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO, LTD, OSAKA FACTOR, 4-38 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
- (11) **1 498 436** (51) C08F 214/18  
(72) Wheland, Robert Clayton, 510 Twaddell Mill Road, Wilmington, Delaware 19807, US  
Anolick, Colin, 815 North Franklin Street, Wilmington, Delaware 19899, US  
Brothers, Paul Douglas, 112 Millbrook Drive, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
Stewart, Charles W. Sr., 4 Jobs Lane, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **1 498 443** (51) C08G 77/58  
(72) Lee, Sang Kyun, 518/1005, Hanyang-Apt., Yangji-Maeul, Sunae-Dong, Bundang-Gu Seongnam-si, Gyeonggi 463-922, KR  
Seon, J. B., A/301, Dormitory, Samsung Adv. Inst. of Technology Giheung-Eup, Yongin-shi, Gyeonggi-Do, 449-712, KR
- (11) **1 498 820** (51) G06F 13/00  
(72) OZAKI, Hiromune, Flora Yoshida 3F, 3-31-16, Higashihorikiri, Katsushika-ku Tokyo 124-0004, JP
- (11) **1 498 934** (51) H01L 21/00  
(72) Togawa, Tetsuji, 3-1-46 Shorin, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- Yamaguchi, Kuniaki EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sakurai, Kunihiko, 6-11 Kikuna 6-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 498 975** (51) H01M 8/10  
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US  
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US  
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa, CA 95404, US  
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US  
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US  
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US  
Prakash, G.K. Surya Uni. of Southern California, Building LH1 281, Mail Code 1661, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 499 097** (51) H04M 3/42  
(72) Chavez, David L., 13128 Ash Street Thornton, Colorado 80241, US  
Cripps, Kevin S., 12675 Xavier Street, Broomfield, Colorado 80020, US  
Haserodt, Kurt H., 4860 West 102nd Place Westminster, Colorado 80030, US
- (11) **1 499 300** (51) A61K 9/16  
(72) SHOJAEI, Amir, H., Leftwich' Roberta M & Finegan Ct, Germantown, MD 20874-3132, US  
FLANNER, Henry, 19 Dellcastle Court, Montgomery Village, MD 20886, US  
IBRAHIM, Scott, 3900 Greencastle Ridge Drive, Apt. 403, Burtonville, MD 20866, US  
BURNSIDE, Beth, A., 5404 Huntington Parkway, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 499 540** (51) B65D 81/20  
(72) DANIHER, Andrew, 3406 Walworth Avenue, Cincinnati, OH 45226, US  
FURRER, Stefan, 1336 Main Street Unit 401, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 499 577** (51) C07C 47/55  
(72) BRANDT, Michael, Faltergatter 29, 82393 Iffeldorf, DE  
FERTIG, Georg, Wolffbauerweg 6, 82377 Penzberg, DE  
KRELL, Hans-Willi, Zugspitzstrasse 14a, 82377 Penzberg, DE  
VON HIRSCHEYDT, Thomas Dr., Im Dittenried 10a, 82377 Penzberg, DE  
VOSS, Edgar, Siedlungsstrasse 7, 83673 Bichl, DE
- (11) **1 499 588** (51) C07D 211/16  
(72) EBETINO, Frank, Hallock, 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249, US  
LIU, Xuewei, 10232 Black Mountain Road, Apt. 91, San Diego, CA 92126, US  
SOLINSKY, Mark, Gregory, 3150 Willis Avenue, Cincinnati, OH 45208, US  
WOS, John, August, 7231 Welbeck Drive, Maineville, OH 45039, US
- (11) **1 499 638** (51) C07K 14/47  
(72) RAPPOLD, Gudrun A., Institute of Human Genetics, University of Heidelberg, INF 328, 69120 Heidelberg, DE  
KIRSCH, Stefan, Humboldtstrasse 35, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 499 659** (51) C08G 73/18  
(72) KÖNEMANN, Martin, Eschkopfstr. 5, 68163 Mannheim, DE  
GLASER, Alban, B 4,3, 68159 Mannheim, DE

- (11) **1 499 971** (51) G06F 11/08  
(72) SCHRECK, Stefan, Dieter, Blumenstrasse 3, 68723 Oftersheim, DE  
RAUSCH, Willi, Alexander, Suedendstrasse 17, 76703 Kraichtal, DE
- (11) **1 499 998** (51) G06F 17/30  
(72) HELLWAGNER, Hermann, Babenbergerstrasse 50, A-9020 Klagenfurt, AT  
HEUER, Jörg, Fischbachauerstrasse 8, 81539 München, DE  
HUTTER, Andreas, Sturmweg 42, 81673 München, DE  
KOSCH, Harald, Anzengruberstr. 73, A-9020 Klagenfurt, AT  
TIMMERER, Christian, Universitätsstrasse 56/6, A-9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 500 024** (51) G06F 19/00  
(72) WILDSMITH, Christopher, 7819 Kingsmill Court, Jacksonville, FL 32256, US  
LUST, Victor, 3921 Alhambra Drive W, Jacksonville, FL 32207, US  
PEREZ, Jose, L., 8605 Crooked Tree Drive, Jacksonville, FL 32256, US  
DAMODHARAN, Krish, 5426 Orchard Lake Drive, Jacksonville, FL 32258, US  
ROY, Jeffrey, M., 1630 Spruce Street, Boulder, CO 80302, US  
DANIEL, Jason, 9653 Deer Track Rd, West Chester OH 45069-7049, US  
PINELLA, David, F., 1713 Tanglewood Drive, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 500 178** (51) H02J 3/28  
(72) HANSSON, Anders, Kristinehovsgatan 14, S-117 29 Stockholm, SE  
SAHLSTRÖM, Thomas, Hagvägen 57 A, S-141 70 Huddinge, SE  
MA, Jun, Hanna Paulis Gata 37, S-129 52 HÄGERSTEN, SE  
ANDERSSON, Mattias, Skaanegatan 72, S-116 37 Stockholm, SE
- (11) **1 500 182** (51) H02M 7/219  
(72) KOJORI, Hassan, A., 1297 Lakeshore Road West, Mississauga, ON L5H 4H6, CA  
ZHOU, George, You, 4879 Kimbermount Avenue Suite 1504, Mississauga, ON L5M 7R8, CA  
WANG, Zheng, 5358 Quartermain Cres., Mississauga, ON L5M 5V5, CA  
MA, Jack, Daming, 5550 Longford Drive, Mississauga, ON L5M 6M2, CA
- (11) **1 500 183** (51) H02N 2/00  
(72) WOLF, Kai, Maximilian-Kolbe-Strasse 113, 44793 Bochum, DE  
VARADI, Peter C., 6802 Tahoe Place, El Cerrito, CA 94530, US  
MAGNUSSEN, Björn, Margeritenstrasse 6a, 58640 Iserlohn, DE  
HAGEMANN, Benjamin, Galoppstrasse 93, 44223 Dortmund, DE  
SCHULER, Dieter, Fritz-Doppel-Strasse 11, 96215 Lichtenfels, DE  
DAVIDSON, Erick M., 5480 Barret Ave., El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 500 512** (51) B41J 2/175  
(72) Seino, Takeo; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Miyazawa, Hisashi; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Sakai, Yasuto; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Shimomura, Masaki; s/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Nakata, Satoshi; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 501 375** (51) A23L 1/22  
(72) RENZ, Karl-Heinz, Nordstrasse 24c, 37603 Holzminden, DE  
SCHLEIFENBAUM, Birgit, Rte de la Versoix 5, 1299 Crans pres Celigny, CH  
UHLEMANN, Jens, Beethovenstr. 2, 37603 Holzminden, DE  
SALEEB, Fouad, 4 Tanglewood Road, Pleasantville, NY 10570, US
- (11) **1 501 556** (51) A61L 2/22  
(72) OUZOUNIS, Dimitrios, Grüner Dyk 92, 47803 Krefeld, DE  
DE ROQUEFEUIL, Hubert, 35 rue André Thome, 78490 Montfort Lamaury, FR
- (11) **1 501 806** (51) C07D 233/78  
(72) KRAEMER, Karl, Theodor, Im Buchenhain 37, 63225 Langen, DE  
NIETSCH, Karl-Heinz, Ahornstrasse 1, 41470 Neuss, DE  
POOTH, Rainer, Hainer Weg 7, 63303 Dreieich-Götzenhain, DE  
MUENSTER, Uwe, 6526 Avenida Mariana, La Jolla, CA 92037, US  
MEHNERT, Wolfgang, Oggenhauser Strasse 2, 13467 Berlin, DE  
SCHAEFER-KORTING, Monika, Im Dohl 54, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 502 017** (51) F02D 41/02  
(72) RÖSEL, Gerd, In Der Obern AU 21, 93055 Regensburg, DE  
PÖHMERER, Wolf-Dieter, 7, Allee jean giono, 31770 Colomiers, FR
- (11) **1 502 026** (51) F03D 1/00  
(72) STEPHAN, Arndt, Wignandstr. 13, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 502 155** (51) G03F 7/00  
(72) THIES, Jens, Christoph, Heugemer Molenstraat 8, NL-6229 AL Maastricht, NL  
DIAS, Aylin, Jorge, Angelo, Athanasius, Pletzersstraat 17D, 6213 HE Maastricht, NL  
LAWTON, John, Alan, 255 North Creek Road, Landenberg, PA 19350, US  
WINMILL, David, L., 130 Worrall Drive, Newark, DE 19711-4819, US  
XU, Jigeng, 3688 Mariam Drive, Boothwyn, PA 19061, US
- (11) **1 502 175** (51) G06F 1/00  
(72) DYRRAES, David, N, 168 Lessay, Newport Coast, CA 92657, US  
VON KAENEL, Tim, A, 12 Lakeview Drive, Coto de Caza, CA 92679, US  
GOODWIN, Jonathan, D, 30826 Calle Barbosa, Laguna Niguel, CA 92677, US  
WAYMAN, Jared, P, 24221 Holly Oak, Apt H, Aliso Viejo, CA 92656, US  
KUMAR, C, Suresh, 6 Blue Spruce Drive, Ladera Ranch, CA 92694, US  
TRIVELPIECE, Craig, E, 124-B 46TH sTREET, Newport Beach, CA 92663, US  
MIHALICH, Joseph, 51 Tradition Lane, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
JENKINS, Anthony, P, 2 Heartwood Way, Aliso Viejo, CA 92656, US  
STIER, Mark, A, 51 Calle Vista Del Sole, San Clemente CA 92677, US  
ODOM, Richard, H, Jr, 2303 Whippoorwill Road, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 502 189** (51) G06F 11/34  
(72) FISCHER, Gerhard, Schlehenweg 4, 93142 Maxhütte-Degldorf, DE  
HURICH, Martin, Ihrlering 37, 93346 Ihrlerstein, DE  
NEUMAYER, Josef, Blumenhang 10, 93356 Teugn, DE  
SIBERIL, Thierry, Watmarkt 4, 93047 Regensburg, DE  
ZAHN, Christian, August-Paltz-Strasse 4, 85221 Dachau, DE  
ZIEGLER, Herbert, Waldemar-Scherl-Str. 2, 94369 Rain, DE
- (11) **1 502 195** (51) G06F 13/10  
(72) Dogra, Vikas, 22700 Lake Forest Drive 921, Lake Forest, CA 92630, US  
Verma, Manoj, K., 26571 Normandale Dr. Apt.#23E, Lake Forest, CA 92630, US  
Wangoo, Sanjay, 20041 Osterman Road Apt. K7, Lake Forest, CA 92630, US  
Gijare, Ashutosh, S., 22700 Lake Forest Drive 921, Lake Forest, CA 92630, US  
Koppich, George, 1237 via Landeta, Palos Verdes Est., CA 90274, US
- (11) **1 502 232** (51) G06K 15/00  
(72) DOGRA, Vikas, 22700 Lake Forest Drive 921, Lake Forest, CA 92630, US  
VERMA, Manoj, K., 22700 Lake Forest Drive 516, Lake Forest, CA 92630, US  
WANGOO, Sanjay, 20041 Osterman Road, Apt. K7, Lake Forest, CA 92630, US  
GIJARE, Ashutosh, S., 26356 Vintage Woods Road, Apt. 15K, Lake Forest, CA 92630, US  
KOPPICH, George, 1237 via Landeta, Palos Verdes Est., CA 90274, US
- (11) **1 502 410** (51) H04L 29/06  
(72) SCHNEIDER, Uwe, Haydnstrasse 1, 76356 Weingarten, DE  
RINKE, Stefan, Blütenstr. 4, 76275 Ettlingen, DE
- (11) **1 502 421** (51) H04M 1/725  
(72) SERAFAT, Reza, Oskar-Hoffmann-Strasse 164, 44789 Bochum, DE  
GLATZER, Hans-Mathias, Weimarer Strasse 7c, 44577 Castrop Rauxel, DE  
IMAM, Amir, Frohnhauserweg 67, 45472 Mühlheim, DE  
SÖHNER, Jens-Uwe, Walter-Dirks-Strasse 8, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 502 445** (51) H04N 9/31  
(72) PENTICO, Clark, 290 Granite Street, Simi Valley, CA 93065, US  
NEWELL, Michael, 3460 Selene Court, Santa Rosa, CA 95404, US
- (11) **1 502 675** (51) B21J 1/04  
(72) Stone, Paul Andrew, 11 Godfrey Road, Glen Rock, PA 17327, US  
Thomas, Rickey James, 5095 Grave Run Road, Lineboro, MD 21088, US  
Crosby, Stephen Richard, 20 Plantation Road, Broad Brook, CT 06016, US  
Biederman, Ronald R., 25 Frederic Court, Vernon, CT 06066, US  
Gure, Charles P., 9 Maynard Street, Westboro, MA 01581-1816, US  
McKenzie, Timothy T., 1019-A Misty Lynn Circle, Cockeysville, Maryland 21030, US  
Adams, Richard Alan, 427 - E Tradewinds Drive, Fayetteville, NC 28314, US
- (11) **1 502 862** (51) B65D 5/50  
(72) Constant, Arnaud, 7, rue des Haies, Verdun, 27400 La Vacherie, FR  
Dazy, Dominique, 118 Route des Peupliers, 27400 VIRONVAY, FR



- (11) **1 503 264** (51) G05D 21/02  
(72) Beardwood, Edward S., 23 Fielding Drive, Aurora, Ontario L4G 4Z4, CA  
Hays, George F., 99 Skyline Drive, Morristown, NJ 07960-5148, US  
Knudsen, James G., 3220 NW Crest Dive, Corvallis, OR 97330-1807, US
- (11) **1 503 728** (51) A61K 7/34  
(72) HILVERT, Jennifer, Elaine, 849 Sutter's Mill Drive, Cincinnati, OH 45247, US  
JOHNSON, Theresa, Louise, 454 Vista Ridge Drive, South Lebanon, OH 45065, US  
SCHROEDER, Kenneth, Michael, 1071 Capitol Avenue, Erlanger, KY 41018, US  
SMITH, Scott, Edward, 5344 Haft Road, Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **1 503 903** (51) B42D 15/00  
(72) HEIM, Manfred, Schönstrasse 59, 81543 München, DE  
SCHMITZ, Christian, Josefstalerstrasse 3g, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
- (11) **1 503 928** (51) B62D 5/04  
(72) HEILIG, Arnulf, Rebhuhnweg 23, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
BÖNSCH, Michael, Wolfsgasse 36, 73550 Waldstetten, DE  
ROMMEL, Bernd, Am Auhölzle 9, 73540 Heubach, DE
- (11) **1 503 981** (51) C07C 237/26  
(72) NELSON, Mark, L., 47 Barnstable Road, Norfolk, MA 02056, US  
OHEMENG, Kwasi, 400 Engamore Lane Apt. 101, Norwood, MA 02062, US  
FRECHETTE, Roger, 40 Estate Lane, Reading, MA 01867, US  
ABATO, Paul, 41 Pembroke Avenue, Providence, RI 02408, US  
ASSEFA, Haregewein, 29 McCusker Drive, 5, Braintree, MA 02184, US  
BANDARAGE, Upul, 11 Bates Road, Lexington, MA 02421, US  
BERNIAC, Joel, 21 Sunrise Avenue, Stoneham, MA 02180, US  
BHATIA, Beena, 3 Brian Lane, Mansfield, MA 02048, US  
CHEN, Jackson, 1731 Beacon Street, 204, Brookline, MA 02445, US  
ISMAL, Mohamed, Y., 5 Hunt Road, Bedford, MA 01730, US  
KIM, Oak, A., 86 Ellery Street, 1 Apt. 24, Cambridge, MA 02138, US  
MATHEWS, Jude, 633 Moody Street, Waltham, MA 02453, US  
HONEYMAN, Laura, 19 Lee Hill Road, Roslindale, MA 02131, US  
NIHLAWI, Mohammed, 230 Willard Street, 512, Quincy, MA 02169, US  
PEARSON, Andre, 23 Cutter Street, 32, Somerville, MA 02143, US  
REDDY, Laxma, 6549 Park North Drive, Apt.#A-10, Solon, OH 44139, US  
SHEAHAN, Paul, 11245 Affinity Court, Unit 84, San Diego, CA 92131, US  
SIZENSKY, Emmanuelle, 4 Blackstone Lane, South Grafton, MA 01560, US  
TOURIGNY, Justin, 42 Brainerd Road, 1, Allston, MA 02134, US  
VISKI, Peter, 11 Kew Court, Asharoken, NY 11768, US  
WARCHOL, Tadeusz, 177 South Street, Northborough, MA 01532, US  
AMOO, Victor, 8176 Palmetto Court, Daphne, Alabama 36526, US
- MECHICHE, Rachid, 9 West Broadway Nr.421, South Boston, Massachusetts 02127, US  
VERMA, Atul K., 3 Brian Lane, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 503 995** (51) C07D 251/42  
(72) VERMEHREN, Jan, Im Hinterlenzen 33, 65510 Idstein, DE  
FORD, Mark, James, Geierfeld 19, 65815 Bad Soden, DE  
SCHLEGEL, Guenter, Burscheider Strasse 223a, 51381 Leverkusen, DE  
KUEBEL, Boerries, 84F, Rue d'Ypres, F-69004 Lyon, FR  
ORT, Oswald, Eppenhainer Strasse 14, 61479 Glashütten, DE
- (11) **1 504 096** (51) C12N 15/09  
(72) WANG, Qi, 1114 Dougherty Lake Estates Drive, St. Louis, MO 63122, US  
FAGALY, Tanya, 709 N Bemiston Avenue, St. Louis, MO 63130-2610, US  
BASSUNER, Ronald, 5079 Sunrise Ridge Trail, Middleton, WI 53562, US  
LIANG, Jihong, 936 Wellesley Place Drive, Chesterfield, MO 63107, US  
OULMASSOV, Tim, N., 248 Dejournet Drive, Chesterfield, MO 63005, US  
DABROWSKI, John, 2534 Pochahontas Place, Rock Hill, MI 63144, US
- (11) **1 504 136** (51) C23C 14/24  
(72) BENVENUTI, Giacomo, EPFL CDM CSI ODY 104 (Odyssea) station 5, CH-1015 Lausanne, CH  
HALARY-WAGNER, Estelle, Ch. des Triades 10, CH-1024 Ecublens, CH  
AMOROSI, Simone, Ch. du Stand 14, CH-1024 Ecublens, CH  
HOFFMANN, Patrik, Grand-Chemin 76, CH-1066 Epalinges, CH
- (11) **1 504 302** (51) G02F 1/1333  
(72) HAY, Grant, 5629 Copper Canyon, Evansville, IN 47712, US  
SCHAEPKENS, Marc, 7 Guilder Place, Ballston Lake, NY 12019, US  
SU,Zhaohui, CIAC Building 18, Apr.3-502, Ming Shui Road Changchun Jilin, CN  
LIKIBI, Parfait, Jean, Marie, 3322 Westhampton Drive, Newburgh, IN 47630, US  
ABBATIello, Nicholas, Donald, 46 Bruce Drive, Dalton, MA 01226, US  
MAHOOD, James, Alan, 6500 Highfield Road, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 504 623** (51) H04Q 7/32  
(72) VAN NIEKERK, Sabine, Erich-Ollenhauer-Str. 126, 38228 Salzgitter, DE  
LAUMEN, Josef, Martin-Boyken-Ring 30, 31142 Hildesheim, DE  
SCHMIDT, Andreas, Neustadttrng 48, 38114 Braunschweig, DE
- (11) **1 504 715** (51) A61B 5/00  
(72) Niederer, Peter, Nordstr. 366, 8037 Zürich, CH  
Nadler, Andreas, Weststr. 3, 8820 Waedenswil, CH  
Keller, Emanuela, Hornhaldenstr. 40, 8802 Kilchberg, CH
- (11) **1 504 791** (51) A61N 5/04  
(72) Habib, Nagy Adly, 6 Courtfield, Xastlebar Hill, London W5 1TA, GB  
Sangster, Alan John, 37 Craigmount Terrace, Edinburgh, EH12 8BN, SC
- (11) **1 505 072** (51) C07J 71/00  
(72) BARTON, Kathleen, 813 Cherokee Road, Lake Forest, IL 60045, US
- BORCHARDT, Thomas, B., 8630 82nd Street, No. 107, Pleasant Prairie, WI 53158, US  
CARLOS, Marlon, V., 71 East Fremont, Des Plaines, IL 60016, US  
DESAI, Subhash, 1011 Greenwood Avenue, Wilmette, IL 60091, US  
FERRO, Leonard, J., 3055 Priscilla Avenue, Highland Park, IL 60035, US  
GAUD, Henry, T., 2809 Lincoln Street, Evanston, IL 60201, US  
GANSER, Scott, 3312 Eighth Street, Park City, IL 60085, US  
LITTLE, Clay, R., 2870 Farmington Drive, Lindenhurst, IL 60046, US  
MUDIPALLI, Partha S., Apartment 1A, 4800 Carol Stree, Skokie, IL 60077, US  
PIETZ, Mark, A., 182 Crisfield Drive, Grayslake, IL 60030, US  
PILIPAUSKAS, Daniel, R., 317 Harlem, Glenview, IL 60025, US  
SING, Yuen-Lung, L., 466 Hammermill Road, St. Louis, MO 63141, US  
STAHL, Glenn, L., 230 Cherrywood Road, Buffalo Grove, IL 60089, US  
WIECZOREK, Joseph, J., 504 Surrey Ridge Drive, Cary, IL 60013, US  
YAN, Chris, Y., 511 Ravens Crest Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 505 311** (51) F16F 1/38  
(72) Schäfer, Christof, Ahrentaler Strasse 11, 53489 Sinzig, DE  
Schmitz, Michael, Jagdweg 30, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 505 711** (51) H02K 3/52  
(72) Lukenich, Stefan, Im Briel 10, 78269 Volkertshausen, DE
- (11) **1 505 943** (51) A61K 6/08  
(72) MERBOTH, Barbara, L., 1207 Evergreen Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
SUNWOO, Moon, Hae, 28 Lakeview Drive, Old Tappan, NJ 07675, US  
GERTZMAN, Arthur, A., PO Box 233, Raritan, NJ 08869-0233, US
- (11) **1 505 966** (51) A61K 31/41  
(72) QIAO, Jennifer, X., 1001 Berkshire Dr., Princeton NJ 08540, US  
PINTO, Donald J., 79 Addis Dr., Churchville, PA 18966-1197, US  
ORWAT, Michael, J., 620 Coach Drive, New Hope, PA 18938, US  
HAN, Wei, 660 ROSALIND RUN, Yardley, PA 19067, US  
FRIEDRICH, Sarah, R., 1906 Cherrie Circle, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 506 319** (51) C14C 3/16  
(72) HÜFFER, Stephan, Bauernwiesenstr 21, 67063 Ludwigshafen, DE  
PABST, Gunther, Badstr. 10, 92318 Neumarkt, DE  
TAEGER, Tilman, Lüdecke, Breslauer Str. 35, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
SCHROEDER, Stefan, Untergasse 48, 67271 Neuleiningen, DE  
WOLF, Gerhard, Plankstadter Str. 11, 68775 Ketsch, DE
- (11) **1 506 507** (51) G06F 17/60  
(72) YAN, Zheng, Z., Sunantie 19 A2, FIN-02760 Espoo, FI  
LAHTENMAKI, Mia, Savelantie 8 D 44, FIN-00720 Helsinki, FI  
COFTA, Piotra, 86 Tritunville Road, Sandymount Dublin, IE

- (11) **1 507 304** (51) H01M 8/10  
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US  
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US  
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa, CA 95404, US  
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US  
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US  
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US  
Prakash, G.K. Surya Uni. of Southern California, Building LH1 281, Mail Code 1661, Los Angeles, CA 91742, US
- (11) **1 507 463** (51) A23N 15/08  
(72) Van der Knijff, Gerard, Cornelis, ERCmachinery, Fabrieksweg 2, 8304 AT Emmeloord, NL  
Van der Knijff, Arie, ERCnachinery, Fabrieksweg 2, 8304 AT Emmeloord, NL  
Bakker, Erwin Paul Maria, Ellips B.V., Urkhovenseweg 11, 5641 KA Eindhoven, NL
- (11) **1 508 902** (51) G21C 5/00  
(72) Daubert, Catherine A., 20 1/2 Princess Street, Wilmington, North Carolina 28401, US  
Russell II, William E., 1044 Arboretum Drive, Wilmington, North Carolina 28405, US  
Kropaczek, David J., 637 Robert E Lee Drive, Wilmington, North Carolina 28412, US
- (11) **1 508 930** (51) H01M 8/10  
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US  
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US  
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa, CA 95404, US  
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US  
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US  
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US  
Prakash, G.K. Surya Uni. of Southern California, Building LH1 281, Mail Code 1661, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 508 931** (51) H01M 8/10  
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US  
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US  
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa, CA 95404, US  
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US  
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US  
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US  
Prakash, G.K. Surya Uni. of Southern California, Building LH1 281, Mail Code 1661, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 509 096** (51) A23L 2/56  
(72) Baron, Peter, Unit 45, 6A Grandstand Parade, Victoria Park, NSW 2017, AU
- (11) **1 509 110** (51) A47H 1/142  
(72) SCHRÖLING, Stefan, Hälla, S-710 41 Fellingsbro, SE
- (11) **1 509 312** (51) B01D 53/047  
(72) Lomax, Franklin D. Jr., 5649 N. 5th Street, Arlington, VA 22205, US
- Streeks, Michael, S., 6558 Kesley Point Circle, Alexandria, VA 22315, US
- (11) **1 509 543** (51) C07K 14/025  
(72) ZAGURY, Daniel, 1 avenue Frédéric Le Play, F-75007 Paris, FR  
LE BUANEK, Héléne, 29, rue Poliveau, F-75005 Paris, FR  
BIZZINI, Bernard, 65, rue Roc, F-81000 Albi, FR
- (11) **1 509 606** (51) C12N 15/29  
(72) FERREIRA, Fátima, Alexander Girardi Str. 35/5, A-5020 Salzburg, AT  
HUBINGER, Gudrun, Bach 58, A-4852 Weyregg am Attersee, AT  
EBNER, Christof, Heinrich-Albrechtgasse 19/1, A-2345 Brunn am Gebirge, AT  
RICHTER, Klaus, Auwaldstr. 218, A-5081 Anif, AT
- (11) **1 510 221** (51) A61K 45/00  
(72) SUZUKI, Tsuyoshi, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
KITANO, Yasunori, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
YANO, Shinji, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (11) **1 510 521** (51) C07H 15/26  
(72) Ghosal, Anima, 5505 Hana Road, Edison, NJ 08817, US  
Zbaida, Shmuel, 22 Livingstone Court, East Brunswick, NJ 08816, US  
Chowdhury, Swapan K., 7 Sunny Slope Drive, Warren, NJ 07059, US  
Iannucci, Robert M., 54 Wells Avenue, Hampton, NJ 08827, US  
Feng, Wenqing, 30 Westgate Drive, Edison, NJ 08820, US  
Alton, Kevin B., 70 Summit Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927, US  
Patrick, James E., 104 Blawenburg Road, Belle Mead, NJ 08502, US  
Davis, Harry R., 64 River Bend Road, Berkeley Heights NJ 07922, US
- (11) **1 510 537** (51) C08G 77/24  
(72) Yim, Jin Heong, 645/103, Sinwon 6-Danji Apartment, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-733, KR  
Lyu, Yi Yeol, 201/804, Hyundai Apartment, Sanghyeon-Ri 856, Suji-Eup, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 449-526, KR  
Song, Ki Yong, 117/1004, Olympic Athletic Apartment 89 Bangi-Dong, Songpa-Gu Seoul 135-080, KR  
Jeong, Hyun Dam, 111/802, Byucksan Apartment Mangpo-Dong, Padal-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, 443-707, KR  
Ryu, Joon Sung, 108/904, Hyundai Apartment Gyesan 3-Dong, Gyeong-Gu Incheon-Si, 407-765, KR
- (11) **1 510 837** (51) G02B 5/08  
(72) Mimura, Takashi, 30-15, Ikenosato, Otsu-shi, Shiga 520-0827, JP  
Oowatari, Hiosashi, 1415, Oaza Godo, Godo-cho, Anpachi-Gun, Gifu 503-2305, JP  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (11) **1 511 101** (51) H01M 4/48  
(72) Kim, Sung-Soo, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR  
Sheem, Kyou-Yoon, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR  
Lee, Sang-Min, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR  
Kim, Sang-Jin, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon-Sup, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD 428-5, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR  
Jung, Bok-Hwan, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR  
Jeong, Goo-Jin, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
- (11) **1 513 063** (51) G06F 9/44  
(72) KAMIYA, Dai, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
YAMADA, Kazuhiro, NTT DoCoMo, Inc, Sanno Park Tower, t2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
KONDO, Takashi, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
YAMANE, Naoki, NTT DoCoMo, Inc, Sanno Park Tower, 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
SUMI, Yutaka, 23-8-502 Higashiazabu 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0044, JP

## I.12(14)

- Anmelde- / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 764 205** (51) C12N 9/88  
(60) 05075080.1
- (11) **0 773 295** (51) C12N 15/40  
(60) 05001566.8
- (11) **0 797 433** (51) A61K 9/127  
(60) 05075094.2
- (11) **0 797 953** (51) A61B 17/00  
(60) 02019265.4 / 1 262 149 05075108.0
- (11) **0 815 153** (51) C08G 18/70  
(60) 05001315.0
- (11) **0 815 940** (51) B01L 3/00  
(60) 05001340.8
- (11) **0 843 893** (51) H01L 23/48  
(60) 05001413.3
- (11) **0 866 079** (51) C08F 214/18  
(60) 05001388.7
- (11) **0 881 625** (51) G10L 3/00  
(60) 05001473.7
- (11) **0 881 834** (51) H04N 7/18  
(60) 05001132.9

(11) <b>0 886 209</b> (60) 05001561.9	(51) G06F 9/38	(11) <b>1 156 552</b> (60) 05001226.9 05001227.7 05001228.5	(51) H01R 11/28	(11) <b>1 332 675</b> (60) 04255358.6 / 1 488 699 04255357.8 / 1 502 508 04257946.6 04257939.1 04257945.8 04078581.8	(51) A01N 43/80
(11) <b>0 890 339</b> (60) 05075087.6	(51) A61B 10/00	(11) <b>1 170 338</b> (60) 05001501.5	(51) C09B 67/48	(11) <b>1 335 835</b> (60) 05001463.8	(51) B41M 5/38
(11) <b>0 914 021</b> (60) 05001327.5	(51) H05B 3/14	(11) <b>1 175 165</b> (60) 05001391.1	(51) A45D 34/04	(11) <b>1 337 371</b> (60) 05001377.0	(51) B22F 1/00
(11) <b>0 930 893</b> (60) 05001324.2	(51) A61K 39/00	(11) <b>1 175 490</b> (60) 05001468.7	(51) C12N 15/12	(11) <b>1 339 187</b> (60) 05000932.3	(51) H04J 13/04
(11) <b>0 932 992</b> (60) 05100360.6	(51) H04Q 7/32	(11) <b>1 179 753</b> (60) 05001574.2	(51) G03G 8/00	(11) <b>1 341 035</b> (60) 05001345.7	(51) G03C 7/30
(11) <b>0 954 859</b> (60) 05001525.4	(51) G11B 7/135	(11) <b>1 183 353</b> (60) 05001328.3	(51) C12N 15/12	(11) <b>1 354 424</b> (60) 05100393.7	(51) H04B 1/707
(11) <b>0 961 283</b> (60) 05001364.8	(51) G11C 7/00	(11) <b>1 198 426</b> (60) 05001174.1	(51) C03C 1/00	(11) <b>1 357 951</b> (60) 05001262.4	(51) A61L 15/44
(11) <b>0 962 907</b> (60) 05001554.4	(51) G08G 1/16	(11) <b>1 214 000</b> (60) 05001380.4	(51) A61B 17/22	(11) <b>1 371 591</b> (60) 05001514.8	(51) B65H 39/16
(11) <b>0 971 898</b> (60) 05001475.2	(51) C07D 217/20	(11) <b>1 222 707</b> (60) 05075051.2	(51) H01M 8/10	(11) <b>1 377 214</b> (60) 05001291.3	(51) A61B 5/055
(11) <b>0 986 222</b> (60) 05001382.0	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 223 220</b> (60) 05001539.5	(51) C12N 15/60	(11) <b>1 426 848</b> (60) 05001147.7	(51) G06F 1/00
(11) <b>0 991 445</b> (60) 05001331.7	(51) A61M 31/00	(11) <b>1 224 908</b> (60) 05001484.4 05001488.5	(51) A61B 5/05	(11) <b>1 456 976</b> (60) 05001493.5 05001479.4 05001490.1	(51) H04B 10/155
(11) <b>1 001 772</b> (60) 05075103.1	(51) A61K 31/445	(11) <b>1 225 681</b> (60) 05001534.6	(51) H02N 2/10	(11) <b>1 481 082</b> (60) 05075109.8	(51) C12Q 1/68
(11) <b>1 002 684</b> (60) 05001412.5 05001502.3	(51) B60K 17/26	(11) <b>1 227 523</b> (60) 04029959.6 05075110.6	(51) H01L 29/78		
(11) <b>1 004 460</b> (60) 05001325.9	(51) B60C 11/00	(11) <b>1 235 576</b> (60) 05075041.3	(51) A61K 31/50		
(11) <b>1 030 386</b> (60) 05075032.2	(51) H01M 2/10	(11) <b>1 242 089</b> (60) 05001510.6	(51) A61K 31/506		
(11) <b>1 039 448</b> (60) 03026442.8 / 1 396 853 05001400.0 05001401.8	(51) G11B 7/24	(11) <b>1 245 036</b> (60) 05001136.0	(51) H01J 3/02		
(11) <b>1 066 402</b> (60) 05001508.0	(51) C12Q 1/00	(11) <b>1 248 128</b> (60) 05001350.7	(51) G02B 6/42		
(11) <b>1 071 876</b> (60) 05001088.3	(51) F02M 31/12	(11) <b>1 250 365</b> (60) 05001432.3 05001433.1 05001434.9	(51) C08F 210/06		
(11) <b>1 083 662</b> (60) 05001135.2	(51) H03M 13/00	(11) <b>1 262 330</b> (60) 05001323.4	(51) B41M 5/00		
(11) <b>1 092 193</b> (60) 05075031.4	(51) G06F 13/36	(11) <b>1 268 498</b> (60) 05075063.7	(51) C07F 9/58		
(11) <b>1 097 606</b> (60) 05001499.2	(51) H04R 25/00	(11) <b>1 274 186</b> (60) 05001143.6	(51) H04J 3/16		
(11) <b>1 115 152</b> (60) 05001347.3	(51) H01L 23/50	(11) <b>1 277 784</b> (60) 05100375.4	(51) C08G 75/02		
(11) <b>1 126 435</b> (60) 05100451.3 05100453.9	(51) G10H 1/00	(11) <b>1 286 962</b> (60) 05001268.1	(51) C07C 401/00	(11) <b>0 986 754</b> (60) 27.01.2005	(51) G01N 33/53
(11) <b>1 131 051</b> (60) 05001105.5	(51) A61K 9/00	(11) <b>1 290 136</b> (60) 05001029.7	(51) C12N 1/20	(11) <b>1 203 816</b> (60) 26.01.2005	(51) C07K 14/47
(11) <b>1 131 323</b> (60) 05001026.3	(51) C07D 473/18	(11) <b>1 301 709</b> (60) 05001424.0	(51) F04B 1/12	(11) <b>1 257 822</b> (60) 07.12.2004	(51) G01N 33/567
(11) <b>1 141 570</b> (60) 05001070.1	(51) F16D 55/40	(11) <b>1 303 317</b> (60) 05001256.6	(51) A61L 9/12	(11) <b>1 293 567</b> (60) 26.01.2005	(51) C12N 15/12
(11) <b>1 145 338</b> (60) 04257900.3	(51) H01L 51/20				

## I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 246 328** (51) H01S 5/183  
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*  
• *no separate publication*  
• *pas de publication séparée*

## I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 986 754** (51) G01N 33/53  
(60) 27.01.2005

(11) **1 203 816** (51) C07K 14/47  
(60) 26.01.2005

(11) **1 257 822** (51) G01N 33/567  
(60) 07.12.2004

(11) **1 293 567** (51) C12N 15/12  
(60) 26.01.2005

(11) **1 436 930** (51) H04J 13/04  
28.01.2005

**I.12(19)**

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 220 630** (51) A47J 27/21  
01.05.2002

(11) **1 390 250** (51) B62D 6/00  
08.12.2003

(11) **1 401 044** (51) H01M 8/12  
24.09.2004

(11) **1 419 812** (51) B01J 8/02  
19.11.2004

(11) **1 446 032** (51) A45D 2/38  
22.01.2004

(11) **1 483 923** (51) H04Q 7/32  
20.07.2004

(11) **1 501 971** (51) D04G 1/00  
25.10.2004

(11) **1 503 211** (51) G01N 33/49  
16.11.2004

(11) **1 506 311** (51) C12Q 1/32  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

(11) **1 509 505** (51) C07D 231/16  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

(11) **1 511 382** (51) A01N 43/30  
16.12.2004

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 988 047**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*

(11) **1 392 657**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*



## II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

## II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/416** (11) **1 188 362 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01306453.0 (22) 27.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.03.2002  
(30) 14.09.2000 GB 0022557

- (54) • *Fadenschneider*  
• *A string trimmer*  
• *Tondeuse à filament*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park  
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,  
US

(72) Wilson, Michael, Crook, Co Durham DL15 9TN, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A01F 15/07** (11) **1 099 367 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00123785.8 (22) 02.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.05.2001  
(30) 30.11.1999 US 452072  
12.11.1999 US 439935

- (54) • *Hüllmittelzufuhrvorrichtung*  
• *Supply device for wrapping material*  
• *Dispositif d'alimentation de gaine pour enru-  
bannage*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 51501, US  
Phillips, Kenneth Graig, Ottumwa, IA 52501, US  
Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company  
European Office Patent Department, 68140  
Mannheim, DE

(51) **A01F 29/00** (11) **1 244 343 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00990099.4 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002  
(86) FR 2000/003652 21.12.2000  
(87) WO 2001/047345 2001/27 05.07.2001  
(30) 24.12.1999 FR 9916697

- (54) • *VORRICHTUNG UM FUTTER ZU HÄCKSELN  
UND ZU ZERREISSEN*  
• *DEVICE FOR BALE GROUPING AND  
SHREDDING OF FODDER AND BALED  
PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF DE DEMELAGE-DECHIQUÉ-  
TAGE POUR TOUS TYPES DE FOURRAGE  
ET PRODUITS CONDITIONNES EN BALLES*  
(73) LUCAS G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR

(72) LUCAS, Gérard, F-85130 la Verrie, FR  
RETAILLAUD, Jean-Claude, F-85130 la Verrie, FR  
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de  
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01F 29/22** (11) **1 174 021 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01117254.1 (22) 17.07.2001

(84) BE DE  
(43) 23.01.2002  
(30) 22.07.2000 DE 10035742

- (54) • *Schleifvorrichtung*  
• *Sharpening device*  
• *Dispositif d'affûtage*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Wolf, Helmut, 66482 Zweibrücken, DE  
Nieschulze, Henrik, 29568 Wieren, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,  
European Office, Patent Department,  
Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

**A01G 1/08** → (51) E01C 13/00

**A01G 9/14** → (51) B29C 65/50

**A01G 23/06** → (51) B66F 3/00

(51) **A01G 31/02** (11) **1 199 923 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00952431.5 (22) 03.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002  
(86) US 2000/021145 03.08.2000  
(87) WO 2001/010193 2001/07 15.02.2001  
(30) 06.08.1999 US 369798

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABÄNDERUNG DES  
WURZELNWACHSTUMS*  
• *METHOD FOR MODIFYING ROOT GROWTH*  
• *PROCEDE POUR MODIFIER LA CROIS-  
SANCE DES RACINES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
Design Technology and Irrigation Limited, Suffolk  
House, George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN,  
GB

(72) TONKIN, Mark Christopher, Ripe Village, Lewes,  
Sussex BN8 6AP, GB

YOUNG, Mark Andrew, Hemel Hempstead,  
Herdfordshire HP1 1SZ, GB  
KIRCHNER, Olaf, Norbert, Satigny, CH 1242, CH  
CAHILL, Charles, William, Newark, DE 19702, US

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al,  
Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01  
09, 81628 München, DE

(60) 03017616.8 / 1 400 166

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/63

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

**A01H 5/10** → (51) C12N 15/63

**A01J 5/007** → (51) A01J 5/08

(51) **A01J 5/08** (11) **1 210 870 B1**  
A01J 5/007

(25) En (26) En  
(21) 02075693.8 (22) 15.05.1995  
(84) DE FR GB NL SE

(43) 05.06.2002  
(30) 19.05.1994 NL 9400823

- (54) • *Verfahren zum Melken von Tieren*  
• *A method of milking animals*  
• *Méthode de traite d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau  
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(62) 99203035.3 / 0 962 131  
95201261.5 / 0 682 861

(51) **A01J 5/08** (11) **1 214 877 B1**  
A01J 5/007

(25) En (26) En  
(21) 02075694.6 (22) 15.05.1995  
(84) DE FR GB NL SE

(43) 19.06.2002  
(30) 19.05.1994 NL 9400823

- (54) • *Verfahren zum Melken von Tieren*  
• *A method of milking animals*  
• *Méthode de traite d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau  
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(62) 99203035.3 / 0 962 131  
95201261.5 / 0 682 861

(51) **A01K 1/10** (11) **1 120 035 B1**  
A01K 5/02

(25) En (26) En  
(21) 01201696.0 (22) 06.05.1997  
(84) DE FR GB IE IT NL SE

(43) 01.08.2001  
(30) 21.05.1996 NL 1003176

- (54) • *Konstruktion zum Melken von Tieren, sowie  
Kühen*  
• *A construction for milking animals, such as  
cows*  
• *Construction pour la traite d'animaux, tels que  
des vaches*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau  
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL

(62) 97201351.0 / 0 812 535

(51) **A01K 5/01** (11) **1 294 224 B1**  
B65D 85/72

(25) En (26) En  
(21) 01940810.3 (22) 21.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003  
(86) GB 2001/002757 21.06.2001  
(87) WO 2001/097605 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 GB 0015441

- (54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER*  
• *FOOD PACK*  
• *EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough,  
Berkshire SL1 4LG, GB

(72) BRUCE, Jennifer Susan, Leicestershire LE14 4RT,  
GB

BRADLEY, Richard G., Leicestershire LE14 4RT, GB  
HALL, Simon, Reginald, Leicestershire LE14 4RT,  
GB

HARFORD, Stephen, Melton Mowbray  
Leicestershire LE13 1BB, GB

(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A01K 5/02** → (51) A01K 1/10

(51) **A01K 11/00** (11) **1 060 661 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 00201652.5 (22) 08.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

MK RO SI

(43) 20.12.2000  
(30) 07.05.1999 NL 1012006  
(54) • *Ohrmarke mit mechanischem Manipulations-  
schutz*  
• *Ear tag with mechanical security feature*  
• *Boucle d'oreille avec système de sécurité  
mécanique*

(73) Pragmatic Network Creations ETS., Aeulestrasse 5,  
Vaduz, LI  
HENDRIKX, Jacobus Gerardus Maria,  
Diepenbrocklaan 23, NL-5242 HB Rosmalen, NL  
(72) Hendrikx, Jacobus Gerardus Maria, 5242 HB  
Rosmalen, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL

(51) **A01K 63/04** (11) **1 051 904 B1**  
G05D 11/03  
(25) De (26) De  
(21) 00108045.6 (22) 20.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000  
(30) 30.04.1999 DE 19919798  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Langzeitdosie-  
rung von Kohlendioxid in biologisch genutzten  
Medien, und ein Set sowie ein Nachrüstset zur  
Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Process for metering continuously carbon diox-  
yde in biologically utilized media, a set and a  
retrofit set to perform this process*  
• *Procédé de dosage de dioxyde de carbone  
dans des milieux utilisés biologiquement,  
ensemble et ensemble de maintenance pour  
réaliser ce procédé*

(73) Söchting, Klaus, Dr., Sonnenhamerstrasse 13,  
82544 Attenham, DE  
(72) Söchting, Klaus, Dr., 82544 Attenham, DE  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A01K 67/027** → (51) A61K 39/395

(51) **A01K 89/00** (11) **1 226 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02250468.2 (22) 23.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.07.2002  
(30) 24.01.2001 JP 2001015596  
(54) • *Dichtungsanordnung für Angelrolle*  
• *Sealing structure for fishing reel*  
• *Structure d'étanchéité pour moulinet de pêche*

(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,  
Osaka 590-8577, JP  
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai-shi, Osaka 599-8121, JP  
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/00** (11) **1 360 900 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03394042.0 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2003  
(30) 09.05.2002 JP 2002134353

(54) • *Griffanordnung für Angelrolle*  
• *Handle Assembly for Fishing Reel*  
• *Ensemble poignée pour moulinet de pêche*

(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai,  
Osaka 590-8577, JP  
(72) Hirayana, Hirokazu., c/o Shimano Inc., Osaka  
590-8577, JP  
Kawasaki, Ken'ichi., c/o Shimano Inc., Osaka  
590-8577, JP  
Sakurai, Tomoharu., c/o Shimano Inc., Osaka  
590-8577, JP  
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 97/06** (11) **1 202 621 B1**  
B65H 75/06 B65H 75/28  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00943487.9 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

RO

(43) 08.05.2002  
(86) BE 2000/000073 28.06.2000  
(87) WO 2001/003502 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 BE 9900479  
08.11.1999 BE 9900727  
08.11.1999 BE 9900728  
04.02.2000 BE 20000091  
04.02.2000 BE 20000092  
04.02.2000 BE 20000093

(54) • *SCHNURHALTER*  
• *STORAGE REEL*  
• *PLIOIR*

(73) LaHaye, Jean-Claude, Rue de la Basse-Marhaye,  
481, 4100 Seraing, BE  
Rosati, Antonio, Chaussée Roosevelt, 129, 4420  
Saint Nicolas, BE  
(72) LAHAYE, Jean-Claude, B-4100 Seraing, BE

**A01M 7/00** → (51) F04D 29/28

**A01M 9/00** → (51) F04D 29/28

(51) **A01M 21/04** (11) **1 122 999 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99970569.2 (22) 20.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.08.2001  
(86) AU 1999/000900 20.10.1999  
(87) WO 2000/022926 2000/17 27.04.2000  
(30) 20.10.1998 AU PP663198  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
VERNICHTEN VON PLANZENUNKRAUT  
UND SCHÄDLINGEN*  
• *WEED AND PLANT PESTS CONTROL APPA-  
RATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE  
DES MAUVAISES HERBES ET DES PARASI-  
TES*

(73) DJ Batchen Pty Limited, 2-6 Raglan Road, Auburn,  
NSW 0000, AU  
(72) JOHNSTONE, Ian, Calwell, ACT 2905, AU  
SMITH, Robert, Penrith, NSW 2750, AU  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse  
10-12, 10719 Berlin, DE

**A01N 25/00** → (51) A23J 3/34

(51) **A01N 25/02** (11) **1 018 299 B1**  
A01N 25/30  
(25) De (26) De  
(21) 00106007.8 (22) 01.07.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 12.07.2000  
(30) 03.07.1992 DE 42218773 F  
09.06.1993 DE 4319263  
(54) • *Pflanzenbehandlungsmittel*  
• *Plant treatment agents*  
• *Agents pour le traitement de plantes*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,  
40789 Monheim, DE  
(72) Schönherr, Jörg, Prof. Dr., 29308 Winsen-  
Bannetze, DE  
(62) 93110538.1 / 0 579 052

(51) **A01N 25/22** (11) **1 046 337 B1**  
A01N 47/04 A01N 41/12  
A01N 37/32 C09D 133/08  
C09D 133/10 C09D 133/12  
C09D 167/08 C09D 5/14  
B27K 3/40 B27K 3/34

(25) De (26) De  
(21) 00107901.1 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 25.10.2000  
(30) 24.04.1999 DE 19918730  
(54) • *Wasserbasierte Formulierungen mit fungizider  
Wirkung*  
• *Waterbased formulations having fungicidal  
activity*  
• *Formulations aqueuses fongicides*

(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Buschhaus, Hans-Ulrich, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Spetmann, Peter, 47829 Krefeld, DE  
Jaetsch, Thomas, Dr., 50668 Köln, DE  
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE

**A01N 25/30** → (51) A01N 25/02

(51) **A01N 25/32** (11) **1 246 529 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01900865.5 (22) 05.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002  
(86) US 2001/000219 05.01.2001  
(87) WO 2001/050858 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 US 176340 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON KULTUR-  
PFLANZEN VOR DER PHYTOTOXISCHEN  
WIRKUNG VON HERBIZIDEN DURCH VER-  
WENDUNG VON PHOSPHORIERTEN  
ESTERN*  
• *METHOD FOR SAFENING CROPS FROM  
THE PHYTOTOXIC EFFECTS OF HERBI-  
CIDES BY USE OF PHOSPHORATED  
ESTERS*  
• *PROCEDE DE PROTECTION DE CULTURES  
CONTRE LES EFFETS PHYTOTOXIQUES  
DES HERBICIDES PAR UTILISATION  
D'ESTERS PHOSPHORES*

(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,  
Philadelphia, PA 19103, US  
(72) KEIFER, David, Skillman, NJ 08558, US  
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd  
& Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5  
8PL, GB

**A01N 25/32** → (51) A01N 43/40

**A01N 33/24** → (51) C07C 251/60

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 117 296 B1**  
A01N 57/00 A61K 31/663  
A61K 31/65
- (25) En (26) En
- (21) 99948446.2 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) US 1999/022199 24.09.1999
- (87) WO 2000/018230 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 161804
- (54) • *KOMBINATION VON BISPHOSPHONAT UND TETRACYCLIN*  
• *COMBINATION OF BISPHOSPHONATE AND TETRACYCLINE*  
• *COMBINAISON DE BISPHOSPHONATE ET DE TETRACYCLINE*
- (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) RAMAMURTHY, Nungavarm, S., Smithtown, NY 11787, US  
GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11787, US  
SORSA, Timo, A., FIN-00200 Helsinki, FI  
TERONEN, Olli, P., FIN-00640 Helsinki, FI  
SALO, Tuula, A., FIN-90570 Oulu, FI
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- A01N 37/22** → (51) C07C 233/83
- 
- A01N 37/32** → (51) A01N 25/22
- 
- A01N 37/44** → (51) A01N 47/34
- 
- A01N 37/46** → (51) C07C 233/83
- 
- A01N 37/50** → (51) C07C 251/60
- 
- (51) **A01N 41/10** (11) **1 335 647 B1**  
// (A01N41/10, 37:34, 25:34), A01N25:24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01993400.9 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) FR 2001/003486 09.11.2001
- (87) WO 2002/037962 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 FR 0014455
- (54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG AUF HALOGENSULFONBASIS FÜR VERPACKUNGEN*  
• *FUNGICIDE COMPOSITION BASED ON HALOSULPHONE FOR PACKAGING*  
• *COMPOSITION FONGICIDE A BASE D'HALOSULFONE POUR EMBALLAGE*
- (73) Johnson, Richard C., 3, avenue Emile Accolas, 75007 Paris, FR
- (72) Johnson, Richard C., 75007 Paris, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- 
- A01N 41/10** → (51) C07C 233/83
- 
- A01N 41/12** → (51) A01N 25/22
- 
- A01N 43/00** → (51) C07C 251/60
- 
- A01N 43/00** → (51) C07D 249/10
- 
- A01N 43/10** → (51) C07C 251/60
- 
- (51) **A01N 43/36** (11) **1 322 160 B1**  
A01N 43/38 A01N 43/84  
// A01N43:36, A01N61:00, A01N43:38,  
A01N61:00, A01N43:84, A01N61:00
- (25) De (26) De
- (21) 01971935.0 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/009606 21.08.2001
- (87) WO 2002/017715 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 DE 10042736
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*  
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS COMPRISING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*  
• *COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES AYANT DES PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
- 
- A01N 43/38** → (51) A01N 43/36
- 
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 250 047 B1**  
A01N 43/72 A01N 43/80  
A01N 43/90 A01N 43/653  
A01N 25/32  
// (A01N43/40, 57:20, 47:36, 47:06, 43:90,  
43:824, 43:707, 43:70, 43:54, 43:50, 43:10,  
37:40, 37:22), A01N33:18
- (25) En (26) En
- (21) 01909680.9 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 23.10.2002
- (86) EP 2001/000720 23.01.2001
- (87) WO 2001/054501 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 CH 139002000  
09.06.2000 CH 115000
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *HERBICIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION HERBICIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) RÜEGG, Willy, T., CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (60) 04029625.3
- 
- A01N 43/40** → (51) C07C 251/60
- 
- (51) **A01N 43/54** (11) **1 411 766 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 02758477.0 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/009425 24.07.2002
- (87) WO 2003/011030 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 FR 0110301
- (54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITION AND USE OF THIS COMPOSITION FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*
- 
- *COMPOSITION FONGICIDE ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES DES VEGETAUX*
- (73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) GARNIER, Alain, Joseph, Jean, Florimond, 2300 Turnhout, BE  
VERBRUGGEN, Luc, Rosalia, Michael, 2460 Kasterlee, BE  
MILLING, Richard, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR  
DUVERT, Patrice, 69004 LYON, FR
- 
- A01N 43/653** → (51) A01N 43/40
- 
- A01N 43/72** → (51) A01N 43/40
- 
- A01N 43/80** → (51) A01N 43/40
- 
- A01N 43/84** → (51) A01N 43/36
- 
- A01N 43/90** → (51) A01N 43/40
- 
- A01N 47/04** → (51) A01N 25/22
- 
- (51) **A01N 47/34** (11) **1 191 847 B1**  
A01N 37/44
- (25) En (26) En
- (21) 00944989.3 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/017895 28.06.2000
- (87) WO 2001/001781 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 JP 19067199
- (54) • *AMEISENBEKÄMPFUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN EINSATZ*  
• *ANT CONTROLLERS AND METHOD FOR APPLICATION THEREOF*  
• *INSECTICIDES CONTRE LES FOURMIS ET LEUR PROCEDE D'APPLICATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TAKAGI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
WADA, Yasuhiro, Osakasayama-shi, Osaka-fu, JP  
YAMAGUCHI, Rikio, Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP
- 
- A01N 53/04** → (51) C07D 307/42
- 
- (51) **A01N 57/00** (11) **1 185 177 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 00936031.4 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/013599 16.05.2000
- (87) WO 2000/072683 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 US 320027
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITEN IN BIEHENSTÖCKEN*  
• *AN IMPROVED PROCESS FOR COMBATING PARASITOSIS IN BEE COLONIES*  
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE LUTTE CONTRE LES PARASITOTES DANS LES COLONIES D'ABELLES*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ARTHUR, Robert, G., Leawood, KS 66206, US  
GRISSOM, James, V., Lawson, MO 64062, US  
PENNINGTON, Robert, G., Rayville, MO 64084, US  
HEINE, Josef, D-42799 Leichlingen, DE  
KOENIGER, Nikolaus, D-61440 Oberusel, DE



(74) Krieg, Robert Alexander, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

**A01N 57/00** → (51) A01N 37/18

(51) **A01N 63/00** (11) **0 952 772 B1**  
A61K 35/12 A61K 35/30  
C12N 1/00

(25) En (26) En

(21) 96932991.1 (22) 12.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.11.1999

(86) US 1996/014578 12.09.1996

(87) WO 1997/009885 1997/13 20.03.1997

(30) 15.09.1995 US 528845

09.08.1996 US 695351

- (54) • *VERWENDUNGSMETHODEN VON EIN-KERNIGEN PHAGOZYTEN ZUR FÖRDERUNG DER AXONALEN REGENERATION*
- *METHODS OF USE OF MONONUCLEAR PHAGOCYTES TO PROMOTE AXONAL REGENERATION*
- *PROCEDES D'UTILISATION DE PHAGOCYTES MONONUCLEAIRES DESTINES A PROMOUVOIR LA REGENERATION AXONALE*

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL SPIGLER, Orly, 76308 Rehovot, IL

HIRSCHBERG, David, L., 76308 Rehovot, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A01N 65/00** → (51) A23J 3/34

**A21D 2/18** → (51) A21D 13/00

**A21D 2/22** → (51) A21D 13/00

**A21D 2/36** → (51) A21D 13/00

**A21D 6/00** → (51) A21D 13/00

**A21D 8/04** → (51) A21D 13/00

**A21D 10/00** → (51) A21D 13/00

**A21D 10/02** → (51) A21D 13/00

(51) **A21D 13/00** (11) **0 916 263 B1**  
A21D 2/18

(25) En (26) En

(21) 98203462.1 (22) 14.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.05.1999

(30) 14.11.1997 GB 9724179

- (54) • *Schmackhafte zusammengesetzte Backware und Backware*
- *Savoury composite bakery product and savoury sponge*
- *Produit composite de boulangerie savoureux et produit de boulangerie*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Englund, Catarina, 25224 Helsingborg, SE

Hug, Daniel, 1675 Vauderens, CH

Svensson, Bengt, 25232 Helsingborg, SE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 181 868 B1**  
A21D 13/04 A21D 2/22  
A21D 2/36 A21D 15/04  
A21D 8/04 A21D 6/00  
A21D 10/00 A21D 10/02

(25) En (26) En

(21) 00127345.7 (22) 13.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.02.2002

(30) 25.08.2000 JP 2000255470

- (54) • *Durch Mikrowellen heizbareres Sandwich*
- *Microwave heatable sandwich*
- *Sandwich pouvant être chauffé au micro-ondes*

(73) UNICOLLOID, INC., 1-7-8 Sakurayama, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kawase, Katsunori, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP

Harada, Seiki, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A21D 13/04** → (51) A21D 13/00

**A21D 15/04** → (51) A21D 13/00

(51) **A22B 5/00** (11) **1 004 242 B1**  
A22C 21/00

(25) En (26) En

(21) 99203858.8 (22) 18.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000

(30) 26.11.1998 NL 1010656

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Detektion gebrochener Knochen bei Schlachtieren insbesondere Schlachtgeflügel*
- *Apparatus and method for detecting bone fracture in slaughtered animals, in particular fowl*
- *Appareil et dispositif pour détecter un os fracturé d'animaux abattus en particulier de volailles*

(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP Wilbertoord, NL

van Happen, Francis Wilem Johan, 5454 HJ St. Hubert, NL

van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A22C 13/00** (11) **1 103 185 B1**  
(25) De (26) De

(21) 00124312.0 (22) 16.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001

(30) 29.11.1999 DE 19957455

- (54) • *Verfahren zur Herstellung füllmaschinengängiger Kupplungen für künstliche Wursthüllen*
- *Process for the manufacture of couplings for synthetic sausage casings adapted for filling machines*
- *Procédé de préparation de couplages pour enveloppes synthétiques de saucisses adaptés aux machines de remplissage*

(73) Wolff Walsrode AG, 29665 Walsrode, DE

(72) Schwarz, Erwin, 27374 Visselhövede, DE

Krallmann, Anton, 29683 Fallingbostel, DE

(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE

**A22C 21/00** → (51) A22B 5/00

**A22C 21/00** → (51) B05B 1/26

(51) **A23C 9/137** (11) **1 124 432 B1**  
A23C 19/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 99950897.1 (22) 02.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.08.2001

(86) FR 1999/002669 02.11.1999

(87) WO 2000/025597 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 FR 9813752

- (54) • *MILCHPRODUKT-KAPSELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DAIRY PRODUCT CAPSULES AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *CAPSULES DE PRODUIT LAITIER ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR

(72) BARBEAU, Jean-Yves, F-19100 Brive-la-Gaillarde, FR

GAUTHIER, Pierre, F-91400 Orsay, FR

LAM, David, F-78360 Montesson, FR

NOBLE, Olivier, F-91400 Orsay, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A23C 19/16** → (51) A23C 9/137

(51) **A23G 3/30** (11) **1 082 024 B1**  
(25) En (26) En

(21) 98926117.7 (22) 29.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.03.2001

(86) US 1998/010920 29.05.1998

(87) WO 1999/062352 1999/49 09.12.1999

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN VON KAUGUMMI*
- *APPARATUS FOR SIZING CHEWING GUM MATERIAL*
- *MACHINE POUR LE CALIBRAGE DE CHEWING GUM*

(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) HOFFMAN, Earl, Roger, Machesney Park, IL 61115, US

FRIBERG, Anita, Roscoe, IL 61073, US

DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(60) 02019887.5 / 1 264 544

(51) **A23J 3/34** (11) **1 085 820 B1**  
A23L 1/20 A01N 25/00

(25) En (26) En

(21) 99928517.4 (22) 09.06.1999

(84) CY DE ES FR GB GR IT NL

(43) 28.03.2001

(86) US 1999/012970 09.06.1999

(87) WO 1999/063840 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 US 95161

- (54) • *SOYHYDROLYSAT UND DESSEN VERWENDUNG IN INSEKTENBEKÄMPFUNG*
- *SOY HYDROLYSATE AND USE IN INSECT CONTROL*
- *HYDROLYSAT DE SOJA ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LUTTER CONTRE LES INSECTES*

- (73) Tuzun, Sadiq, 408 East University Drive, Auburn, AL 36830, US  
Alp, Ismail, Li man Mahellesi, Bogacayi Cad. 32 Sokak No. 32/10, Anatalya, TR
- (72) Tuzun, Sadiq, Auburn, AL 36830, US  
Alp, Ismail, Anatalya, TR
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 
- A23K 1/175** → (51) A23L 1/304
- 
- A23K 1/175** → (51) C01B 33/193
- 
- A23L 1/056** → (51) C08L 5/08
- 
- A23L 1/20** → (51) A23J 3/34
- 
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 121 865 B1**  
A61K 31/23  
(25) En (26) En  
(21) 00309676.5 (22) 01.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.08.2001  
(30) 04.11.1999 GB 9925997  
(54) • *Medizinische Zusammensetzung zur Behandlung und/oder zur Verhinderung von Unterernährung*  
• *A medical composition for the treatment and/or prevention of malnutrition*  
• *Composition medicale pour le traitement et / ou la prevention de la malnutrition*
- (73) Vitafo Limited, 11 Century Building, Tower Street, Brunswick Business Park, Liverpool L3 4BL, GB
- (72) O'Donnell, Maura, Hightown, Merseyside L38 3RT, US  
Partington, Thomas, Liverpool, Merseyside L3 4EE, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB
- 
- (51) **A23L 1/304** (11) **0 897 267 B1**  
A23K 1/175  
(25) En (26) En  
(21) 98904772.5 (22) 30.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.02.1999  
(86) US 1998/001782 30.01.1998  
(87) WO 1998/033398 1998/31 06.08.1998  
(30) 31.01.1997 US 792000  
(54) • *TIERFUTTER ENTHALTEND CHROM(III)-UND MANGAN(II)-SALZE KURZKETTIGER FETTSÄUREN*  
• *ANIMAL FEEDS COMPRISING CHROMIUM(III) AND MANGANESE(II) SALTS OF SHORT CHAIN FATTY ACIDS*  
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT DES SELS DE CHROME(III) ET DE MANGANESE D'ACIDES GRAS A CHAÎNE COURTE*
- (73) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070, US
- (72) CATRON, Douglas, H., Des Moines, IA 50316, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A23L 1/304** (11) **1 248 533 B1**  
B01D 35/02 B65D 1/00  
C02F 1/68  
(25) En (26) En  
(21) 00981548.1 (22) 21.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002  
(86) IB 2000/001932 21.12.2000  
(87) WO 2001/047375 2001/27 05.07.2001  
(30) 23.12.1999 ZA 9907861  
(54) • *VERPACKUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *PACKAGING OF AQUEOUS LIQUIDS*  
• *EMBALLAGE DE LIQUIDES AQUEUX*
- (73) London & Overseas Trust, 1 Place St Gervais, 1211 Geneva 1, CH
- (72) CHIDLEY, Francis John, 2193 Johannesburg, ZA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **A23N 12/02** (11) **1 201 141 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02075175.6 (22) 23.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2002  
(30) 01.08.1997 US 904834  
(54) • *Schuttentfernungs- und Gegenstandstrennungsvorrichtung und -gebrauchsverfahren*  
• *System for debris elimination and item separation and method of use thereof*  
• *Système d'élimination de déchets et de séparation d'articles, et son mode d'utilisation*
- (73) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) Bajema, Rick W., Plano, Texas 75025, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 98935980.7 / 0 999 760
- 
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 401 298 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02735605.4 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) GB 2002/002629 05.06.2002  
(87) WO 2002/098245 2002/50 12.12.2002  
(30) 07.06.2001 GB 0113868  
14.08.2001 GB 0119724  
(54) • *ZIGARETTENMONITORING*  
• *CIGARETTE MONITORING*  
• *CONTROLE DE CIGARETTES*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) READ, Graham Albert, London WC2R 2PB, GB  
WARREN, Nigel David, Southampton SO16 8LN, GB
- 
- A41B 9/12** → (51) A41D 27/26
- 
- A41D 13/00** → (51) A41D 27/26
- 
- A41D 13/12** → (51) A41D 27/26
- 
- (51) **A41D 27/26** (11) **1 006 824 B1**  
A41D 13/00 A41D 13/12  
A41B 9/12 A61F 5/44  
(25) En (26) En  
(21) 97920188.6 (22) 07.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 14.06.2000  
(86) US 1997/005737 07.04.1997  
(87) WO 1998/044817 1998/41 15.10.1998  
(54) • *HÜFTGELENKSCHUTZ FÜR ALTE MENSCHEN*  
• *HIP PROTECTION DEVICE FOR THE ELDERLY*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES HANCHES POUR LES PERSONNES AGEES*
- (73) Hipco Incorporated, 631 Alexandria Drive, Naperville, IL 60565, US
- (72) WIENER, Stanley, L., Naperville, IL 60565, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 103 195 B1**  
A43B 17/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00811035.5 (22) 06.11.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 30.05.2001  
(30) 23.11.1999 CH 213399  
(54) • *Innenschuh für Skischuh*  
• *Inner shoe for skiboot*  
• *Chausson de confort pour chaussure de ski*
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT  
Moncer, Stefano, 38100 Trento, IT
- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
- 
- A43B 17/02** → (51) A43B 5/04
- 
- (51) **A44B 19/34** (11) **1 048 239 B1**  
A44B 19/42 A44B 19/58  
A44B 19/60  
(25) En (26) En  
(21) 00303359.4 (22) 20.04.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.11.2000  
(30) 22.04.1999 JP 11507899  
10.03.2000 JP 2000065997  
(54) • *Verfahren und Apparat zum formen von Reissverschlusskettenenden*  
• *Slide fastener chain, method and apparatus for forming and thereof*  
• *Procédé et appareillage pour former l'extrémité des chaînes de fermeture à glissière*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Masao, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP  
Kuse, Kazuki, Toyama-shi, Toyama-ken, JP  
Shimai, Hideo, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP  
Yamakawa, Mitsuru, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- A44B 19/42** → (51) A44B 19/34
- 
- A44B 19/58** → (51) A44B 19/34
- 
- A44B 19/60** → (51) A44B 19/34
- 
- (51) **A45B 25/02** (11) **1 302 120 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02017270.6 (22) 01.08.2002  
(84) DE ES NL  
(43) 16.04.2003  
(30) 10.10.2001 DE 10149942  
03.11.2001 DE 10154108  
(54) • *Rahmengerüst für ein zusammenfaltbares Zelt, Schirm od. dgl. mit einem zentralen Ständer*  
• *Framework rack for a foldable tent, screen or the like with a central stand*  
• *Support de cadre pliable pour une tente, un écran ou analogue avec un stand central*
- (73) Hofman beheer B.V., Tolgaardenstraat 50, 8043 CJ Zwolle, NL  
Wijnands beheer B.V., Arnhemseweg 52, 3832 GM Leusden, NL

(72) Hofman, Jan, 8043 CJ Zwolle, NL  
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Am  
Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A45B 27/00** (11) **1 302 121 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02450231.2 (22) 09.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.04.2003  
(30) 10.10.2001 AT 15962001  
(54) • *Fächer*  
• *Fan*  
• *Eventail*  
(73) Yeah! Communication Werbeagentur GmbH,  
Mariahilferstrasse 117/41a, 1060 Wien, AT  
(72) Breitfuss, Gerald, 1080 Wien, AT  
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt,  
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**A45D 34/00** → (51) A61K 7/00

**A45D 40/26** → (51) A46B 9/02

(51) **A46B 9/02** (11) **1 157 632 B1**  
A45D 40/26  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401367.6 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.11.2001  
(30) 26.05.2000 FR 0006770  
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines kosmetischen  
oder pflegenden Produktes auf keratinische  
Fasern, insbesondere auf Wimpern oder  
Augenbrauen*  
• *Device for applying a cosmetic or care product  
on keratinous fibres, in particular eyelashes or  
eyebrows*  
• *Dispositif pour l'application d'un produit, cos-  
métique ou de soin, sur les fibres  
kératiniques, notamment les cils ou les sour-  
cils*  
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Guéret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A46B 9/04** (11) **1 061 829 B1**  
A61C 17/24  
(25) De (26) De  
(21) 00901079.4 (22) 10.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.12.2000  
(86) EP 2000/000108 10.01.2000  
(87) WO 2000/041592 2000/29 20.07.2000  
(30) 12.01.1999 DE 19900765  
(54) • *ZAHNBÜRSTE UND BÜRSTENTEIL*  
• *TOOTHBRUSH AND PART OF A BRUSH*  
• *BROSSE A DENT ET PARTIE DE BROSSE*  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476  
Kronberg, DE  
(72) PAFFRATH, Dieter, D-82229 Seefeld, DE  
(74) Vorbeck, Wolfgang Ernst August, Dr., Braun GmbH  
Frankfurter Strasse 145, Postfach 1120, 61466  
Kronberg, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 084 649 B1**  
A61C 3/06  
(25) De (26) De  
(21) 00810768.2 (22) 28.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.03.2001  
(30) 20.09.1999 CH 172699

(54) • *Bürste für die Anwendung in der Zahnrestaura-  
tion*  
• *Brush for use in dental restoration*  
• *Brosse pour l'utilisation dans la restauration  
dentaire*  
(73) KerrHawe SA, 6934 Bioggio, CH  
(72) Aschmann, Felix, 6939 Arosio, CH  
von Weissenfluh, Beat A., 6925 Gentilino, CH  
(74) Störzbach, Michael Andreas, et al, Ammann  
Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31,  
3001 Bern, CH

(51) **A46D 1/00** (11) **1 106 105 B1**  
B60S 3/06  
(25) De (26) De  
(21) 00124945.7 (22) 15.11.2000  
(84) DE  
(43) 13.06.2001  
(30) 08.12.1999 DE 19959209  
(54) • *Kunststoffborsten für die Waschbürsten von  
automatischen Waschanlagen*  
• *Plastic bristles for brushes of automatic car  
washing installations*  
• *Poils de brosses synthétiques pour brosses  
destinées à des postes de lavage automatique  
d'automobiles*  
(73) Hahl Filaments GmbH & Co. KG, Rottenacker  
Strasse 2-18, 89597 Munderkingen, DE  
(72) Hinterkeuser, Hans, Dipl.-Ing., 89597  
Munderkingen, DE  
(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys, et al, Vonnemann  
Kloiber & Kollegen Belgradstrasse 1, 80796  
München, DE

**A47B 77/08** → (51) F25D 23/10

(51) **A47C 21/04** (11) **1 145 670 B1**  
A47C 27/08 H05B 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 01108340.9 (22) 03.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.10.2001  
(30) 10.04.2000 DE 10017816  
(54) • *Heizungsvorrichtung mit elektrischen Heizele-  
menten für Wasserbetten*  
• *Heating device with heating elements for a  
water bed*  
• *Dispositif de chauffage à éléments chauffants  
pour lit d'eau*  
(73) VONTANA Industrie GmbH & Co. KG, 31-35,  
Karlstrasse, 45739 Oer-Erkenschwick, DE  
(72) Schielke, Tasso, 45739 Oer-Erkenschwick, DE  
(74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppeleichen 6,  
45659 Recklinghausen, DE

**A47C 27/08** → (51) A47C 21/04

(51) **A47J 27/08** (11) **1 238 613 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02002385.9 (22) 31.01.2002  
(84) AT CH DE LI  
(43) 11.09.2002  
(30) 09.03.2001 DE 10111436  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dampfkonden-  
sation in einem Druckgargerät*  
• *Apparatus and process for steam condensa-  
tion in a pressure cooker*  
• *Appareil et procédé pour la condensation de  
vapeur dans un autocuiseur*  
(73) Lohberger Heiz- und Kochgeräte Technologie  
GmbH, Landstrasse 19, 5231 Schalchen, AT  
(72) Owsianski, Reiner, 29336 Nienhagen, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte  
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **1 371 311 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 03076833.7 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 17.12.2003  
(30) 12.06.2002 NL 1020833  
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung einer Getränke-  
portion mit einer feinblasigen Schaumschicht*  
• *Apparatus for preparing a beverage suitable  
for consumption with a fine-bubble foam layer*  
• *Dispositif à préparer des boissons destinées à  
être consommées avec un lit de fines bulles*  
(73) Sara Lee/DE, Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL  
(72) Brouwer, Gustaaf Frans, 3862 KC Nijkerk, NL  
van der Pluijm, Antonius Cornelis Hubertus, 5614  
BD Eindhoven, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde,  
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A47J 31/24** (11) **1 224 894 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02000375.2 (22) 05.01.2002  
(84) CH DE ES FR IT LI NL  
(43) 24.07.2002  
(30) 16.01.2001 DE 20100700 U  
(54) • *Kaffeegerätkzubereitungsautomat, insbeson-  
dere Espressoautomat*  
• *Coffee Machine, more particularly Espresso  
Machine*  
• *Machine à café, en particulier machine pour  
préparation d'espresso*  
(73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,  
CH  
(72) Schöb, Markus, 9240 Uzwil, CH  
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer  
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**A47J 36/24** → (51) A47J 36/26

(51) **A47J 36/26** (11) **1 159 907 B1**  
A47J 36/24  
(25) En (26) En  
(21) 01121063.0 (22) 10.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 05.12.2001  
(30) 12.06.1996 GB 9612234  
(54) • *Verbesserungen in und bezüglich der Nah-  
rungsmittelbereitung*  
• *Improvements in and relating to food prepara-  
tion*  
• *Améliorations concernant la préparation de  
nourriture*  
(73) Cafebabe Limited, Charter Court Third Avenue,  
Southampton SO15 0AP, GB  
(72) Paul, Claire Cecilia, Petersfield, Hampshire GU31  
5LU, GB  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 97925183.2 / 0 910 268

(51) **A47J 37/06** (11) **1 441 629 B1**  
A47J 37/07  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02803042.7 (22) 02.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 04.08.2004  
(86) FR 2002/003353 02.10.2002  
(87) WO 2003/041547 2003/21 22.05.2003  
(30) 10.10.2001 FR 0113032  
(54) • BRATROST MIT VERTIKALER MULDE, DER MIT HOLZKOHLE, LAVAGESTEIN, HOLZ, GAS UND ANDEREN BRENNSTOFFEN VERWENDET WIRD  
• VERTICAL-PIT BARBECUE USING CHARCOAL, LAVA ROCK, WOOD, GAS AND OTHER FUELS  
• BARBECUE A FOYER VERTICAL A CHARBON DE BOIS, PIERRE DE LAVES, BOIS GAZ ET AUTRES COMBUSTIBLES
- (73) Alazet, Jean, 26, rue des Fossés Saint-Bernard, F-75005 Paris, FR  
(72) Alazet, Jean, F-75005 Paris, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- 
- A47J 37/07** → (51) A47J 37/06
- (51) **A47J 43/08** (11) **1 139 838 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99959504.4 (22) 21.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) FR 1999/003215 21.12.1999  
(87) WO 2000/036960 2000/26 29.06.2000  
(30) 21.12.1998 FR 9816391  
(54) • MEHRZWECKKÜCHENMASCHINE  
• MULTIFUNCTION FOOD PROCESSOR  
• ROBOT MENAGER MULTIFONCTIONS
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69132 Ecully, FR  
(72) CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR  
BINEAU, Pierre, F-64800 Asson, FR  
SMIT, Robert, F-65290 Louey, FR  
SALLADARRE, Claude, F-64420 Espoey, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- 
- (51) **A47J 43/20** (11) **1 406 529 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02770027.7 (22) 15.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.04.2004  
(86) FR 2002/002511 15.07.2002  
(87) WO 2003/007769 2003/05 30.01.2003  
(30) 17.07.2001 FR 0109544  
(54) • VERSTEIFTE FLEXIBLE FORMPLATTE  
• RIGIDIFIED FLEXIBLE MOULDING PLATE  
• MOULE SOUPLE RIGIDIFIE
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) BRASSET, Jean-François, F-74000 Annecy, FR  
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- (51) **A47K 3/36** (11) **1 095 608 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00123056.4 (22) 24.10.2000  
(84) BE DE FR NL  
(43) 02.05.2001  
(30) 27.10.1999 GB 9925247  
(54) • Duschabtrennung  
• Bath screen  
• Ecran de douche
- (73) Coram Showers Limited, Stanmore Industrial Estate, Bridgnorth, Shropshire WV15 5HP, GB  
(72) Caffrey, Matthew Robert, Brewood, Staffordshire ST19 9ED, GB
- (74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A47L 9/10** (11) **0 805 645 B1**  
A47L 9/28  
(25) En (26) En  
(21) 96935270.7 (22) 15.11.1996  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 12.11.1997  
(86) IB 1996/001237 15.11.1996  
(87) WO 1997/018743 1997/23 29.05.1997  
(30) 24.11.1995 EP 95203238  
(54) • STAUBSAUGER MIT GERUCHSFILTER  
• VACUUM CLEANER COMPRISING AN ODOUR FILTER  
• ASPIRATEUR COMPORTANT UN FILTRE A ODEURS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE  
(84) SE  
(72) BIJMA, Jan, NL-7903 AK Hoogeveen, NL  
MUNNIG SCHMIDT, Robert, Han, NL-7903 AK Hoogeveen, NL  
DRIESEN, Johannes, Antonius, Theodorus, NL-7903 AK Hoogeveen, NL  
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- A47L 9/28** → (51) A47L 9/10
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 421 893 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03024836.3 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2004  
(30) 25.11.2002 DE 10255006  
(54) • In einer Möbelreihe integrierbares Haushaltgerät mit einer Anzeigevorrichtung  
• Household appliance integrable into a row of furniture with a display device  
• Un appareil domestique intégrable à une rangée de meubles avec un dispositif d'affichage
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Hofmann, Hartmut, 90518 Altdorf, DE  
Schleifer, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A47L 23/24** (11) **1 147 737 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00108534.9 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.10.2001  
(54) • Fussmatte für Aussen- und Innenbereiche, insbesondere als Verbundkonstruktion für Bodenbelag  
• Doormat for outside or inside, especially as composite structure for floor covering  
• Paillason pour l'extérieur et l'intérieur, en particulier comme structure composite pour revêtement de sol
- (73) Heinz, Michael, Lindenstrasse 21, 35321 Laubach-Münster, DE  
(72) Heinz, Michael, 35321 Laubach-Münster, DE  
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **0 983 015 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99903285.7 (22) 22.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.03.2000  
(86) US 1999/001340 22.01.1999  
(87) WO 1999/037202 1999/30 29.07.1999  
(30) 23.01.1998 US 12833  
(54) • ARTERIELLE KANÜLE MIT EINEM EINFÜHRMITTEL MIT EINEM SCHNEIDELEMENT  
• ARTERIAL CANNULA WITH AN INTRODUCER HAVING A CUTTING ELEMENT  
• CANULE ARTERIELLE AVEC UN INTRODUCTEUR AYANT UN ELEMENT COUPANT
- (73) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US  
(72) GRIMES, Kevin, V., Mountain View, CA 94040, US  
KOMTEBEDDE, Jan, Cupertino, CA 95045, US  
ROSENMAN, Daniel, C., San Francisco, CA 94117, US  
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US  
GARRISON, Michi, E., Half Moon Bay, CA 94019, US  
STERMAN, Wesley, D., San Francisco, CA 94109, US  
TAYLOR, David, M., Fremont, CA 94536, US  
SHARKAWY, A., Adam, Redwood City, CA 94062, US  
RAY, Pinaki, Hayward, CA 94542, US  
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 04001542.2 / 1 413 326
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 155 654 B1**  
A61B 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 00116962.2 (22) 07.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 21.11.2001  
(30) 19.05.2000 JP 2000148060  
(54) • Endoskop mit einem Transponder zur Unterscheidung von jedem Endoskop und einem zugeordneten Endoskopsystem  
• Endoscope having a transponder for discriminating the endoscope and associated endoscope system  
• Endoscope pourvu d'un transpondeur pour discriminer chaque endoscope et un système d'endoscope associé
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Kura, Yasuhito, c/o Intell., Prop., Dept., Hachiojishi, Tokyo, JP  
Mori, Tetsuaki, c/o Intell., Prop., Dept., Hachiojishi, Tokyo, JP  
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- 
- A61B 1/00** → (51) A61B 5/00
- 
- A61B 1/07** → (51) G02B 23/24
- 
- A61B 1/12** → (51) A61B 1/00
- (51) **A61B 3/032** (11) **0 791 325 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96109751.6 (22) 18.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.08.1997  
(30) 23.02.1996 IT B0960084  
(54) • Optotypen-Projektor mit variablem Kontrast

- *Projector of optotypes with variable contrast*
  - *Projecteur d'optotypes avec contraste variable*
- (73) C.S.O. SRL, 12E, via degli Stagnacci, 50010 Badia a Settimo, Florence, IT  
(72) Mura, Sergio, 50018 Scandicci (Florence), IT  
(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 182 963 B1**  
A61B 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 00936039.7 (22) 18.05.2000  
(84) BE DE FR GB IE NL  
(43) 06.03.2002  
(86) US 2000/013642 18.05.2000  
(87) WO 2000/069332 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 US 134716 P  
(54) • *OPTISCHES BIOPSIESYSTEM*  
• *OPTICAL BIOPSY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE BIOPSIE OPTIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) LENNOX, Charles, D., Hudson, NH 03051, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**A61B 5/00** → (51) A61B 5/0476

**A61B 5/00** → (51) G06F 17/00

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 022 983 B1**  
A61B 5/03  
(25) En (26) En  
(21) 98952131.5 (22) 07.10.1998  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 02.08.2000  
(86) US 1998/021124 07.10.1998  
(87) WO 1999/018850 1999/16 22.04.1999  
(30) 14.10.1997 US 950315  
(54) • *KATHETER MIT NEBEN DEM DISTALEN ENDE ANGEORDNETEM DRUCKGEBER*  
• *CATHETER WITH PRESSURE TRANSDUCER NEXT TO THE DISTAL END*  
• *CATHETER MUNI D'UN TRANSDUCTEUR DE PRESSION PRES DE SON EXTREMITÉ DISTALE*
- (73) Transoma Medical, Inc., 4358 West Round Lake Road, Arden Hills, MN 55112, US  
(72) BROCKWAY, Brian, P., Shoreview, MN 55126, US  
MILLS, Perry, Alton, Arden Hills, MN 55112, US  
MOENCH, Mel, Murray, Howard Lake, MN 55349, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A61B 5/03** → (51) A61B 5/0215

- (51) **A61B 5/0408** (11) **0 951 233 B1**  
A61B 5/0428  
(25) En (26) En  
(21) 97911789.2 (22) 10.10.1997  
(84) AT BE CH DE FR GB LI  
(43) 27.10.1999  
(86) US 1997/018833 10.10.1997  
(87) WO 1998/016152 1998/16 23.04.1998  
(30) 11.10.1996 US 730638  
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG ZUR MESSUNG ELEKTROPHYSIOLOGISCHER SIGNALE*  
• *ELECTRODE ARRAY SYSTEM FOR MEASURING ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS*  
• *SYSTEME D'ENSEMBLE D'ELECTRODES PERMETTANT DE MESURER DES SIGNAUX ELECTROPHYSIOLOGIQUES*

- (73) Aspect Medical Systems, Inc., 141 Needham Street, Newton, MA 02464, US  
(72) DEVLIN, Philip, H., Brookline, MA 02167, US  
CORDERO, Rafael, M., Tewksbury, MA 01876, US  
CHAMOUN, Nassib, B., West Roxbury, MA 02131, US  
SHAMBROOM, John, R., Arlington, MA 02174, US  
FENDROCK, Charles, Sudbury, MA 01776, US  
McDANIEL, Terrie, L., San Antonio, TX 78209, US  
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT  
(60) 03010436.8 / 1 350 462

- (51) **A61B 5/0416** (11) **1 036 540 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00890082.1 (22) 16.03.2000  
(84) AT DE ES FR IT  
(43) 20.09.2000  
(30) 16.03.1999 AT 17599 U  
(54) • *Medizinische Elektrode*  
• *Medical electrode*  
• *Electrode médicale*
- (73) Nessler Medizintechnik GmbH & Co KG, Egger-Lienz-Strasse 1d, 6020 Innsbruck, AT  
(72) Nessler, Winfried Dr., 81739 München, DE  
(74) Ellmeyer, Wolfgang, et al, c/o Häupl & Ellmeyer KEG, Patentanwaltskanzlei, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **A61B 5/042** (11) **0 965 302 B1**  
A61N 1/05  
(25) En (26) En  
(21) 99304739.8 (22) 17.06.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 22.12.1999  
(30) 18.06.1998 US 99796  
(54) • *Multi-element-Spitzenelektroden für Kartierungskatheter*  
• *Multi-element tip electrode mapping catheter*  
• *Cathéter de cartographie à plusieurs éléments d'embout d'électrode*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) Webster, Wilton W., Jr., Diamond Bar, California 91765, US  
Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US  
Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 112 024 B1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 00945973.6 (22) 05.07.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 04.07.2001  
(86) FI 2000/000617 05.07.2000  
(87) WO 2001/006923 2001/05 01.02.2001  
(30) 08.07.1999 FI 991571  
(54) • *SYSTEM ZUR EKG-ÜBERWACHUNG*  
• *SYSTEM FOR ECG MONITORING*  
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ELECTROCARDIOGRAPHIE*
- (73) Instrumentarium Oy, Teollisuuskatu 27, 00670 Helsinki, FI  
(72) RANTALA, Börje, FIN-00670 Helsinki, FI  
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**A61B 5/0428** → (51) A61B 5/0408

- (51) **A61B 5/0476** (11) **0 852 476 B1**  
A61B 5/00 A61B 5/0484  
(25) En (26) En  
(21) 96935914.0 (22) 18.09.1996  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 15.07.1998  
(86) US 1996/015231 18.09.1996  
(87) WO 1997/010747 1997/14 27.03.1997  
(30) 18.09.1995 US 529646  
(54) • *DRATHLOSES EEG SYSTEM FÜR EINE EFFIZIENTE SCHALL-EVOZIERTE REAKTION*  
• *WIRELESS EEG SYSTEM FOR EFFECTIVE AUDITORY EVOKED RESPONSE*  
• *SYSTEME D'ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE RADIO PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPONSE EVOQUEE AUDITIVE EFFICACE*
- (73) Cleveland Medical Devices, Inc., Suite 461, 11000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US  
(72) SCHMIDT, Robert, N., Cleveland, OH 44113, US  
HENDRIX, Steven, P., Sagamore Hills, OH 44067, US  
BUCKETT, James, R., Chagrin Falls, OH 44022, US  
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

**A61B 5/0484** → (51) A61B 5/0476

**A61B 5/05** → (51) G01R 27/14

- (51) **A61B 5/06** (11) **0 679 068 B1**  
A61B 18/00  
(25) En (26) En  
(21) 94922710.2 (22) 20.07.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 02.11.1995  
(86) US 1994/008352 20.07.1994  
(87) WO 1995/002995 1995/06 02.02.1995  
(30) 20.07.1993 US 94539  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN DES HERZENS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIAS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES*
- (73) BIOSENSE, INC., 40 Ramland Road, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US  
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 31080 Haifa, IL  
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61B 5/08** → (51) A61N 1/36

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 163 879 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01112875.8 (22) 01.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.12.2001  
(30) 13.06.2000 US 211269 P  
(54) • *Lanzettenvorrichtung*  
• *Lancing mechanism*  
• *Lancette mécanisme*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
(72) Purcell, Glenn, Dr., Edwardsburg, Michigan 49112, US  
Brenneman, Allen, Goshen, Indiana 46526, US  
(74) Linhart, Angela, Dr., Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 227 758 B1**  
G06F 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 00992484.6 (22) 07.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.08.2002  
(86) US 2000/041950 07.11.2000  
(87) WO 2001/039662 2001/23 07.06.2001  
(30) 09.11.1999 US 164360 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KOPF-BEWEGUNGEN ODER KOPFMUSKELAKTIVITÄT UND ZUM ERZEUGEN EINES AUSGANGSSIGNALS  
• METHOD FOR DETECTING AN ACTION OF THE HEAD AND GENERATING AN OUTPUT IN RESPONSE THERETO  
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE ACTION DE LA TETE ET DE GENERATION D'UN SIGNAL DE SORTIE EN REPONSE A CETTE DERNIERE  
(73) Think-a-Move, Ltd., 23550 Commerce Park, Beachwood, OH 44122-5820, US  
(72) NEMIROVSKI, Guerman, G., St. Petersburg, FL 33704, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61B 6/00** → (51) H05G 1/56

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 139 875 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99967042.5 (22) 22.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) SE 1999/002467 22.12.1999  
(87) WO 2000/038567 2000/27 06.07.2000  
(30) 23.12.1998 US 219798  
(54) • VERFAHREN UND SENSOREN ZUR DRAHTLOSEN MESSUNG PHYSIOLOGISCHER VARIABLEN  
• METHOD AND SENSOR FOR WIRELESS MEASUREMENT OF PHYSIOLOGICAL VARIABLES  
• PROCEDE ET CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER SANS FIL DES VARIABLES PHYSIOLOGIQUES  
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE  
(72) HÖK, Bertil, S-723 44 Västerås, SE  
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwvig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 274 349 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01916718.8 (22) 20.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(86) US 2001/009142 20.03.2001  
(87) WO 2001/078607 2001/43 25.10.2001  
(30) 18.04.2000 US 551456  
(54) • VERBESSERTE DARSTELLUNG VON IN-VIVO BIOPSIESTELLEN DER BRUST ZUR MEDIZINISCHEN DOKUMENTATION  
• ENHANCED VISUALIZATION OF IN-VIVO BREAST BIOPSY LOCATION FOR MEDICAL DOCUMENTATION  
• VISUALISATION AMELIOREE DU SITE D'UNE BIOPSIE DU SEIN IN VIVO POUR LA DOCUMENTATION MEDICALE  
(73) Litton Systems, Inc., 29851 Agoura Road, P.O. Box 6008, Agoura Hills, California 91376, US  
(72) BURKE, Thomas, M., Bothell, WA 98012-6460, US  
CARROTT, David, T., Bristow, VA 20136, US  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 139 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00900024.1 (22) 05.01.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 10.10.2001  
(86) IB 2000/000009 05.01.2000  
(87) WO 2000/041629 2000/29 20.07.2000  
(30) 13.01.1999 US 229277  
(54) • SICHERHEITSMEECHANISMUS FÜR EINE ROTIERENDE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG  
• SAFETY MECHANISM FOR A ROTATING IMAGING DEVICE  
• MECANISME DE SECURITE PERMETTANT DE FAIRE TOURNER UN DISPOSITIF D'IMAGERIE  
(73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB  
(72) MOORE, Thomas, C., Fremont, CA 94539, US  
JABBA, Ronald, J., Redwood City, CA 94062, US  
WASICEK, Larry, D., San Jose, CA 95123, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 148 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00913272.1 (22) 26.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.10.2001  
(86) US 2000/002086 26.01.2000  
(87) WO 2000/045708 2000/32 10.08.2000  
(30) 04.02.1999 US 244952  
26.10.1999 US 427161  
(54) • NADEL FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITSTESTSÄTZ  
• NEEDLE FOR BODY FLUID TESTER  
• AIGUILLE POUR ANALYSEUR DE FLUIDES CORPORELS  
(73) INTEG INCORPORATED, 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US  
(72) HILGERS, Michael, E., Roseville, MN 55112, US  
SCHMIDT, Bruno, J., Moundsview, MN 55112, US  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 239 775 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00984226.1 (22) 11.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) US 2000/033616 11.12.2000  
(87) WO 2001/043643 2001/25 21.06.2001  
(30) 16.12.1999 US 172357 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES TRANSDERMALEN FLUSSES VON PRO-BENWIRKSTOFFEN  
• DEVICE FOR ENHANCING TRANSDERMAL FLUX OF SAMPLED AGENTS  
• DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER LE FLUX TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES ECHANTILLONNEES  
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US  
LIN, Wei-Qi, Palo Alto, CA 94305, US  
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **0 975 262 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99903209.7 (22) 20.01.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 02.02.2000  
(86) US 1999/001166 20.01.1999  
(87) WO 1999/035972 1999/29 22.07.1999  
(30) 20.01.1998 US 9070  
(54) • INSTRUMENT ZUR AUSWERTUNG DES GLEICHGEWICHTS EINES KNIEGELENKS  
• INSTRUMENT FOR EVALUATING BALANCE OF KNEE JOINT  
• INSTRUMENT DE MESURE DE L'EQUILIBRE DE L'ARTICULATION DU GENOU  
(73) Zimmer Austin, Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717, US  
(72) NUELLE, Douglas, G., Blue Ridge, Georgia 30513, US  
LESTER, Mark, B., Austin, TX 78750, US  
MILBURN, Mark, E., Georgetown, TX 78628, US  
SWEAT, Erroll, Pflugerville, TX 78660, US  
WEIKEL, Stuart, Fort Worth, TX 76107, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 260 180 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02364024.6 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(30) 24.05.2001 US 864681  
(54) • Nocken-Keil Riegelungsvorrichtung  
• Cam-wedge locking mechanism  
• Mécanisme de blocage came-coin  
(73) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325, US  
(72) Dobrovlny, Walter, St. Paul, Minnesota 55104, US  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

**A61B 17/12** → (51) A61F 2/06

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 990 421 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810790.8 (22) 02.09.1999  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 05.04.2000  
(30) 29.09.1998 EP 98810978  
(54) • Hohlfräser für Gewebe  
• Hollow mill for tissue  
• Fraise creuse pour tissu  
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH  
(72) Zech, Manfred, 8450 Andelfingen, CH  
Favre, Alain, 8052 Zürich, CH  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 148 825 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00901024.0 (22) 01.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.10.2001  
(86) CH 2000/000051 01.02.2000  
(87) WO 2000/045714 2000/32 10.08.2000  
(30) 03.02.1999 US 118485 P  
(54) • CHIRURGISCHER BOHRER  
• SURGICAL REAMER  
• ALESOIR CHIRURGICAL  
(73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(72) GREEN, James, M., Portland, OR 97225, US  
PERRIER, Alexandre, N., CH-4053 Basel, CH  
KMIEC, Stanley, J., Jr., Coopersburg, PA 18036, US  
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/17** (11) **1 344 494 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03004768.2 (22) 05.03.2003

(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 17.09.2003  
(30) 15.03.2002 DE 20204126 U  
(54) • *Zielgerät für Verriegelungsnägel*  
• *Aiming apparatus for locking nail*  
• *Appareil de visée pour clou verrouillable*  
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str.1-5,  
24232 Schönkirchen, DE

(72) Pusnik, Peter, 24103 Kiel, DE  
Bigdeli, Sabine, 24242 Felde, DE  
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,  
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354  
Hamburg, DE

**A61B 17/32** → (51) A61F 2/06

**A61B 17/34** → (51) A61B 8/08

(51) **A61B 17/70** (11) **1 191 890 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99926226.4 (22) 07.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) CH 1999/000302 07.07.1999  
(87) WO 2001/003591 2001/03 18.01.2001  
(54) • *WINKELVERSTELLBARE KNOCHEN-  
SCHRAUBE UND VORRICHTUNG ZUR  
OSTEOSYNTHETISCHEN KNOCHENFIX-  
ATION*  
• *ANGLE-ADJUSTABLE BONE SCREW AND  
DEVICE FOR THE OSTEOSYNTHETIC  
BONE FIXATION*  
• *VIS A OS A AJUSTAGE ANGULAIRE ET DIS-  
POSITIF DE FIXATION POUR OS EN OS DE  
SYNTHESE*  
(73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,  
CH

(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
FERUS, Robert, CH-4574 Nennigkofen, CH  
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 18/00** → (51) A61B 5/06

(51) **A61B 18/12** (11) **0 895 756 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98306181.3 (22) 03.08.1998

(84) DE FR GB IT  
(43) 10.02.1999  
(30) 04.08.1997 US 905189  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von  
Körpergewebe*  
• *Apparatus and method for treatment of body  
tissue*  
• *Dispositif et méthode pour traitement de tissus  
corporels*  
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ  
08876, US

(72) Saadat, Vahid, Redwood Shores, CA 94065, US  
Farnsworth, Malcolm M., Menlo Park, CA 94025,  
US  
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD  
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 075 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306844.2 (22) 10.08.2000

(84) DE FR GB NL  
(43) 14.02.2001  
(30) 10.08.1999 US 370605  
(54) • *Atriale Ablationskatheter*  
• *Atrial ablation catheter*  
• *Catheter pour ablation atriale*  
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon  
Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) Fuimaono, Kristine B., Covina, California 91724, US  
Haissaguerre, Michel, 33400 Talence, FR  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 289 439 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01944409.0 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2001/018724 08.06.2001  
(87) WO 2001/095820 2001/51 20.12.2001  
(30) 13.06.2000 US 212879 P  
(54) • *CHIRURGISCHE ABLATIONSSONDE ZUM  
FORMEN EINER RINGFÖRMIGEN LÄSION*  
• *SURGICAL ABLATION PROBE FOR FORM-  
ING A CIRCUMFERENTIAL LESION*  
• *SONDE D'ABLATION CHIRURGICALE PER-  
METTANT DE PRATIQUER UNE LESION  
CIRCULAIRE*

(73) Atrionix, Inc., 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA  
91706, US  
(72) MAGUIRE, Mark, San Jose, CA 95125, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A61C 1/18** (11) **1 216 008 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00966250.3 (22) 02.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.06.2002  
(86) FR 2000/002723 02.10.2000  
(87) WO 2001/022898 2001/14 05.04.2001  
(30) 30.09.1999 FR 9912376  
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES HANDSTÜCK MIT  
MECHANISCHEN MITTELN ZUR DREHMO-  
MENTBEGRENZUNG*

• *DENTAL HANDPIECE COMPRISING  
TORQUE-LIMITING MEANS*  
• *PIECE A MAIN DENTAIRE COMPORTANT  
DES MOYENS MECANIQUE DE LIMITA-  
TION DE COUPLE*  
(73) ANTHOGRY, 164, rue des Trois-Lacs, F-74700  
Sallanches, FR  
(72) RICHARD, Hervé, F-73590 Notre Dame de  
Bellecombe, FR  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin  
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

**A61C 3/06** → (51) A46B 13/00

(51) **A61C 7/04** (11) **1 247 497 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02252113.2 (22) 25.03.2002

(84) DE FR GB IT  
(43) 09.10.2002  
(30) 04.04.2001 JP 2001105819  
(54) • *Zange zur orthodontischen Behandlung*  
• *Orthodontic treatment pliers*  
• *Pince pour traitement orthodontique*

(73) Tamura, Hajime, 21-5, Hakusan 4-chome, Bunkyo-  
ku, Tokyo, JP  
(72) Tamura, Hajime, Tokyo, JP  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **0 850 601 B1**  
A61C 13/09  
(25) De (26) De  
(21) 97122107.2 (22) 16.12.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 01.07.1998  
(30) 23.12.1996 DE 19654055  
(54) • *Halbzeug als Formkörper zur Herstellung von  
Zahnersatzteilen*  
• *Semi-finished product for manufacturing dental  
protheses*  
• *Produit semi-fini destiné à la fabrication de  
prothèses dentaires*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494  
Schaan, LI  
(72) Eykmann, Rudolf, 61273 Wehrheim, DE  
Schödel, Dieter, Dr., 65193 Wiesbaden, DE  
Luthardt, Ralph, Dr., 65187 Wiesbaden, DE  
Gogswaard, D.C.W. Dr., 07743 Jena, DE  
Musil, Rudolf, Prof. Dr., 07751 Münchenroda, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61C 13/09** → (51) A61C 13/00

(51) **A61C 13/097** (11) **0 956 831 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99107513.6 (22) 15.04.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 17.11.1999  
(30) 15.05.1998 CH 108598  
(54) • *Satz künstlicher Backenzähne einer abneh-  
baren Zahnprothese*  
• *Set of artificial molars in a denture*  
• *Jeu de molaires artificielles d'une prothèse  
dentaire*

(73) Bosshart, Max, Zürichstrasse 5, 8840 Einsiedeln,  
CH  
(72) Bosshart, Max, 8840 Einsiedeln, CH  
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG  
Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**A61C 17/24** → (51) A46B 9/04

(51) **A61F 2/00** (11) **0 996 390 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98933342.2 (22) 15.07.1998

(84) DE FR GB IE SE  
(43) 03.05.2000  
(86) US 1998/014577 15.07.1998  
(87) WO 1999/003423 1999/04 28.01.1999  
(30) 17.07.1997 US 896072  
(54) • *VENTIL MIT EINEM UMSTROMKANAL*  
• *FLOW-AROUND VALVE*  
• *VALVE DE CONTOURNEMENT*

(73) SRS Medical Systems, Inc., 155 Middlesex  
Turnpike, Burlington, MA 01803, US  
(72) PORTER, Christopher, H., Woodinville, WA 98072,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 176 922 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00925545.6 (22) 08.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 06.02.2002  
(86) IE 2000/000054 08.05.2000  
(87) WO 2000/067669 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00035  
(54) • STÜTZRAHMEN FÜR EINE EMBOLIES-CHUTZVORRICHTUNG  
• A SUPPORT FRAME FOR AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE  
• TRAME DE SUPPORT POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES
- (73) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE  
(72) GILSON, Paul, County Galway, IE  
GILVARRY, Michael, County Mayo, IE  
BRADY, Eamon, County Roscommon, IE  
VALE, David, Dublin 3, IE  
HORAN, Steven, County Westmeath, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- 
- (51) **A61F 2/04** (11) **0 943 299 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99302106.2 (22) 18.03.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 22.09.1999  
(30) 19.03.1998 US 44614  
(54) • *Intraluminale, balgförmige medizinische Konstruktion und Vorrichtung zum Benutzen derselben*  
• *Intraluminal bellows medical construct and apparatus for using same*  
• *Implant intraluminal médical en forme de soufflet et appareil pour son utilisation*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Huxel, Shawn T., Lawrenceville, NJ 08648, US  
Cooper, Kevin L., Warren, NJ 07059, US  
Yuan, Jie Jenny, Bridgewater, NJ 08807, US  
Vyakarnam, Murty N., Edison, NJ 08817, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 951 251 B1**  
A61B 17/32  
(25) En (26) En  
(21) 97945582.1 (22) 05.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.10.1999  
(86) US 1997/019946 05.11.1997  
(87) WO 1998/019629 1998/19 14.05.1998  
(30) 07.11.1996 US 745618  
23.04.1997 US 839199  
(54) • *MEDIZINISCHE TRANSPLANTATVERBINDER*  
• *MEDICAL GRAFTING CONNECTORS*  
• *DISPOSITIFS DE FIXATION DE GREFFES MEDICALES*
- (73) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) BACHINSKI, Thomas, J., Lakeville, MN 55044, US  
GOLDSTEEN, David, S., Minneapolis, MN 55409, US  
SULLIVAN, Daniel, J., Medina, MN 55356, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 955 954 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97901347.1 (22) 03.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.11.1999  
(86) US 1997/000137 03.01.1997  
(87) WO 1997/025002 1997/31 17.07.1997
- (30) 05.01.1996 US 583814  
06.02.1996 US 595944  
10.06.1996 US 19483 P  
(54) • *EXPANDIERBARE ENDOLUMINALE PROTHESEN*  
• *EXPANSIBLE ENDOLUMINAL PROSTHESES*  
• *PROTHESES ENDOLUMINALES EXPANSIBLES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) LENKER, Jay, A., Los Altos Hills, CA 94024, US  
WEINBERG, Steven, League City, TX 77573, US  
COX, Brian, J., Los Altos, CA 94024, US  
EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 063 943 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99911446.5 (22) 18.03.1999  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 03.01.2001  
(86) US 1999/005813 18.03.1999  
(87) WO 1999/047077 1999/38 23.09.1999  
(30) 18.03.1998 US 40880  
(54) • *VERBESSERTE VASKULÄRE PTFE-PROTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *IMPROVED PTFE VASCULAR PROSTHESIS AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *PROTHESE VASCULAIRE AMELIOREE, EN PTFE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US  
LENTZ, David, J., La Jolla, CA 92037, US  
HENDERSON, Jamie, Oakland, NJ 07436, US  
DORMIER, Edward, Rockaway, NJ 07886, US  
ZDRAHALA, Richard, J., Eden Prairie, MN 55346, US  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 086 665 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308341.7 (22) 22.09.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 28.03.2001  
(30) 23.09.1999 US 404660  
(54) • *Vorlaufende Stentdichtung mit kontrolliertem gegenüberliegenden seitlichen Führungsdrahtzugang zur Aufnahme bilateraler Gewebe*  
• *A precursor stent gasket for receiving bilateral grafts having controlled contralateral guidewire access*  
• *Joint stent installé en premier avec accès latéraux opposés contrôlés du fil-guide pour recevoir des greffons bilatéraux*
- (73) Cordis Corporation, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami FL 33126, US  
(72) Letendre, Robert P., Hialeah, Florida 33015, US  
Solovay, Kenneth S., Fort Lauderdale, Florida 33331, US  
Toyos, Ivan A., Miami, Florida 33018, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 100 409 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99934433.6 (22) 29.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.05.2001  
(86) CA 1999/000694 29.07.1999  
(87) WO 2000/007522 2000/07 17.02.2000  
(30) 31.07.1998 US 94809 P  
(54) • *EXPANDIERBARER STENT FÜR KLEINLUMIGE GEFÄSSE*  
• *SMALL VESSEL EXPANDABLE STENT*  
• *STENT EXTENSIBLE POUR PETITS VAISSEAUX*
- (73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA  
(72) RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia V6R 1M9, CA  
SHUKOV, George, A., Los Altos Hills, CA 94022, US  
PENN, Ian, M., Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA  
DICKSON, Todd, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 290 988 B1**  
A61B 17/12  
(25) En (26) En  
(21) 02027844.6 (22) 19.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.03.2003  
(30) 22.12.1994 US 363264  
(54) • *Gerät zur Einführung eines Implantates mit ausdehnbaren Kupplungs- und Entkupplungsmechanismus*  
• *Implant delivery assembly with expandable coupling/decoupling mechanism*  
• *Ensemble pour positionner un implant, avec mécanisme de couplage ou découplage expansible*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB  
(72) Sepetka, Ivan, Los Altos, California 94022, US  
Chee, U Hiram, San Carlos, California 94030, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 95309242.6 / 0 717 969
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 229 868 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00981425.2 (22) 17.11.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.08.2002  
(86) FR 2000/003195 17.11.2000  
(87) WO 2001/035868 2001/21 25.05.2001  
(30) 19.11.1999 FR 9914570  
(54) • *KAPSELSACKRING UND SYSTEM BESTEHEND AUS RING UND DESSEN EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *RING FOR CAPSULAR BAG AND ASSEMBLY FORMED BY SAME AND ITS INJECTOR*  
• *ANNEAU POUR SAC CAPSULAIRE ET ENSEMBLE CONSTITUE PAR UN TEL ANNEAU ET SON INJECTEUR*
- (73) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR  
(72) PIETRINI, Pascal, F-44000 Nantes, FR  
JEANNIN, Lionel, F-74330 Choisy, FR  
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR



- (51) **A61F 2/24** (11) **1 121 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99951911.9 (22) 13.10.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.08.2001  
(86) US 1999/023632 13.10.1999  
(87) WO 2000/021469 2000/16 20.04.2000  
(30) 13.10.1998 US 170925  
(54) • VENTILKLAPPEN AUS KUNSTSTOFF MIT GEFORMTEN FREIEN RÄNDERN  
• POLYMER VALVE LEAFLETS WITH MOLDED FREE EDGES  
• VALVES EN POLYMER DE VALVULE AVEC BORDS LIBRES MOULES
- (73) Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US  
(72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US  
MOE, Riyad, Austin, TX 78728, US  
SARNOWSKI, Edward, J., Austin, TX 78752, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 277 450 B1**  
A61F 2/30 A61L 27/56  
A61L 27/58  
(25) En (26) En  
(21) 02254534.7 (22) 27.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(30) 28.06.2001 US 893813  
(54) • Zusammengesetzte Gerüstmatrix mit Stifanker zur Reparatur und Wiederherstellung von Gewebe  
• Composite scaffold with post anchor for the repair and regeneration of tissue  
• Matrice d'échafaudage composite avec tige d'ancrage pour la réparation et la régénération de tissu
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US  
(72) Brown, Kelly R., Hillsborough, NJ 08844, US  
Zimmerman, Mark C., East Brunswick, NJ 08816, US  
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61F 2/30** → (51) A61F 2/28
- 
- A61F 2/38** → (51) A61F 2/46
- 
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 154 741 B1**  
A61F 2/38  
(25) En (26) En  
(21) 99960201.4 (22) 04.11.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.11.2001  
(86) US 1999/025966 04.11.1999  
(87) WO 2000/025700 2000/19 11.05.2000  
(30) 04.11.1998 US 107040 P  
02.11.1999 US 432901  
(54) • ORTHOPÄDISCHE PROTHESE MIT ZEMENTKOMPRESSIONSRING  
• ORTHOPEDIC PROSTHESIS WITH CEMENT COMPRESSION RING  
• PROTHESE ORTHOPEDIQUE AVEC ANNEAU DE COMPRESSION POUR CIMENT
- (73) Stamper, Blake A., 2428 Davis Ridge, Bullhead City, AZ 86429, US  
Guthrie, Charles D., 1039 Kingsview Court, Henderson, NV 89015, US
- (72) Stamper, Blake A., Bullhead City, AZ 86429, US  
Guthrie, Charles D., Henderson, NV 89015, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- A61F 5/44** → (51) A41D 27/26
- 
- (51) **A61F 6/14** (11) **0 862 396 B1**  
A61K 47/30  
(25) En (26) En  
(21) 97938007.8 (22) 22.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.09.1998  
(86) US 1997/012777 22.07.1997  
(87) WO 1998/004220 1998/05 05.02.1998  
(30) 31.07.1996 US 23792 P  
02.05.1997 US 850327  
(54) • INTRAVAGINAL-RINGE MIT EINSETZBAREM MEDIKAMENTENENTHALTENDEN KERN  
• INTRAVAGINAL RINGS WITH INSERTABLE DRUG-CONTAINING CORE  
• ANNEAU VAGINAL A NOYAU INSERABLE CONTENANT UN MEDICAMENT
- (73) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York New York 10017, US  
(72) SALEH, Saleh Ismail, in front of Villa George, Assuit, EG  
NASH, Harold, Harrington Park, NJ 07640, US  
BARDIN, C., Wayne, New York, NY 10021, US  
HARMON, Troy, Lansdale, PA 19446, US  
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 221 918 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00968673.4 (22) 04.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.07.2002  
(86) US 2000/027367 04.10.2000  
(87) WO 2001/028473 2001/17 26.04.2001  
(30) 21.10.1999 US 161660 P  
(54) • MEDIKAMENTENVERSORGUNG DER SUB-TENON  
• SUB-TENON DRUG DELIVERY  
• ADMINISTRATION SOUS-TENDINEUSE DE MEDICAMENTS
- (73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) CLARK, Abbot, F., Arlington, TX 76017, US  
DAHLIN, David, C., Arlington, TX 76016, US  
MARSH, David Allen, Fort Worth, TX 76132, US  
STRUBLE, Craig, B., Arlington, TX 76006, US  
YAACOBI, Yoseph, Forth Worth, TX 76132, US  
YORK, Billie M., Conroe, TX 77304, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE  
(60) 05100176.6
- 
- (51) **A61F 9/007** (11) **0 866 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96920501.2 (22) 24.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.09.1998  
(86) US 1996/007724 24.05.1996  
(87) WO 1997/021406 1997/26 19.06.1997  
(30) 11.12.1995 US 570400  
(54) • VORRICHTUNG ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKES  
• APPARATUS FOR LOWERING THE INTRAOCULAR PRESSURE OF AN EYE
- APPAREIL PERMETTANT D'ABAISSE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE D'UN OEIL
- (73) Wound Healing of Oklahoma, Inc., 3945 N. Walnut, Oklahoma City, OK 73105, US  
(72) NORDQUIST, Robert, E., Oklahoma City, OK 73120, US  
LI, Bing, Chicago, IL 60615, US  
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61F 13/04** (11) **0 591 130 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 90908263.8 (22) 18.05.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 13.04.1994  
(86) GB 1990/000774 18.05.1990  
(87) WO 1990/014060 1990/27 29.11.1990  
(30) 18.05.1989 GB 8911476  
17.05.1990 GB 9011076  
(54) • ORTHOPÄDISCHE VERBANDSYSTEME UND DAZUGEHÖRIGE BAUSTOFFE  
• ORTHOPAEDIC CAST SYSTEM AND COMPONENTS THEREFOR  
• SYSTEME DE MOULAGE ORTHOPEDIQUE ET COMPOSANTS ASSOCIES
- (73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) BLOTT, Patrick, Lewis, Hertfordshire CM23 4ER, GB  
WEBB, Julian, Anthony, Essex CM19 4AL, GB  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 852 938 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98100166.2 (22) 07.01.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE  
(43) 15.07.1998  
(30) 08.01.1997 US 779549  
(54) • Absorbierende Produkte mit Anpassungshilfen  
• Absorbent products having conforming means  
• Articles absorbants avec moyen de conformation
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US  
(72) Ulman, John, Woodbridge, NJ 07095, US  
Glasgow, Tara, Yardley, PA 19067, US  
Rosenfeld, Leonard, East Windsor, NJ 08520, US  
Ehrhard, Joseph A., Flemington, NJ 08822, US  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 388 334 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03254824.0 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 09.08.2002 JP 2002233004  
(54) • Wegwerfartikel zur Absorption von Körperflüssigkeiten  
• Disposable wearing article for absorption of body fluids  
• Article jetable pour l'absorption de sécrétions corporelles
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP  
(72) Wantanabe, Maki, c/o Technical Center, Mitoyogun Kanagawa-ken 769-1602, JP  
Suzuki, Miou, c/o Technical Center, Mitoyogun Kanagawa-ken 769-1602, JP  
Nakashita, Masahi, c/o Technical Center, Mitoyogun Kanagawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61F 13/15** → (51) A61F 13/472

(51) **A61F 13/472** (11) **1 234 562 B1**  
A61F 13/15  
(25) En (26) En  
(21) 02251285.9 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.08.2002  
(30) 23.02.2001 JP 2001048479  
05.06.2001 JP 2001169004  
(54) • *Damenbinde*  
• *Sanitary absorbent article*  
• *Serviette hygiénique*  
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP  
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Yamaki, Koichi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Noda, Yuki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/534** (11) **1 217 978 B1**  
A61L 15/60  
(25) Sv (26) En  
(21) 00957200.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) SE 2000/001614 23.08.2000  
(87) WO 2001/015649 2001/10 08.03.2001  
(30) 30.08.1999 SE 9903072  
(54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL*  
• *ABSORBENT STRUCTURE IN AN ABSORBENT ARTICLE*  
• *STRUCTURE ABSORBANTE INTEGREE A UN ARTICLE ABSORBANT*  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) ABBAS, Shabira, S-422 42 Göteborg, SE  
STRÖMBOM, Eva, S-431 51 Mölndal, SE  
BEMM, Camilla, S-416 61 Göteborg, SE  
ÖSTMAN, Åsa, S-412 59 Göteborg, SE  
ANNGREN, Jeanette, S-435 35 Mölnlycke, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 090 618 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308877.0 (22) 09.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.04.2001  
(30) 08.10.1999 FR 9912591  
(54) • *Windelverschluss*  
• *Diaper fastener*  
• *Système de fermeture de couche-culotte*  
(73) YKK EUROPE LTD., 5/F, 338 Euston Road, London NW1 3BG, GB  
(72) Vo, The Hung, 59471 Seclin Cedex, FR  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61J 3/10** (11) **1 143 910 B1**  
B30B 11/16  
(25) De (26) De  
(21) 00901564.5 (22) 14.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) EP 2000/000270 14.01.2000  
(87) WO 2000/041668 2000/29 20.07.2000  
(30) 15.01.1999 DE 19901383  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER FESTER DOSIERUNGSFORMEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DIFFERENT SOLID DOSAGE FORMS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DIFFERENTES FORMES GALENIQUES SOLIDES*  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstadt, DE  
MAIER, Werner, D-67105 Schifferstadt, DE  
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE  
(60) 04016554.0 / 1 475 068

**A61J 15/00** → (51) A61M 25/02

**A61K 6/033** → (51) A61L 24/00

**A61K 6/04** → (51) C22C 5/02

**A61K 6/083** → (51) A61L 24/00

(51) **A61K 7/00** (11) **0 829 253 B1**  
A61K 7/48 A61K 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 97402043.0 (22) 02.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 18.03.1998  
(30) 13.09.1996 JP 24285496  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verbesserten wässrigen Toilettenprodukten*  
• *Method for the preparation of improved water-base toiletry composition*  
• *Procédé de fabrication des produits de toilette aqueuses améliorés*  
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawata, Sathoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, gunma-ken, JP  
Nakazato, Morizo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, gunma-ken, JP  
Inokuchi, Yoshinori c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, gunma-ken, JP  
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 385 467 B1**  
A61K 7/48 A45D 34/00  
(25) En (26) En  
(21) 02735346.5 (22) 06.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) EP 2002/005075 06.05.2002  
(87) WO 2002/092025 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 US 854373  
(54) • *SELBSTSCHÄUMENDES KOSMETISCHES PRODUKT*  
• *SELF-FOAMING COSMETIC PRODUCT*  
• *PRODUIT COSMETIQUE AUTOMOUSSANT*  
(73) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL LI  
PT SE TR  
(72) CROTTY, Brian, Andrew, Trumbull, CT 06611, US  
SLAVTICHEFF, Craig, Stephen, Trumbull, CT 06611, US  
CHENEY, Michael, Charles, Trumbull, CT 06611, US  
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

**A61K 7/00** → (51) A61K 7/48

**A61K 7/00** → (51) A61K 9/70

**A61K 7/00** → (51) C08L 5/08

**A61K 7/02** → (51) C08G 77/38

**A61K 7/06** → (51) A61K 7/00

**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

**A61K 7/06** → (51) A61K 7/50

**A61K 7/06** → (51) A61K 35/78

**A61K 7/06** → (51) C08G 77/38

(51) **A61K 7/075** (11) **1 328 243 B1**  
A61K 7/50  
(25) En (26) En  
(21) 01988578.9 (22) 17.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) EP 2001/012082 17.10.2001  
(87) WO 2002/034219 2002/18 02.05.2002  
(30) 27.10.2000 US 244096 P  
(54) • *MONO- UND DIALKYLQUATS IN HAARCONDITIONERS*  
• *MONO AND DIALKYL QUATS IN HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*  
• *QUATS MONO ET DIALKYLQUES UTILISES DANS DES COMPOSITIONS DE REVITALISANT CAPILLAIRE*  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT  
SE TR  
(72) SUN, Wei-Mei, c/o Unilever Home&Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US  
DOWELL, Teresa J., Unilever Home&Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US  
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/135** (11) **1 239 820 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00983313.8 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/012658 13.12.2000  
(87) WO 2001/045658 2001/26 28.06.2001  
(30) 22.12.1999 DE 19961934  
(54) • *BLONDIERMITTEL*  
• *BLEACHING MEANS*  
• *PRODUIT DE DECOLORATION*  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
NEUHAUS, Winifried, 40625 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 115 371 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99947463.8 (22) 20.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 18.07.2001  
(86) EP 1999/007380 20.09.1999  
(87) WO 2000/016736 2000/13 30.03.2000  
(30) 23.09.1998 EP 98307733  
(54) • **MUNDPFLEGE MITTEL**  
• **ORAL CARE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS CONVENANT AUX SOINS  
BUCCAUX**
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE  
AT  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE CY  
(72) CREETH, Jonathan, Sharnbrook, Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB  
MOLLOY, Keiran, Bath, Devon BA2 7AY, GB  
WRIGHT, Philip, Nottingham NG3 2PZ, GB  
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V.  
Unilever Intellectual Property Group Olivier van  
Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61K 7/16** → (51) C01B 33/193

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 178 774 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00928812.7 (22) 04.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 13.02.2002  
(86) US 2000/012154 04.05.2000  
(87) WO 2000/069402 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 US 314795  
(54) • **ANTIPERSPIRANTIEN UND DEODORAN-  
TEN, DIE CYCLOHEXASILOXANEN ENTHAL-  
TEN**  
• **ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT COM-  
POSITIONS CONTAINING CYCLOHEXASI-  
LOXANE**  
• **COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES ET  
DESODORISANTES CONTENANT UN  
CYCLOHEXASILOXANE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249,  
US  
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069,  
US  
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Patent Department  
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20  
9NW, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 965 327 B1**  
A61K 7/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 97943153.3 (22) 08.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.1999  
(86) JP 1997/003604 08.10.1997  
(87) WO 1998/015260 1998/15 16.04.1998  
(30) 08.10.1996 JP 26701596  
(54) • **ANTIFALTENMITTEL**  
• **WRINKLING MODIFIERS**  
• **AGENTS ANTIRIDES**

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho  
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP  
(72) FUJIMURA, Tsutomu, c/o Kao Corporation, Haga-  
gun, Tochigi 321-34, JP  
ITO, Noriko, c/o Kao Corporation, Haga-gun,  
Tochigi 321-34, JP  
NAGAI, Minoru, c/o Kao Corporation, Haga-gun,  
Tochigi 321-34, JP  
ONO, Toshiya, c/o Kao Corporation, Haga-gun,  
Tochigi 321-34, JP  
YAMAMURO, Akira, c/o Kao Corporation, Haga-gun,  
Tochigi 321-34, JP  
TAKEMA, Yoshinori, Kao Corporation, Haga-gun,  
Tochigi 321-34, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 068 865 B1**  
A61K 7/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00401743.0 (22) 19.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.01.2001  
(30) 16.07.1999 FR 9909269  
(54) • **Verwendung von 4,6-Dimethoxy-Indol  
2-Carbonsäure oder Derivaten davon zur  
Seborrhea Behandlung**  
• **Use of 4,6-dimethoxy-indole 2-carboxylic acid  
or derivatives thereof for seborrhea treatment**  
• **Utilisation de l'acide 4,6-diméthoxy-indole  
2-carboxylique ou de ses dérivés pour le trai-  
tement de la séborrhée**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Galey, Jean-Baptiste, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR  
Bernard, Bruno, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département  
Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle,  
92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 114 638 B1**  
A61K 7/00 D21H 17/14  
D06M 13/224 C14C 9/00  
A61K 45/06  
(25) De (26) De  
(21) 00126780.6 (22) 06.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.07.2001  
(30) 06.12.1999 DE 19958612  
(54) • **Lipidische Zusammensetzung und deren Ver-  
wendung zur Herstellung von kosmetischen/  
pharmazeutischen Mitteln, Textilien, Papier,  
Faserstoffen oder Leder**  
• **Lipidic composition and its use for the prepara-  
tion of cosmetic/pharmaceutic compositions,  
textiles, paper, fibers or leather**  
• **Composition lipidique et utilisation pour la pre-  
paration de compositions cosmétiques/  
pharmaceutiques, tissus, papier, fibres ou  
cuir**
- (73) Hübner, Georg, Am Schönenkamp 170, 40599  
Düsseldorf, DE  
(72) Hübner, Georg, 40599 Düsseldorf, DE  
(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann,  
Menges & Demski, Patentanwälte Tonhallenstrasse  
16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 278 510 B1**  
C11D 9/26 C11D 9/30  
C11D 9/38  
(25) En (26) En  
(21) 01940304.7 (22) 09.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003  
(86) EP 2001/004009 09.04.2001  
(87) WO 2001/082884 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 IN MU04022000  
(54) • **STÜCKFÖRMIGE REINIGUNGSMITTELZU-  
SAMMENSETZUNG ENTHALTEND HAUT-  
AUFHELLER UND ORGANISCHE SONNEN-  
SCHUTZMITTEL**  
• **DETERGENT BAR COMPOSITION WITH  
SKIN LIGHTENING AGENTS AND ORGANIC  
SUNSCREEN**  
• **COMPOSITION DETERGENTE EN PAIN  
CONTENANT DES AGENTS ECLAIRCIS-  
SANTS ET DES FILTRES SOLAIRES ORGA-  
NIQUES**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL  
PT SE TR  
(72) CHOKAPPA, Dhanraj, Kalyansundaram, Andheri  
(East), Mumbai 400 099, IN  
DHANUKA, Vinodkumar, Ramniranjan, Andheri  
(East), Mumbai 400 099, IN  
GOVINDRAM, Coimbatore, Balakrishnan, Andheri  
(East), Mumbai 400 099, IN  
MHASKAR, Sudhakar, Yeshwant, Andheri (East),  
Mumbai 400 099, IN  
MHATRE, Subhash, Shivshankar, Andheri (East),  
Mumbai 400 099, IN  
VATSA, Charu, Rajesh, Andheri (East), Mumbai 400  
099, IN  
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever  
Intellectual Property Group Colworth House,  
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 297 822 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02020469.9 (22) 12.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001302348  
(54) • **Das Vitamin A oder dessen Derivat enthal-  
tende kosmetische Zusammensetzung**  
• **Cosmetic composition which comprises vitamin  
A or a derivative thereof**  
• **Composition cosmétique comprenant de la  
vitamine A ou un dérivé de celle-ci**
- (73) Kosé Corporation, 3-6-2, Nihonbashi, Chuo-ku  
Tokyo, JP  
(72) Nakayama, Junko, Kosé Corporation, Res. &  
Dev.Div., Tokyo, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**A61K 7/48** → (51) A61K 7/00

**A61K 7/48** → (51) A61K 35/78

**A61K 7/48** → (51) C08G 77/38

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 946 142 B1**  
A61K 7/06 C11D 1/37  
(25) En (26) En  
(21) 97945873.4 (22) 20.10.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.10.1999  
(86) EP 1997/005918 20.10.1997  
(87) WO 1998/022086 1998/21 28.05.1998  
(30) 18.11.1996 GB 9623935  
(54) • **WÄSSRIGE KÖRPERREINIGUNGSMITTEL-  
ZUSAMMENSETZUNG**

- (73) **AQUEOUS CLEANSING COMPOSITION**  
**COMPOSITION DEMAQUILLANTE AQUEUSE**  
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) PRATLEY, Stuart, Keith, Wirral Merseyside L48 8AW, GB
- (74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 132 079 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400095.4 (22) 15.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2001  
(30) 21.01.2000 FR 0000790  
(54) • *Waschmittel für keratinische Materialien die ein niedrig ethoxylierten Ester des Sorbits enthalten*  
• *Washing composition for keratinic materials comprising a low-ethoxylated sorbitan ester*  
• *Composition de lavage des matières kératiniques à base d'ester de sorbitan faiblement éthoxylé*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Maubru, Mireille, 78400 Chatou, FR  
Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR  
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- 
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/075
- 
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/28
- 
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/415
- 
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/48
- 
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/715
- 
- A61K 9/107** → (51) A61K 38/13
- 
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/28
- 
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/415
- (51) **A61K 9/26** (11) **1 044 681 B1**  
A61K 31/55  
(25) En (26) En  
(21) 00650026.8 (22) 06.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(30) 15.04.1999 US 292609  
(54) • *Carbamazepin Formulierung mit verzögerter Freigabe*  
• *Sustained release carbamazepine formulation*  
• *Formulation de carbamazepine à libération prolongée*
- (73) Taro Pharmaceutical Industries Ltd, Beit Merkazim, P.O. Box 2043, Herzliya Pituach 48120, IL
- (72) Licht, Daniela, Givat Shmuel 54061, IL  
Zholkovsky, Marina, Bat Yam 59444, IL  
Kaplan, Roman, Holon 58483, IL  
Friedman, Michael, Jerusalem 93391, IL  
Yacobi, Abraham, New City, New York 10956, US  
Golander, Yechiel, Herzliya 46446, IL  
Moros, Dan, Larchmont, New York 10538, US  
Levitt, Barrie, Mamaroneck, New York 10543, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- 
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/415
- 
- A61K 9/48** → (51) A61K 38/13
- 
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/415
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 872 234 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98106347.2 (22) 07.04.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 21.10.1998  
(30) 16.04.1997 DE 19715794  
(54) • *Laminare Arzneiform*  
• *Laminar medical formulation*  
• *Forme médicale laminaire*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Lehmann, Klaus, Dr., 64380 Rossdorf, DE  
Petereit, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 956 008 B1**  
A61K 7/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97944941.0 (22) 08.10.1997  
(84) BE DE FR GB IT LU NL  
(43) 17.11.1999  
(86) FR 1997/001793 08.10.1997  
(87) WO 1998/016207 1998/16 23.04.1998  
(30) 11.10.1996 FR 9612920  
(54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR MIKROKAPSELN*  
• *MICRO-CAPSULE SUPPORT MATERIAL*  
• *MATERIAU SUPPORT DE MICROCAPSULES*
- (73) 3X Engineering, 9, avenue Prince-Héréditaire-Albert, 98000 Monaco, MC
- (72) BOULET D'AURIA, Stanislas, F-06320 Cap d'Ail, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 239 845 B1**  
A61K 47/02  
(25) En (26) En  
(21) 00986574.2 (22) 15.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) US 2000/034483 15.12.2000  
(87) WO 2001/043775 2001/25 21.06.2001  
(30) 16.12.1999 US 465098  
11.05.2000 US 569889  
30.06.2000 US 607892  
14.12.2000 US 738410  
14.12.2000 US 738395  
(54) • *HYDROXIDE FREISETZENDE VERBINDUNGEN ZUM VERBESSERN DER HAUT-DURCHLÄSSIGKEIT*  
• *HYDROXIDE-RELEASING AGENTS AS SKIN PERMEATION ENHANCERS*  
• *AGENTS DE LIBERATION D'HYDROXYDE UTILISES COMME STIMULATEURS DE PERMEABILITE CUTANEE*
- (73) Dermatrends, Inc., Suite A, 10130 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) LUO, Eric, C., Plano, TX 75024, US  
JACOBSON, Eric, C., San Diego, CA 92110, US  
HSU, Tsung-Min, La Jolla, CA 92037, US  
MACY, Russell, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 216 039 B1**  
A61P 15/10  
(25) De (26) De  
(21) 00965957.4 (22) 11.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.06.2002  
(86) EP 2000/008836 11.09.2000  
(87) WO 2001/019357 2001/12 22.03.2001  
(30) 15.09.1999 DE 19944161  
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION*  
• *NOVEL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*  
• *NOUVELLE COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE  
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE  
GIULIANO, François, 92210 Saint Cloud, FR
- 
- A61K 31/08** → (51) A61K 31/522
- 
- A61K 31/122** → (51) A61K 31/522
- 
- A61K 31/135** → (51) A61P 27/06
- 
- A61K 31/138** → (51) A61K 31/14
- (51) **A61K 31/14** (11) **1 140 054 B1**  
A61K 47/12 A61K 47/20  
A61K 31/138 A61P 9/00  
// (A61K31/14, 31:138)  
(25) En (26) En  
(21) 00904237.5 (22) 06.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 2000/000350 06.01.2000  
(87) WO 2000/040232 2000/28 13.07.2000  
(30) 08.01.1999 US 115143 P  
21.01.1999 US 116567 P  
(54) • *BRETYLIUMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG CARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*  
• *BRETYLIUM COMPOSITIONS AND KITS, AND THEIR USE IN PREVENTING AND TREATING CARDIOVASCULAR CONDITIONS*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET TROUSSES DE BRETYLIUM, ET LEUR UTILISATION DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES CARDIO-VASCULAIRES*
- (73) Bacaner, Marvin B., 2900 Thomas Avenue South, Minneapolis, MN 55416, US  
Kreevoy, Maurice M., 15 South First Street, 1619-A, Minneapolis, MN 55401, US
- (72) Bacaner, Marvin B., Minneapolis, MN 55416, US  
Kreevoy, Maurice M., Minneapolis, MN 55401, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 207 870 B1**  
A61P 37/00  
(25) En (26) En  
(21) 99939603.9 (22) 06.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) IT 1999/000259 06.08.1999  
(87) WO 2001/010434 2001/07 15.02.2001  
(54) • *N-PALMITOYLETHANOLAMID-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER VETERINÄRMEDIZIN*

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING N-PALMITOYLETHANOLAMIDE AND USE THEREOF IN THE VETERINARY FIELD
  - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU N-PALMITOYLETHANOLEAMIDE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE DOMAINE VETERINAIRE
- (73) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT  
 (72) COMELLI, Cristina, I-35141 Padova, IT  
 DELLA VALLE, Maria, Federica, I-35141 Padova, IT  
 DELLA VALLE, Francesco, I-35122 Padova, IT  
 MARCOLONGO, Gabriele, I-35020 Due Carrare, IT  
 (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61K 31/165** → (51) A61K 31/18

**A61K 31/17** → (51) C07C 275/24

**A61K 31/175** → (51) C07C 311/47

- (51) **A61K 31/18** (11) **O 874 625 B1**  
 A61K 31/34 A61K 31/38  
 A61K 31/44 A61K 31/165  
 A61K 31/275 A61K 31/445  
 C07C 233/65 C07C 255/50  
 C07C 311/01 C07D 207/06  
 C07D 211/06 C07D 213/16  
 C07D 333/10 C07D 333/52  
 C07D 401/02

- (25) En (26) En  
 (21) 97903904.7 (22) 22.01.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (43) 04.11.1998  
 (86) US 1997/000997 22.01.1997  
 (87) WO 1997/025983 1997/32 24.07.1997  
 (30) 22.01.1996 US 10287 P  
 (54) • *INDANDERIVATE FÜR ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL*  
 • *INDANE DERIVATIVES FOR ANTIPSYCHOTIC COMPOSITIONS*  
 • *DERIVES D'INDANE DESTINES A DES COMPOSITIONS ANTIPSYCHOTIQUES*

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
 (72) HOLLINSHEAD, Sean, P., Durham, NC 27701, US  
 HUFF, Bret, E., Indianapolis, IN 46268, US  
 HUGHES, Philip, F., Chapel Hill, NC 27514, US  
 MENDOZA, Jose, S., Durham, NC 27713, US  
 MITCH, Charles, H., Columbus, IN 47203, US  
 STASZAK, Michael, A., Indianapolis, IN 46234, US  
 WARD, John, S., Indianapolis, IN 46227, US  
 WILSON, Joseph, W., Durham, NC 27713, US  
 (74) Ingham, Stephen Howard, et al, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Earl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 31/18** → (51) C07C 311/47

**A61K 31/23** → (51) A23L 1/30

**A61K 31/275** → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 31/28** (11) **O 774 964 B1**  
 A61K 31/335 A61K 31/47  
 A61K 9/00 A61K 9/20  
 A61K 47/34 A61P 35/00
- (25) En (26) En  
 (21) 95928721.0 (22) 02.08.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.05.1997  
 (86) US 1995/009805 02.08.1995  
 (87) WO 1996/003984 1996/08 15.02.1996  
 (30) 02.08.1994 US 284341  
 (54) • *KONTROLLIERTE, LOKALE VERABREICHUNG VON CHEMOTHERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN TUMOREN*  
 • *CONTROLLED LOCAL DELIVERY OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS FOR TREATING SOLID TUMORS*  
 • *APPORT LOCAL CONTROLE D'AGENTS CHIMIOThERAPEUTIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES TUMEURS SOLIDES*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
 THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 550 North Broadway, 7th Floor, Baltimore, MD 21205, US  
 (72) BREM, Henry, Lutherville, MD 21093, US  
 LANGER, Robert, J., Newton, MA 02158, US  
 DOMB, Abraham, J., 90435 Efrat, IL  
 (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 31/28** → (51) A61K 31/555

**A61K 31/335** → (51) A61K 31/28

**A61K 31/34** → (51) A61K 31/18

**A61K 31/38** → (51) A61K 31/18

**A61K 31/38** → (51) C07C 275/24

**A61K 31/4015** → (51) A61P 9/10

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 135 125 B1**  
 A61K 9/20 A61K 9/48  
 A61K 9/50 A61K 9/00
- (25) En (26) En  
 (21) 99968394.9 (22) 01.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.09.2001  
 (86) EP 1999/010454 01.12.1999  
 (87) WO 2000/033835 2000/24 15.06.2000  
 (30) 04.12.1998 EP 98403037  
 (54) • *DOSIERUNGSFORM MIT KONTROLLIERTER FREIGABE, DIE ZOLPIDEM ODER EIN SALZ DAVON ENTHÄLT*  
 • *CONTROLLED-RELEASE DOSAGE FORMS COMPRISING ZOLPIDEM OR A SALT THEREOF*  
 • *FORMES POSOLOGIQUES A LIBERATION CONTROLEE CONTENANT DU ZOLPIDEM OU UN SEL DE CELUI-CI*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
 (72) Alaux, Gérard, 78650 Beynes, FR  
 Lewis, Gareth, 91410 Dourdan, FR  
 Andre, Frédéric, 92160 Antony, FR  
 (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

**A61K 31/42** → (51) C07D 498/04

**A61K 31/42** → (51) C07D 498/22

**A61K 31/425** → (51) C07D 277/68

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 146 873 B1**  
 A61K 31/47 A61P 5/28
- (25) En (26) En  
 (21) 00905748.0 (22) 25.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 24.10.2001  
 (86) US 2000/001956 25.01.2000  
 (87) WO 2000/043008 2000/30 27.07.2000  
 (30) 25.01.1999 US 117059 P  
 (54) • *ANTI-ANDROGENE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*  
 • *ANTI-ANDROGENS AND METHODS FOR TREATING DISEASE*  
 • *ANTI-ANDROGENES ET PROCEDES DE TRAITEMENT*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW2220, P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939, US  
 (72) MURPHY, Dennis, Chester Springs, PA 19425, US  
 WIER, Patrick J., King of Prussia, PA 19406-0939, US  
 GIARDINA, Giuseppe Arnaldo Maria, I-20021 Baranzate, IT  
 (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/435** → (51) A61K 31/496

**A61K 31/435** → (51) C07D 498/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **O 808 164 B1**  
 A61P 3/04
- (25) En (26) En  
 (21) 95907471.7 (22) 06.01.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 26.11.1997  
 (86) US 1995/000663 06.01.1995  
 (87) WO 1995/018614 1995/30 13.07.1995  
 (30) 07.01.1994 US 178569  
 (54) • *VERWENDUNG VON PROLACTINMODULATOREN UND DIÄT ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG DER FETTLLEIBIGKEIT*  
 • *USE OF PROLACTIN MODULATORS AND DIET FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF OBESITY*  
 • *UTILISATION DES MODULATEURS DE PROLACTINE ET L'APPLICATION D'UN REGIME-PROCEDE POUR OBTENIR UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

- (73) PLIVA d.d., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR  
 THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, 3990 West Lakeshore DR., Baton Rouge, LA 70803, US  
 (72) CINCOTTA, Anthony, H., Andover, MA 01810, US  
 MEIER, Albert, H., Baton Rouge, LA 70808, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 31/44** → (51) A61K 31/18

**A61K 31/44** → (51) C07C 275/24

**A61K 31/4418** → (51) A61P 27/06

**A61K 31/4422** → (51) A61P 27/06

<b>A61K 31/4425</b> → (51) A61P 27/06	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
<b>A61K 31/4439</b> → (51) A61K 31/522		
<b>A61K 31/4439</b> → (51) C07D 401/04		
<b>A61K 31/444</b> → (51) C07D 401/04		
<b>A61K 31/444</b> → (51) C07D 401/14		
<b>A61K 31/445</b> → (51) A61K 31/18		
<b>A61K 31/445</b> → (51) C07D 277/68		
<b>A61K 31/47</b> → (51) A61K 31/28		
<b>A61K 31/47</b> → (51) A61K 31/435		
<b>A61K 31/47</b> → (51) A61K 31/496		
(51) <b>A61K 31/48</b> (11) <b>0 865 789 B1</b> A61K 47/36 A61K 47/40 A61K 9/00 A61K 47/26 A61K 47/48 A61P 25/06	(25) En (26) En (21) 98109002.0 (22) 18.03.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.09.1998 (30) 26.03.1993 BE 9300297 26.03.1993 BE 9300298 26.03.1993 BE 9300299	(51) <b>A61K 31/522</b> (11) <b>1 135 134 B1</b> A61K 31/122 A61K 31/4439 A61K 31/08 A61K 31/7012 A61P 25/02
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzungen zur intranasalen Verabreichung von Dihydroergotamin</i> • <i>Pharmaceutical compositions for intranasal administration of dihydroergotamine</i> • <i>Compositions pharmaceutiques pour une administration intranasale de dihydroergotamine</i>	(25) En (26) En (21) 99965071.6 (22) 01.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 26.09.2001 (86) US 1999/028385 01.12.1999 (87) WO 2000/032197 2000/23 08.06.2000 (30) 03.12.1998 US 110983 P (54) • <i>VERWENDUNG VON STIMULATOREN DER NEUROTROPHISCHEN FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN OPHTHALMISCHEN KRANKHEITEN</i> • <i>USE OF NEUROTROPHIC FACTOR STIMULATORS FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC NEURODEGENERATIVE DISEASES</i> • <i>UTILISATION DE STIMULATEURS DES FACTEURS NEUROTROPHIQUES POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS NEURODEGENERATIVES OPHTALMIQUES</i>	(51) <b>A61K 31/59</b> (11) <b>0 837 681 B1</b> (25) En (26) En (21) 96926066.0 (22) 09.07.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 29.04.1998 (86) US 1996/011486 09.07.1996 (87) WO 1997/002826 1997/06 30.01.1997 (30) 13.07.1995 US 502288 (54) • <i>VERWENDUNG VON 19-NOR-VITAMIN-D-VERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG VON HYPERPHOSPHATEMIE BEI NIERENKRANKHEITEN</i> • <i>USE OF 19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS FOR THE PREVENTION OF HYPERPHOSPHATEMIA IN KIDNEY DISORDER PATIENTS</i> • <i>UTILISATION DE COMPOSES DE LA VITAMINE D-19-NOR DANS LA PREVENTION DE L'HYPERPHOSPHATEMIE CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT DE TROUBLES RENEAUX</i>
(73) Merkus, Franciscus Wilhelmus Henricus Maria, Grootreesdijk 26, B-2460 Kasterlee, BE	(73) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US	(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) Merkus, Franciscus Wilhelmus Henricus Maria, B-2460 Kasterlee, BE	(72) PANG, Iok-Hou, Grand Prairie, TX 75052, US	(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94911944.0 / 0 689 438		
<b>A61K 31/485</b> → (51) C07D 489/02		
(51) <b>A61K 31/496</b> (11) <b>1 226 119 B1</b> C07D 401/04 C07D 471/04 C07D 495/04 A61K 31/47 A61K 31/435	(25) En (26) En (21) 00972217.4 (22) 16.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>A61K 31/59</b> (11) <b>0 870 503 B1</b> A61K 31/592 A61K 31/593 A61P 35/04
(43) 31.07.2002	(43) 11.12.1996	(25) Ja (26) En
(86) US 2000/028641 16.10.2000	(86) US 1993/011857 06.12.1993	(21) 96942673.3 (22) 27.12.1996
(87) WO 2001/028993 2001/17 26.04.2001	(87) WO 1994/013300 1994/14 23.06.1994	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.10.1999 US 160362 P	(30) 07.12.1992 US 987474	(43) 14.10.1998
(54) • <i>TYROSIN KINASE INHIBITOREN</i> • <i>TYROSINE KINASE INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS TYROSINE KINASE</i>	(54) • <i>SYNTHETISCHE KATALYTISCHE FREIE RADIKALFÄNGER, VERWENDBAR ALS ANTIOXIDANTIEN ZUR PRÄVENTION UND THERAPIE VON KRANKHEITEN</i> • <i>SYNTHETIC CATALYTIC FREE RADICAL SCAVENGERS USEFUL AS ANTIOXIDANTS FOR PREVENTION AND THERAPY OF DISEASE</i> • <i>PIEGEURS DE RADICAUX LIBRES CATALYTIQUES SYNTHETIQUES UTILES COMME ANTIOXYDANTS DANS LA PREVENTION ET LA THERAPIE DE MALADIES</i>	(86) JP 1996/003874 27.12.1996
(73) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US	(73) EUKARION, INC., 6F Alfred Circle, Bedford, Massachusetts 01730, US	(87) WO 1997/024126 1997/30 10.07.1997
(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US HAMBROUGH, Scott, R., Rahway, NJ 07065-0907, US HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US	(72) MALFROY-CAMINE, Bernard, Bedford, MA 01730, US BAUDRY, Michel, Long Beach, CA 90807, US	(30) 28.12.1995 JP 35428895 (54) • <i>VERWENDUNG VON VITAMIN D DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BÖSARTIGEN TUMORMETASTASE</i> • <i>USE OF VITAMIN D DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING MALIGNANT TUMOR METASTASIS</i> • <i>UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA VITAMINE D DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MÉTASTASES DE TUMEURS MALIGNES</i>
		(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
		(72) OGATA, Etsuro, Gankenkyukaigankenkyusho Byouin, Tokyo 170, JP
		IKEDA, Kyoji, Nagoya-shi, Aichi 458, JP ENDO, Koichi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412, JP
		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
		<b>A61K 31/592</b> → (51) A61K 31/59
		<b>A61K 31/593</b> → (51) A61K 31/59

**A61K 31/65** → (51) A01N 37/18

(51) **A61K 31/655** (11) **1 032 401 B1**  
A61P 37/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 98956724.3 (22) 25.11.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 06.09.2000  
(86) BE 1998/000183 25.11.1998  
(87) WO 1999/027937 1999/23 10.06.1999  
(30) 26.11.1997 BE 9700949  
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ZELLULÄREN ZYTOTOKINPRODUKTION*  
• *METHOD FOR INHIBITING CYTOKINE PRODUCTION BY CELLS*  
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA PRODUCTION CELLULAIRE DE CYTOKINES*

(73) Previsan AG, Bundesplatz 14, 6301 Zug, CH  
(72) GOLDMAN, Michel, B-1180 Bruxelles, BE  
MARGERY, Hélène, B-1301 Bièrges, BE  
ROBBERECHT, Patrick, Adelin, Oscar, B-1170 Bruxelles, BE  
TASSIGNON, Jean, Pierre, Robert, Ghislain, B-1170 Bruxelles, BE  
VANDELDELDE, Michel, B-1000 Bruxelles, BE  
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61K 31/66** (11) **0 854 724 B1**  
C07F 9/38 A61P 19/00

(25) En (26) En  
(21) 96933368.1 (22) 24.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.07.1998  
(86) EP 1996/004161 24.09.1996  
(87) WO 1997/012619 1997/16 10.04.1997  
(30) 29.09.1995 CH 276095  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NAVIKULARER KRANKHEITEN BEI PFERDEN*  
• *METHOD OF TREATING THE NAVICULAR DISEASE IN HORSES*  
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE NAVICULAIRE CHEZ LES CHEVAUX*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) WILSON, Alan, Martin, Bristol BS3 3AE, GB  
GOODSHIP, Allen, Edward, Bristol BS12 6PS, GB  
GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH

**A61K 31/663** → (51) A01N 37/18

(51) **A61K 31/70** (11) **0 716 604 B1**  
C07H 19/00 C07H 21/00  
C07J 51/00 C07J 43/00

(25) En (26) En  
(21) 94927361.9 (22) 31.08.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.1996  
(86) US 1994/010053 31.08.1994  
(87) WO 1995/006474 1995/11 09.03.1995  
(30) 03.09.1993 US 116801  
(54) • *NUKLEOSIDE UND OLIGONUKLEOSIDE MIT THIOLGRUPPE*  
• *THIOL-DERIVATIZED NUCLEOSIDES AND OLIGONUCLEOSIDES*  
• *NUCLEOSIDES ET OLIGONUCLEOSIDES A FONCTION(S) THIOL*

(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) COOK, Phillip Dan, San Marcos, CA 92069, US  
MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/70** → (51) A61K 31/715

**A61K 31/70** → (51) C12N 15/31

**A61K 31/7012** → (51) A61K 31/522

(51) **A61K 31/715** (11) **1 337 260 B1**  
A61K 9/00 A61K 47/02  
A61K 47/36

(25) It (26) En  
(21) 00981644.8 (22) 22.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 27.08.2003  
(86) IT 2000/000479 22.11.2000  
(87) WO 2002/041900 2002/22 30.05.2002

(54) • *ARZNEIZUBEREITUNG ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG UM DIE IMMUNANTWORT IN DER MUND- UND NASENSCHLEIMHAUT UND IM WALDEYER-RING ZU VERSTÄRKEN*  
• *PREPARATION FOR STRENGTHENING THE IMMUNE RESPONSE IN THE WALDEYER'S RING AND THE ORONASAL MUCOSA BY INTRANASAL ADMINISTRATION*  
• *PREPARATION POUR LE RENFORCEMENT DE LA REPOSE IMMUNITAIRE DANS L'ANNEAU LYMPHATIQUE DE WALDEYER ET LA MUQUEUSE BUCCO-NASALE POUR ADMINISTRATION INTRANASALE*

(73) D.M.G. Italia Srl, Via Campello sul Clitunno, 34, 00181 Roma, IT  
(72) MERCURI, Luigi, I-00181 Roma, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **A61K 31/715** (11) **1 345 612 B1**  
A61K 31/70 A61P 19/02  
A61P 19/04 A61P 17/02

(25) De (26) De  
(21) 01270336.9 (22) 05.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/014261 05.12.2001  
(87) WO 2002/047696 2002/25 20.06.2002  
(30) 16.12.2000 DE 10063006

(54) • *VERWENDUNG VON NIEDERMOLEKULAREN HEPARIN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHROSE*  
• *USE OF LOW MOLECULAR HEPARIN FOR TREATING OSTEOARTHROSIS*  
• *UTILISATION D'HEPARINE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOARTHROSE*

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) KERN, Christopher, 67480 Edenkoben, DE  
HOERBER, Christine, 55118 Mainz, DE  
BARTNIK, Eckart, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE  
HAUS-SEUFFERT, Philipp, 80539 München, DE

**A61K 31/722** → (51) C08L 5/08

**A61K 33/00** → (51) A61P 39/06

**A61K 35/12** → (51) A01N 63/00

**A61K 35/30** → (51) A01N 63/00

(51) **A61K 35/70** (11) **1 318 824 B1**  
C12P 17/04

(25) En (26) En  
(21) 01959996.8 (22) 29.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) BR 2001/000110 29.08.2001  
(87) WO 2002/017937 2002/10 07.03.2002  
(30) 01.09.2000 BR 0003971  
01.09.2000 BR 0003972

(54) • *EXTRAKTE DES PILZES GUIGNARDIA SP., DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN; NEU ISOLIERTE VERBINDUNG AUS GUIGNARDIA SP. PILZEXTRAKTEN UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATEN*  
• *EXTRACTS FROM THE FUNGUS GUIGNARDIA SP., THEIR USES IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, NEW ISOLATE COMPOUND FROM THE EXTRACT OF THE FUNGUS GUIGNARDIA SP. AND ITS USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *EXTRAITS DE CHAMPIGNONS DE L'ESPÈCE GUIGNARDIA, LEUR UTILISATION EN COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, NOUVEAU COMPOSE D'ISOLAT PROVENANT DE L'EXTRAIT DU CHAMPIGNONS DE L'ESPÈCE GUIGNARDIA ET SON UTILISATION EN COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(73) FUNDACA OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Manginhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR

(72) FERREIRA RODRIGUES HEERKLOTZ, Kátia, Rio de Janeiro, BR  
HEERKLOTZ, Jörg, Arno, Rio de Janeiro, BR  
WERNER, Christa, Rio de Janeiro, BR

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 339 421 B1**  
A61K 7/48 A61K 7/06  
A61P 17/00

(25) De (26) De  
(21) 01994746.4 (22) 28.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013886 28.11.2001  
(87) WO 2002/045729 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 EP 00440318

(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND NATIVE PROTEINE AUS DER PFLANZE ARGANIA SPINOSA*  
• *COSMETIC AND/OR DERMOPHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING NATIVE PROTEINS FROM THE PLANT ARGANIA SPINOSA*  
• *PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMOPHARMAZEUTIQUES CONTENANT DES PROTEINES NATIVES DE LA PLANTE ARGANIA SPINOSA*

(73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR

(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR  
HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR  
MOSER, Philippe, F-54270 Essey les Nancy, FR  
CHARROUF, Zoubida, B.P. 1014 Rabat R.P., MA

(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

**A61K 38/04** → (51) C07K 14/18

(51) **A61K 38/13** (11) **1 151 755 B1**  
A61K 9/48 A61K 9/107  
A61P 37/00 A61K 47/10  
A61K 47/14 A61K 47/44  
(25) En (26) En  
(21) 00201627.7 (22) 04.05.2000  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 07.11.2001  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Cyclosporin als aktiven Bestandteil*  
• *Pharmaceutical compositions comprising cyclosporin as active ingredient*  
• *Compositions pharmaceutiques contenant la cyclosporine comme agent actif*  
(73) Panacea Biotech Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Delhi, IN  
(72) Singh, Amarjit, 110 044 New Delhi, IN  
Jain, Rajesh, 110 044 New Delhi, IN  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A61K 38/16** → (51) C07K 14/18

(51) **A61K 38/17** (11) **1 023 900 B1**  
A61P 11/00 A61P 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00108907.7 (22) 13.11.1992  
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE  
(43) 02.08.2000  
(30) 14.11.1991 US 791668  
14.09.1992 US 943835  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend S-Nitrosolipoproteine und deren Verwendung*  
• *Pharmaceutical composition containing S-nitroso-lipoproteins and use thereof*  
• *Composition pharmaceutique contenant S-nitroso-lipoproteines et son utilisation*  
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US  
(72) Stamler, Jonathan, Boston, MA 02116, US  
Loscalzo, Joseph, Dedham, MA 02026, US  
Simon, Daniel, Waban, MA 02168, US  
Singel, David, Arlington, MA 02174, US  
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE  
(62) 92924388.9 / 0 676 964

**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

**A61K 38/20** → (51) C12N 15/24

(51) **A61K 38/28** (11) **1 044 016 B1**  
A61K 47/02 A61K 47/12  
A61K 47/18  
(25) En (26) En  
(21) 99900206.6 (22) 06.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(86) DK 1999/000006 06.01.1999  
(87) WO 1999/034821 1999/28 15.07.1999  
(30) 09.01.1998 EP 98610001  
(54) • *STABILISIERTE INSULIN-ZUBEREITUNGEN*  
• *STABILISED INSULIN COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'INSULINE STABILISEES*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) LANGBALLE, Peter, DK-2920 Charlottenlund, DK  
NORUP, Elsebeth, DK-4040 Jyllinge, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

**A61K 38/37** → (51) C07K 14/755

**A61K 38/46** → (51) C12N 9/20

**A61K 38/55** → (51) C07K 5/00

(51) **A61K 38/57** (11) **0 942 746 B1**  
A61K 45/06 G01N 33/50  
// (A61K38/57, 31:195), (A61K38/57, 31:195, 31:40), (A61K38/57, 31:195, 31:38, A61P35:00, 19:02)  
(25) En (26) En  
(21) 97946746.1 (22) 08.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.09.1999  
(86) DK 1997/000555 08.12.1997  
(87) WO 1998/024474 1998/23 11.06.1998  
(30) 06.12.1996 DK 140296  
(54) • *INHIBIERUNG VON INVASIVER REMODULIERUNG*  
• *INHIBITION OF INVASIVE REMODELLING*  
• *INHIBITION DU REMODELAGE INVASIF*  
(73) FONDEN TIL FREMME AF EKSPERIMENTEL CANCERFORSKNING, c/o Advokat Michael Rostock Vester Voldgade 90, DK-1552 Copenhagen V, DK  
(72) LUND, Leif Roeger, DK-2100 Copenhagen, DK  
DANOE, Keld, DK-2920 Charlottenlund, DK  
STEPHENS, Ross, DK-2920 Charlottenlund, DK  
BRÜNNER, Nils, DK-2900 Hellerup, DK  
SOLBERG, Helene, DK-3400 Hilleroed, DK  
HOLST-HANSEN, Claus, DK-1950 Frederiksberg C, DK  
NIELSEN, John Roemer, DK-2100 Copenhagen, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **1 204 423 B1**  
A61K 39/395 A61K 39/39  
C07K 16/30 A61K 41/00  
A61P 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 00957617.4 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) US 2000/022890 18.08.2000  
(87) WO 2001/012217 2001/08 22.02.2001  
(30) 18.08.1999 US 149492 P  
11.11.1999 US 164714 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN DAS MUC-1 ANTIGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *THERAPEUTIC ANTIBODY AGAINST MUC-1 ANTIGEN AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *ANTICORPS THERAPEUTIQUES UTILISES CONTRE L'ANTIGENE MUC-1, ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) AltaRex Medical Corporation, 1123 Dentistry/Pharmacy Building, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA  
(72) MADIYALAKAN, Ragupathy, Edmonton, Alberta T6E 2S1, CA  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**A61K 39/00** → (51) A61K 39/02

(51) **A61K 39/02** (11) **1 024 826 B1**  
A61K 39/08 A61K 39/40  
C07K 1/00 C07K 16/00  
(25) En (26) En  
(21) 98953806.1 (22) 20.10.1998  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 09.08.2000  
(86) US 1998/022216 20.10.1998  
(87) WO 1999/020304 1999/17 29.04.1999  
(30) 20.10.1997 US 62522 P  
(54) • *PASSIVE IMMUNISIERUNG GEGEN DURCH CLOSTRIDIUM DIFFICILE VERURSACHTE KRANKHEIT*  
• *PASSIVE IMMUNIZATION AGAINST CLOSTRIDIUM DIFFICILE DISEASE*  
• *IMMUNISATION PASSIVE CONTRE LA MALADIE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*  
(73) Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) THOMAS, William, D., Jr., Somerville, MA 02145, US  
GIANNASCA, Paul, Newton, MA 02466, US  
ZHANG, Zhengi, Waltham, MA 02452, US  
LEI, Wende, Waltham, MA 02452, US  
MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01451, US  
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/02** (11) **1 286 695 B1**  
A61K 39/12 A61K 39/39  
A61K 39/00 A61P 37/00  
(25) En (26) En  
(21) 01936440.5 (22) 07.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.03.2003  
(86) EP 2001/006437 07.06.2001  
(87) WO 2001/093903 2001/50 13.12.2001  
(30) 08.06.2000 AT 10002000  
(54) • *ANTIGENE ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN POLYKATIONISCHES PEPTID UND INOSIN UND CYTOSIN ENTHÄLT*  
• *ANTIGENIC COMPOSITION COMPRISING A POLYCATIONIC PEPTIDE AND INOSINE AND CYTOSINE*  
• *COMPOSITION ANTIGENIQUE COMPRENANT UN PEPTIDE POLYCATIONIQUE ET INOSINE ET CYTOSINE*

(73) InterCell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT  
(72) EGYED, Alena, A-1130 Vienna, AT  
LINGNAU, Karen, A-1130 Vienna, AT  
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT  
BUSCHLE, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT  
SCHMIDT, Walter, A-1030 Vienna, AT  
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A61K 39/02** → (51) C12N 15/31

**A61K 39/08** → (51) A61K 39/02

**A61K 39/12** → (51) A61K 39/02

**A61K 39/12** → (51) C12N 15/37

**A61K 39/39** → (51) A61K 39/00

**A61K 39/39** → (51) A61K 39/02



(51) **A61K 39/395** (11) **0 721 783 B1**  
A01K 67/027 A61P 9/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 95920268.0 (22) 06.06.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.07.1996  
(86) JP 1995/001115 06.06.1995  
(87) WO 1995/033483 1995/53 14.12.1995  
(30) 07.06.1994 JP 12493294  
(54) • *VORBEUGUNGS- UND HEILMITTEL FÜR ERKRANKUNGEN, DIE DURCH FIBRIN- ODER THROMBUSBILDUNG HERVORGERUFEN WERDEN*  
• *PREVENTIVE AND REMEDY FOR DISEASES CAUSED BY FIBRINOID OR THROMBUS FORMATION IN THE LUNG*  
• *AGENT PREVENTIF ET CURATIF CONTRE LES MALADIES PROVOQUEES PAR LA FORMATION DE FIBRINOIDES OU DE THROMBUS DANS LES POUMONS*  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) MIYATA, Masayuki, Fukushima 960, JP  
KASUKAWA, Reiji, Fukushima-shi Fukushima 960, JP  
NARUTO, Masanobu, Kanagawa 248, JP  
IDA, Nobutaka, Kanagawa 248, JP  
SATO, Yu-ichiro, Kanagawa 248, JP  
KOJIMA, Katsuaki, Yokohama-shi Kanagawa 220, JP  
IDA, Nobuo, Tokyo 195, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  
(60) 04025586.1

(51) **A61K 39/395** (11) **1 165 134 B1**  
G01N 33/574 G01N 33/577  
G01N 33/58 A61K 47/48  
A61K 51/10 A61P 35/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907655.3 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(86) FR 2001/000192 19.01.2001  
(87) WO 2001/052889 2001/30 26.07.2001  
(30) 20.01.2000 FR 0000718  
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-FERRITIN ANTI-KÖRPER BEI DER BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN KREBSARTEN*  
• *USE OF ANTI-FERRITIN MONOCLONAL ANTIBODIES IN THE TREATMENT OF SOME CANCERS*  
• *UTILISATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-FERRITINES DANS LE TRAITEMENT DE CERTAINS CANCERS*  
(73) Monoclonal Antibodies Therapeutics M.A.T., 62, boulevard Arago, 75013 Paris, FR  
(72) KADOUCHE, Jean, F-75013 Paris, FR  
LEVY, Rafael, F-92120 Montrouge, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Guttmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

**A61K 39/395** → (51) A61K 39/00

**A61K 39/40** → (51) A61K 39/02

**A61K 41/00** → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 353 693 B1**  
A61K 31/505 A61P 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 02703127.7 (22) 14.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) US 2002/001130 14.01.2002  
(87) WO 2002/056912 2002/30 25.07.2002  
(30) 16.01.2001 US 262402 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MISCHUNG GEGEN KREBS, DIE EIN 4-CHINAZOLINAMIN IN KOMBINATION MIT PACLITAXEL, CARBOPLATIN OR VINORELBINE ENTHÄLT*  
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION CONTAINING A 4-QUINAZOLINEAMINE AND PACLITAXEL, CARBOPLATIN OR VINORELBINE FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'AMINO-4 QUINAZOLINE ET PACLITAXEL, CARBOPLATIN OR VINORELBINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) LACKEY, Karen, Elizabeth, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
SPECTOR, Neil, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
WOOD, Edgar, Raymond III, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
XIA, Wenle, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(60) 04077577.7 / 1 488 809  
04078283.1 / 1 512 413

**A61K 45/06** → (51) A61K 7/48

**A61K 45/06** → (51) A61K 38/57

**A61K 47/02** → (51) A61K 9/70

**A61K 47/02** → (51) A61K 31/715

**A61K 47/02** → (51) A61K 38/28

**A61K 47/10** → (51) A61K 38/13

**A61K 47/12** → (51) A61K 31/14

**A61K 47/12** → (51) A61K 38/28

**A61K 47/14** → (51) A61K 38/13

**A61K 47/18** → (51) A61K 38/28

**A61K 47/20** → (51) A61K 31/14

**A61K 47/26** → (51) A61K 31/48

**A61K 47/30** → (51) A61F 6/14

**A61K 47/34** → (51) A61K 31/28

**A61K 47/36** → (51) A61K 31/48

**A61K 47/36** → (51) A61K 31/715

**A61K 47/36** → (51) C08L 5/08

**A61K 47/40** → (51) A61K 31/48

**A61K 47/40** → (51) C07C 405/00

**A61K 47/44** → (51) A61K 38/13  
(51) **A61K 47/48** (11) **0 780 129 B1**  
A61K 31/57 A61K 31/573  
A61P 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 96302509.3 (22) 10.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 25.06.1997  
(30) 11.12.1995 JP 34600695  
(54) • *Adrenal-Cortikosteroide enthaltende therapeutische Zusammensetzung zur äusserlichen Anwendung für Dermatitis-Behandlung*  
• *Adrenal cortical steroid containing external therapeutic composition for dermatitis*  
• *Composition thérapeutique à usage externe contenant des corticostéroïdes adrénaux pour le traitement des dermatites*  
(73) CAC Corporation, 100-27, Higashihatsushi 3-chome, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP  
(72) Yamada, Hajime, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP  
Yamada, Akira, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP  
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 189 640 B1**  
A61P 43/00  
(25) En (26) En  
(21) 00929741.7 (22) 02.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 27.03.2002  
(86) IB 2000/000746 02.06.2000  
(87) WO 2001/000243 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 GB 9915231  
(54) • *KOMPLEX VON ELETRIPTAN UND SULFOBUTYLETHER-CYCLODEXTRIN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*  
• *COMPLEX OF ELETRIPTAN AND SULPHOBUTYLETHER-CYCLODEXTRIN AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE*  
• *COMPLEXE COMPRENANT DE L'ELETRIPTANE ET DE LA SULPHOBUTYLETHER-CYCLODEXTRINE POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US  
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE  
(72) BILLLOTTE, Anne, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 47/48** → (51) A61K 31/48

**A61K 47/48** → (51) A61K 39/395

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/85

**A61K 51/10** → (51) A61K 39/395

**A61L 2/28** → (51) G01N 31/22

(51) **A61L 9/12** (11) **1 278 556 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01919706.0 (22) 17.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 29.01.2003  
(86) IB 2001/000634 17.04.2001  
(87) WO 2001/082982 2001/45 08.11.2001  
(30) 28.04.2000 IT C0000005 U  
(54) • *HÄNGEBEHÄLTER FÜR DUFTSTOFFE MIT MITTELN FÜR DIE ABSORPTION UND DIFFUSION DES PARFÜMS ZUR UMGEBUNG*  
• *SUSPENDED CONTAINER FOR ESSENCES WITH MEANS FOR THEIR ABSORPTION AND DIFFUSION OF THEIR PERFUME TO THE SURROUNDING AMBIENT*  
• *RECIPIENT SUSPENDU CONTENANT DES ESSENCES ET COMPORTANT DES MOYENS D'ABSORPTION ET DE DIFFUSION DES PARFUMS DE CES ESSENCES DANS L'ENVIRONNEMENT*  
(73) Giovannone, Alberto, Via Ugo Pepe, 10, 20020 Busto Garolfo, IT  
(72) Giovannone, Alberto, 20020 Busto Garolfo, IT  
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **A61L 9/14** (11) **0 956 868 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99303677.1 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 17.11.1999  
(30) 12.05.1998 GB 9810136  
(54) • *Lufterfrischer*  
• *Air freshener*  
• *Rafraichisseur d'air*  
(73) Dudley Industries Ltd., Preston Road, Lytham, Lancs. FY8 5AT, GB  
(72) Fielding, Robert Michael George, Lytham, St Annes, Lancs FY8 3HX, GB  
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61L 15/28** (11) **1 356 831 B1**  
A61L 15/40 A61P 17/02  
(25) En (26) En  
(21) 02013925.9 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003  
(30) 26.04.2002 US 132171  
(54) • *Mikrobieller Cellulose-Wundverband zur Behandlung chronischer Wunden*  
• *Microbial cellulose wound dressing for treating chronic wounds*  
• *Pansement à base de cellulose microbienne pour le traitement de plaies chroniques*  
(73) Xylos Corporation, 41 University Dr, Suite 400, Newton, PA 18940, US  
(72) Serafica, Gonzalo, C., Troy, NY 12180, US  
Mormino, Richard, Round Lake, NY 12151, US  
Oster, Gerry Ann, Hatfield, PA 19440, US  
Lentz, Kevin, E., Perkasio, PA 18944, US  
Koehler, Kevin, P., Keyport, NY 07735, US  
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61L 15/28** → (51) C08L 5/08

**A61L 15/40** → (51) A61L 15/28

**A61L 15/60** → (51) A61F 13/534

(51) **A61L 24/00** (11) **1 395 296 B1**  
A61L 27/46 A61L 27/44  
A61K 6/033 A61K 6/083

(25) De (26) De  
(21) 02748596.0 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) DE 2002/002228 14.06.2002  
(87) WO 2002/102427 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 DE 10129842  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOAKTIVEN KNOCHENZEMENTS UND KNOCHENZEMENT-KIT*  
• *METHOD FOR PRODUCING A BIOACTIVE BONE CEMENT AND BONE CEMENT KIT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIMENT A OS BIOACTIF ET ENSEMBLE CIMENT A OS*  
(73) Humboldt Universität Berlin Charité Universitätsklinikum (CCM), Medizinische Fakultät der Humboldt Universität, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE  
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79704 Bad Säckingen, DE  
(72) MÜLLER, Wolf-Dieter, 12524 Berlin, DE  
NAGEL, Emil, 79713 Bad Säckingen, DE  
BERGER, Georg, 16341 Zepernick, DE  
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61L 24/04** (11) **1 317 294 B1**  
C09J 4/00

(25) En (26) En  
(21) 01961846.1 (22) 02.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/024128 02.08.2001  
(87) WO 2002/009785 2002/06 07.02.2002  
(30) 02.08.2000 US 630437  
(54) • *RESORBIERBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ABSORBABLE ADHESIVE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ADHESIVES ABSORBABLES*  
(73) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US  
(72) JONN, Jerry, Y., Raleigh, NC 27614, US  
BOBO, John, Raleigh, NC 27615, US  
QUINTERO, Julian, Raleigh, NC 27616, US  
MOSELEY, Jon, P., Arlington, TN 38002, US  
BURNS, Dennis, D., Raleigh, NC 27615, US  
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61L 26/00** (11) **1 345 636 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01975161.9 (22) 08.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 24.09.2003  
(86) US 2001/024800 08.08.2001  
(87) WO 2002/051461 2002/27 04.07.2002  
(30) 27.12.2000 US 749003  
(54) • *WASSERFREIER, HYDROPHILER ABSORBIERENDER WUNDVERBAND*

• *ANHYDROUS, HYDROPHILIC ABSORBENT WOUND DRESSING*  
• *PANSEMENT HYDROPHILE ABSORBANT ANHYDRE POUR BLESSURES*  
(73) Healthpoint, LTD., 307 E. Josephine Street, San Antonio, TX 78215, US  
(72) HOBSON, David, W., San Antonio, TX 78215, US  
JONES, David, P., San Antonio, TX 78215, US  
DUQUE, Pilar, P., San Antonio, TX 78215, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61L 26/00** (11) **1 439 866 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03755884.8 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 28.07.2004  
(86) GB 2003/003085 16.07.2003  
(87) WO 2004/006972 2004/04 22.01.2004  
(30) 16.07.2002 GB 0216427  
(54) • *WUNDVERBAND*  
• *WOUND DRESSING*  
• *PANSEMENT*  
(73) Advanced Biotechnologies Inc., 3100 Bucklin Hill Road, Suite 220, Silverdale, WA 98383, US  
(72) BERLAT, Alvin, Silverdale, WA 98383, US  
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **0 797 460 B1**  
C12N 5/08  
(25) En (26) En  
(21) 95943847.4 (22) 15.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 01.10.1997  
(86) US 1995/016424 15.12.1995  
(87) WO 1996/018424 1996/28 20.06.1996  
(30) 16.12.1994 US 358189  
(54) • *BRUSTGEWEBETECHNOLOGIE*  
• *BREAST TISSUE ENGINEERING*  
• *CONSTRUCTION DE TISSU MAMMAIRE*  
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
(72) VACANTI, Joseph, P., Winchester, MA 01890, US  
ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US  
MOONEY, David, J., Ann Arbor, MI 48103, US  
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61L 27/30** → (51) A61L 27/32

(51) **A61L 27/32** (11) **1 395 300 B1**  
A61L 27/42 A61L 27/30  
(25) De (26) De  
(21) 02747224.0 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004  
(86) DE 2002/002229 14.06.2002  
(87) WO 2002/102431 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 DE 10129843  
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES METALLISCHES IMPLANTAT UND STRAHLGUT*  
• *SURFACE TREATED METALLIC IMPLANT AND BLASTING MATERIAL*

- *IMPLANT METALLIQUE TRAITE EN SURFACE ET PRODUIT DE GRENAILLAGE*
- (73) Humboldt Universität Berlin Charité  
Universitätsklinikum (CCM), Medizinische Fakultät  
der Humboldt Universität, Schumannstrasse 20/21,  
10117 Berlin, DE  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und  
-prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) MÜLLER, Wolf-Dieter, 12524 Berlin, DE  
BERGER, Georg, 16341 Zepernick, DE
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde  
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE

**A61L 27/42** → (51) A61L 27/32

**A61L 27/44** → (51) A61L 24/00

**A61L 27/46** → (51) A61L 24/00

**A61L 27/56** → (51) A61F 2/28

**A61L 27/58** → (51) A61F 2/28

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 084 720 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308008.2 (22) 14.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.03.2001  
(30) 15.09.1999 US 396418  
(54) • *Verwendung einer Kollagenmembran in chirurgischen Artikeln zum Schutz der Wirbelsäulengegend*  
• *Use of a collagen membrane in surgical articles for protecting spinal area*  
• *Utilisation d'une membrane de collagène dans des articles chirurgicaux pour la protection de la colonne vertébrale*
- (73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE  
INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157,  
6110 Wolhusen, CH
- (72) Geistlich, Peter, 6362 Stansstad, CH  
Boyne, Philip J., Loma Linda, CA 92354, US  
Schlösser, Lothar, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **1 357 956 B1**  
A61L 31/16

- (25) En (26) En  
(21) 02729457.8 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) GB 2002/000104 11.01.2002  
(87) WO 2002/055122 2002/29 18.07.2002  
(30) 11.01.2001 GB 0100760  
(54) • *STENTS MIT ARZNEIMITTELHALTIGEM AMPHIPHILEM POLYMERÜBERZUG*  
• *STENTS WITH DRUG-CONTAINING AMPHIPHILIC POLYMER COATING*  
• *PROTHESES ENDOVASCULAIRES PRESENTANT UN REVETEMENT POLYMERE AMPHIPHILE QUI RENFERME UN MEDICAMENT*
- (73) Abbott Laboratories, Abbot Park, County of Lake,  
Illinois, US
- (72) LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles Limited,  
Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
LEPPARD, Simon, William, Biocompatibles Limited,  
Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Hally, Anna-Louise, Lloyd Wise, Commonwealth  
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A  
1LW, GB

**A61L 31/16** → (51) A61L 31/10

**A61M 5/148** → (51) A61M 5/20

- (51) **A61M 5/19** (11) **1 140 259 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00971406.4 (22) 02.11.2000  
(84) AT CH DE GB LI  
(43) 10.10.2001  
(86) EP 2000/010778 02.11.2000  
(87) WO 2001/032242 2001/19 10.05.2001  
(30) 03.11.1999 DE 29919291 U  
(54) • *MEHRKAMMER-AMPULE ZUM AUSGEBEN EINES AUS MEHREREN SUBSTANZEN BESTEHENDEN GEMISCHES*  
• *MULTI-CHAMBERED AMPOULE FOR DISPENSING A MIXTURE COMPRISING SEVERAL SUBSTANCES*  
• *AMPOULE MULTICHAMBRE SERVANT A DISTRIBUER UN MELANGE CONSTITUE DE PLUSIEURS SUBSTANCES*
- (73) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH,  
Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) SOGARO, Alberto, 61476 Kronberg, DE
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Jung HML  
Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322  
Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **0 929 333 B1**  
A61M 5/148

- (25) En (26) En  
(21) 97916834.1 (22) 19.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 21.07.1999  
(86) US 1997/004400 19.03.1997  
(87) WO 1997/034651 1997/41 25.09.1997  
(30) 19.03.1996 US 617679  
(54) • *PUMPE MIT DRUCKPLATTE*  
• *PLATEN PUMP*  
• *POMPE EN FORME DE PLATEAU*
- (73) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive,  
Lake Forest, CA 92630, US
- (72) McPhee, Charles J., Huntington Beach CA 92647,  
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 218 047 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00964301.6 (22) 15.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.07.2002  
(86) FR 2000/002570 15.09.2000  
(87) WO 2001/024856 2001/15 12.04.2001  
(30) 07.10.1999 FR 9912501  
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINMAL-VERWENDUNG*  
• *DISPOSABLE INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION A USAGE UNIQUE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,  
75013 Paris, FR
- (72) BRUNEL, Marc, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline  
(CN925.1), 980 Great West Road, Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

**A61M 5/32** → (51) A61M 5/50

(51) **A61M 5/50** (11) **1 358 900 B1**  
A61M 5/32

- (25) En (26) En  
(21) 03017117.7 (22) 24.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 05.11.2003  
(30) 11.05.1995 US 438954  
29.09.1995 US 537242  
(54) • *Nicht wiederverwendbare Spritze mit einziehbarer Nadel*  
• *Tamperproof retractable syringe*  
• *Seringue rétractable à garantie d'usage unique*
- (73) SHAW, Thomas J., 1510 Hillcrest, Little Elm, TX  
75068, US
- (72) SHAW, Thomas J., Little Elm, TX 75068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- (60) 04017229.8 / 1 468 706  
(62) 96915345.1 / 0 900 096

(51) **A61M 16/00** (11) **1 326 670 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 01981588.5 (22) 15.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(86) US 2001/032162 15.10.2001  
(87) WO 2002/032488 2002/17 25.04.2002  
(30) 17.10.2000 US 690970  
(54) • *BEATMUNGSVORRICHTUNG*  
• *BREATHING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AIDE RESPIRATOIRE*
- (73) Newport Medical Instruments, Inc., 760 West 16th  
Street, Costa Mesa, CA 92627, US
- (72) DU, Hong-Lin, Irvine, CA 92604, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61M 16/00** → (51) A61N 1/36

(51) **A61M 16/01** (11) **0 916 358 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 98307967.4 (22) 30.09.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.05.1999  
(30) 09.10.1997 US 948114  
(54) • *Not-Meldegerät für einen Durchflussmesser*  
• *Emergency oxygen flowmeter arrangement*  
• *Dispositif de signalisation d'émergence pour indicateur de débit*
- (73) OHMEDA INC., 110 Allen Road, Liberty Corner, New  
Jersey 07938-0804, US
- (72) Kersey, Clifford G., Oregon, Wisconsin 53575, US  
Sansom, Gordon G., Sun Prairie, Wisconsin 53590,  
US  
Montgomery, Frederick J., Sun Prairie, Wisconsin  
53590, US
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **0 815 895 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 97401225.4 (22) 03.06.1997  
(84) BE DE FR GB IT NL SE  
(43) 07.01.1998  
(30) 03.06.1996 JP 14007296  
(54) • *Rohrförmige medizinische Vorrichtung*  
• *Tubular medical device*  
• *Appareil médical tubulaire*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (72) Sekino, Masaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR  
(60) 04078329.2

(51) **A61M 25/01** (11) **1 249 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02007317.7 (22) 04.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.10.2002  
(30) 10.04.2001 JP 2001111118

- (54) • *Führungsdraht*  
• *Guide wire*  
• *Fil de guidage*  
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP  
(72) Hiejima, Katsuhiko, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP  
Osawa, Shinji, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 295 622 B1**  
A61J 15/00

- (25) En (26) En  
(21) 02028751.2 (22) 10.01.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.03.2003  
(30) 11.01.1996 US 583930  
18.10.1996 US 734630  
(54) • *Halterungspolster für Körperzugangsröhrchen*  
• *Retention bolster for corporeal access tube assembly*  
• *Coussinet de rétention pour tube pour accéder à l'intérieur du corps*  
(73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
(72) Quinn, David G., Grayslake, IL 60030, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 97902916.2 / 0 885 030

(51) **A61N 1/04** (11) **1 136 096 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 00310005.4 (22) 10.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 20.03.2000 IL 13517500  
(54) • *Elektrode zur Stimulation von Muskeln*  
• *Electrode for muscle stimulation*  
• *Electrode destinée à la stimulation musculaire*  
(73) N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd., 19 Ha'haroshet Street, P.O. Box 2500, Industrial Zone, Ra'anana 43654, IL  
(72) Bar-Or, Jonathan, Pardes Hana 37100, IL Arbel, Giora, Kfar-Saba 44150, IL  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 365 833 B1**  
A61N 1/375

- (25) En (26) En  
(21) 02701839.9 (22) 26.02.2002  
(84) CH DE FR IE IT LI

- (43) 03.12.2003  
(86) SE 2002/000346 26.02.2002  
(87) WO 2002/068043 2002/36 06.09.2002  
(30) 27.02.2001 SE 0100661  
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR*  
• *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*  
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) ECKERDAL, Johan, SE-741 41 Knivsta, SE  
OBEL, Martin, S-182 33 Danderyd, SE  
MICKSI, Eva, SE-141 43 Huddinge, SE  
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

**A61N 1/05** → (51) A61B 5/042

(51) **A61N 1/30** (11) **1 171 195 B1**  
A61N 1/32

- (25) En (26) En  
(21) 00922164.9 (22) 13.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.01.2002  
(86) US 2000/009955 13.04.2000  
(87) WO 2000/062857 2000/43 26.10.2000  
(30) 16.04.1999 US 129807 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT INTERNEN SENSOREN*  
• *ELECTROTRANSPORT DELIVERY SYSTEM COMPRISING INTERNAL SENSORS*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR ELECTROTRANSPORT A CAPTEURS INTERNES*  
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US  
(72) SUN, Ying, Belle Mead, NJ 08502, US  
WISNIEWSKI, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US  
OAKESON, Ralph, W., Racine, WI 53406, US  
WANG, Jonas, C., T., West Windsor, NJ 08691, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61N 1/32** → (51) A61N 1/30

(51) **A61N 1/36** (11) **1 319 421 B1**  
A61M 16/00 A61B 5/08

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02293086.1 (22) 13.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 18.06.2003  
(30) 14.12.2001 FR 0116167  
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose von Schlafapnoe*  
• *Device for diagnosing sleep apnoea syndrome*  
• *Dispositif de diagnostic du syndrome d'apnée du sommeil*  
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR  
(72) Poezevera, Yann, 91080 Courcouronnes, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**A61N 1/36** → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/362** (11) **1 441 808 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02773690.9 (22) 01.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004  
(86) US 2002/031286 01.10.2002  
(87) WO 2003/037426 2003/19 08.05.2003

- (30) 30.10.2001 US 3936  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT VON VORHOFFLIMMERN*  
• *APPARATUS FOR REDUCING THE LIKELIHOOD OF ATRIAL FIBRILLATION*  
• *APPAREIL DE REDUCTION DE LA PROBABILITE D'UNE FIBRILLATION ATRIALE*  
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US  
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A61N 1/362** → (51) A61N 1/365

**A61N 1/362** → (51) A61N 1/372

(51) **A61N 1/365** (11) **0 702 980 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 95306648.7 (22) 20.09.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 27.03.1996  
(30) 21.09.1994 US 309760  
(54) • *Frequenzadaptierender Herzschrittmacher mit zwei Sensoren*  
• *Dual sensor rate responsive pacemaker*  
• *Stimulateur cardiaque à la demande à deux capteurs*  
(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US  
(72) Cooper, Daniel, Lakewood, Colorado, US  
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **0 910 429 B1**  
A61N 1/37

- (25) El (26) En  
(21) 97900092.4 (22) 08.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.04.1999  
(86) IL 1997/000012 08.01.1997  
(87) WO 1997/025098 1997/31 17.07.1997  
(30) 08.01.1996 IL 11669996

- 11.01.1996 US 9769 P  
01.02.1996 US 595365  
05.02.1996 US 11117 P  
16.09.1996 US 26392 P  
17.09.1996 IL 11926196  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HERZAKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG VON NICHT-ERREGENDER VORSTIMULATION*  
• *HEART ACTIVITY CONTROL APPARATUS USING SYNCHRONIZED NON-EXCITATORY PRE-STIMULATION*  
• *APPAREIL POUR CONTROLER L'ACTIVITÉ DU COEUR UTILISANT PRE-STIMULATION NON-EXCITANTE SYNCHRONISÉE*

(73) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN

- (72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL  
DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL  
FENSTER, Maier, 49600 Petach Tikva, IL  
MIKA, Yuval, 35567 Haifa, IL  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT  
(60) 04106247.2

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 947 215 B1**  
A61N 1/362
- (25) De (26) De  
(21) 99250099.1 (22) 31.03.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 06.10.1999  
(30) 31.03.1998 DE 19815539  
(54) • *Vorrichtung zur Aufrechterhaltung eines natürlichen Herzrhythmus*  
• *Device for maintaining the natural cardiac rhythm*  
• *Dispositif pour maintenir le rythme cardiaque naturel*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Hastings, David, Lake Oswego, OR 97034, US  
Schaldach, Max, Prof.-Dr., 91054 Erlangen, DE  
Rolison, Gary, Portland, OR 97229, US  
Weyant, Robert R., Dureham, OR 97224, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 317 943 B1**  
A61N 1/36
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02293017.6 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 11.06.2003  
(30) 07.12.2001 FR 0115867  
(54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung mit verbesserten Mitteln zum Unterscheiden zwischen den Phasen von Wachzustand und Schlafzustand*  
• *Active implantable medical device comprising improved means for discriminating between the phases of arousal and sleep*  
• *Dispositif médical actif comprenant des moyens perfectionnés de discrimination des phases d'éveil et de sommeil*
- (73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
- (72) Poezevera, Yann, 91080 Courcouronnes, FR  
Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 150 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00902431.6 (22) 18.01.2000  
(84) DE FR  
(43) 07.11.2001  
(86) US 2000/001122 18.01.2000  
(87) WO 2000/047277 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 US 250065  
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG*  
• *IMPLANTATION DEVICE WITH AUTOMATIC SENSING ADJUSTMENT*  
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE A REGLAGE DE DETECTION AUTOMATIQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) RAJASEKHAR, Suribhotla V., North Roylston, OH 44133, US  
BORGERDING, Girard, Bernard, Minneapolis, MN 55413, US  
KEIMEL, John, G., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- A61N 1/37** → (51) A61N 1/365
- (51) **A61N 1/372** (11) **1 340 519 B1**  
A61N 1/362
- (25) En (26) En  
(21) 02023075.1 (22) 17.10.2002  
(84) CH DE FR IE IT LI  
(43) 03.09.2003  
(30) 28.02.2002 SE 0200625  
(54) • *System für eine implantierbare medizinische Vorrichtung*  
• *Implantable medical device system*  
• *Système pour un dispositif médical implantable*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Lindberg, Magnus, 172 70 Sundbyberg, SE  
Arturson, Mats, 183 55 Täby, SE
- 
- A61N 1/375** → (51) A61N 1/05
- (51) **A61N 1/39** (11) **0 948 374 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98953792.3 (22) 21.10.1998  
(84) DE GB  
(43) 13.10.1999  
(86) US 1998/022194 21.10.1998  
(87) WO 1999/024114 1999/20 20.05.1999  
(30) 06.11.1997 US 965347  
19.12.1997 US 994495  
(54) • *EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT CPR-ANZEIGEN UND MIT ACLS-ANZEIGEN*  
• *EXTERNAL DEFIBRILLATOR WITH CPR PROMPTS AND ACLS PROMPTS*  
• *DEFIBRILLATEUR EXTERNE AVEC MESSAGES DE REANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE ET MESSAGES DE SOINS CARDIAQUES SPECIALISES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SNYDER, Cecily, Anne, San Francisco, CA 94132, US  
GLINER, Bradford, E., Issaquah, WA 98029, US  
SNYDER, David, E., Bainbride Island, WA 98110, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 219 322 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01250414.8 (22) 26.11.2001  
(84) AT CH DE LI  
(43) 03.07.2002  
(30) 02.01.2001 DE 10100662  
(54) • *Therapeutische Bestrahlungsanordnung*  
• *Therapeutical irradiation arrangement*  
• *Ensemble d'irradiation thérapeutique*
- (73) OptoMed Optomedical Systems GmbH, Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
- (72) Wilkens, Jan H., Dr. med, 66242 Hamburg, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 276 539 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01933365.7 (22) 24.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) US 2001/040580 24.04.2001  
(87) WO 2001/080951 2001/44 01.11.2001  
(30) 24.04.2000 US 199139 P  
(54) • *MEHRTEILIGES VAGINALES ZYLINDERSYSTEM ZUR NIEDRIGDOSIERTEN BRACHYTHERAPIE*

- *MULTICOMPONENT VAGINAL CYLINDER SYSTEM FOR LOW DOSE RATE BRACHYTHERAPY OF GYNECOLOGICAL CANCERS*  
• *SYSTEME A CYLINDRE VAGINAL MULTI-COMPOSANT POUR LE TRAITEMENT PAR CURIETHERAPIE A DOSE PEU INTENSE DE CANCERS GYNECOLOGIQUES*
- (73) The University of Miami, Suite 906, 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
- (72) WOLFSON, Aaron, Miami, FL 33136, US  
XIAODONG, Wu, Miami, FL 33136, US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- 
- A61P 3/04** → (51) A61K 31/44
- 
- A61P 5/28** → (51) A61K 31/435
- 
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/14
- 
- A61P 9/00** → (51) A61K 38/17
- 
- A61P 9/00** → (51) A61K 39/395
- 
- A61P 9/00** → (51) C07C 311/47
- 
- A61P 9/00** → (51) C07D 491/04
- 
- (51) **A61P 9/10** (11) **1 203 585 B1**  
A61K 31/4015
- (25) Ru (26) En  
(21) 00937410.9 (22) 08.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.05.2002  
(86) RU 2000/000222 08.06.2000  
(87) WO 2001/005399 2001/04 25.01.2001  
(30) 21.07.1999 EA 870008  
(54) • *ANTI-ISCHEMISCHER WIRKSTOFF*  
• *ANTI-ISCHEMIC AGENT*  
• *AGENT ANTI-ISCHEMIQUE*
- (73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "ASGL-Issledovatel'skie Laboratorii", Kronverskij Prospekt 71/46, Lit. A, St. Petersburg, 197198, RU
- (72) TJURENKOV, Ivan Nikolaevich, Volgograd, 400120, RU  
BERESTOVITSKAYA, Valentina Mikhailovna, St.Petersburg, 196070, RU  
ZOBACHEVA, Maya Mikhailovna, St.Petersburg, 198188, RU  
VASILEVA, Olga Sergeevna, St.Petersburg, 195212, RU  
USIK, Nina Vladimirovna, St.Petersburg, 197198, RU  
NOVIKOV, Boris Mikhailovich, St.Petersburg, 196128, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
- 
- A61P 11/00** → (51) A61K 38/17
- 
- A61P 15/10** → (51) A61K 31/00
- 
- A61P 17/00** → (51) A61K 35/78
- 
- A61P 17/00** → (51) A61K 47/48
- 
- A61P 17/02** → (51) A61K 31/715
- 
- A61P 17/02** → (51) A61L 15/28
- 
- A61P 17/06** → (51) C07D 401/04
- 
- A61P 19/00** → (51) A61K 31/66
- 
- A61P 19/02** → (51) A61K 31/715

<b>A61P 19/04</b> → (51) A61K 31/715	(43) 23.05.2001	(43) 28.05.2003
<b>A61P 25/02</b> → (51) A61K 31/522	(30) 19.11.1999 JP 32923199	(30) 21.11.2001 US 990581
<b>A61P 25/06</b> → (51) A61K 31/48	(54) • <i>Kondensat von Superoxidationradikalfängern, Verfahren zu dessen Herstellung und Pulver von Superoxidationradikalfängern</i>	20.05.2002 US 151194
(51) <b>A61P 27/06</b> (11) <b>1 096 975 B1</b>	• <i>Condensate of superoxide anion radical abolisher, producing method thereof and superoxide anion radical abolisher powder</i>	(54) • <i>Bindungsträgerplatte für ein Snowboard</i>
A61K 31/4418 A61K 31/4422	• <i>Condensat de piégeur de radicaux anioniques superoxyde, procédé pour le produire et poudre de piégeur de radicaux anioniques superoxyde</i>	• <i>Interface for engaging a snowboard boot to a snowboard binding</i>
A61K 31/519 A61K 31/4425	(73) Morisawa, Shinkatsu c/o Nihon Trim Co., Ltd, 8-34, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	• <i>Interface pour la fixation d'une chaussure à une planche de glisse</i>
A61K 31/5415 A61K 31/135	(72) Shirahata, Sanetaka, Kasuya-gun, Fukuoka, JP	(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(25) En (26) En	(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	(72) Poscich, Douglas V., Hinesburg, Vermont 05461, US
(21) 99935665.2 (22) 15.07.1999		(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.05.2001		
(86) US 1999/016211 15.07.1999		
(87) WO 2000/003741 2000/04 27.01.2000		
(30) 16.07.1998 US 93097 P		
03.03.1999 US 122965 P		
(54) • <i>VERWENDUNG VON A3-ADENOSINE ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS</i>		
• <i>USE OF A3 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE</i>		
• <i>UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A3 A L'ADENOSINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LA REDUCTION DE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE</i>		
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US		
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US		
(72) CIVAN, Mortimer, M., Wynnewood, PA 19096, US		
STONE, Richard, A., Havertown, PA 19083, US		
MITCHELL, Claire, H., Philadelphia, PA 19146, US		
JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring, MD 20902, US		
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
<b>A61P 29/00</b> → (51) C07D 401/04		
<b>A61P 31/04</b> → (51) C07D 498/22		
<b>A61P 35/00</b> → (51) A61K 31/28		
<b>A61P 35/00</b> → (51) A61K 39/00		
<b>A61P 35/00</b> → (51) A61K 39/395		
<b>A61P 35/00</b> → (51) A61K 45/06		
<b>A61P 35/00</b> → (51) C07C 311/47		
<b>A61P 35/00</b> → (51) C07D 401/14		
<b>A61P 35/04</b> → (51) A61K 31/59		
<b>A61P 37/00</b> → (51) A61K 31/16		
<b>A61P 37/00</b> → (51) A61K 31/655		
<b>A61P 37/00</b> → (51) A61K 38/13		
<b>A61P 37/00</b> → (51) A61K 39/02		
(51) <b>A61P 39/06</b> (11) <b>1 101 510 B1</b>		
A61K 33/00 C02F 1/461		
(25) En (26) En		
(21) 00310203.5 (22) 16.11.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 23.05.2001		
(30) 19.11.1999 JP 32923199		
(54) • <i>Kondensat von Superoxidationradikalfängern, Verfahren zu dessen Herstellung und Pulver von Superoxidationradikalfängern</i>		
• <i>Condensate of superoxide anion radical abolisher, producing method thereof and superoxide anion radical abolisher powder</i>		
• <i>Condensat de piégeur de radicaux anioniques superoxyde, procédé pour le produire et poudre de piégeur de radicaux anioniques superoxyde</i>		
(73) Morisawa, Shinkatsu c/o Nihon Trim Co., Ltd, 8-34, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP		
(72) Shirahata, Sanetaka, Kasuya-gun, Fukuoka, JP		
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB		
<b>A61P 43/00</b> → (51) A61K 47/48		
<b>A62B 18/00</b> → (51) A62B 18/04		
(51) <b>A62B 18/04</b> (11) <b>1 127 588 B1</b>		
A62B 18/00		
(25) En (26) En		
(21) 01111254.7 (22) 16.12.1997		
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 29.08.2001		
(30) 15.08.1997 US 911833		
(54) • <i>Gesichts- und Atemschutzsystem</i>		
• <i>Protective system for face and respiratory protection</i>		
• <i>Système de protection du visage et des voies respiratoires</i>		
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(72) Danisch, Susan G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
Berrigan, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
Carey, Jr., Patrick H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 97954213.1 / 1 003 590		
(51) <b>A62C 2/18</b> (11) <b>1 095 672 B1</b>		
A62C 2/20		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 00402867.6 (22) 17.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.05.2001		
(30) 26.10.1999 FR 9913329		
(54) • <i>Brandschützende Ventilationsöffnung</i>		
• <i>Fire stop air vent</i>		
• <i>Bouche de ventilation coupe-feu</i>		
(73) Strulik, Wilhelm Paul, Route de Dixmont, 89500 Villeneuve sur Yonne, FR		
(72) Strulik, Wilhelm Paul, 89500 Villeneuve sur Yonne, FR		
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
<b>A62C 2/20</b> → (51) A62C 2/18		
<b>A63B 43/06</b> → (51) A63H 33/18		
(51) <b>A63C 9/08</b> (11) <b>1 314 462 B1</b>		
(25) En (26) En		
(21) 02026320.8 (22) 21.11.2002		
(84) AT CH DE FR IT LI		
(43) 28.05.2003		
(30) 21.11.2001 US 990581		
20.05.2002 US 151194		
(54) • <i>Bindungsträgerplatte für ein Snowboard</i>		
• <i>Interface for engaging a snowboard boot to a snowboard binding</i>		
• <i>Interface pour la fixation d'une chaussure à une planche de glisse</i>		
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US		
(72) Poscich, Douglas V., Hinesburg, Vermont 05461, US		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) <b>A63C 9/085</b> (11) <b>1 151 765 B1</b>		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 01110419.7 (22) 27.04.2001		
(84) AT CH DE IT LI		
(43) 07.11.2001		
(30) 04.05.2000 FR 0005831		
(54) • <i>Vorderbacken einer Skibindung</i>		
• <i>Toe binding for a ski boot</i>		
• <i>Élément de retenue de l'avant d'une chaussure sur un ski</i>		
(73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR		
(72) Merino, Jean-Francois, 74330 Epagny, FR		
Miette, Philippe, 74940 Annecy le Vieux, FR		
Renaud-Goud, Gilles, 74540 Gruffy, FR		
Soldan, Daniel, 74600 Seynod, FR		
Thomas, Pascal, 73000 Chambéry, FR		
<b>A63C 19/06</b> → (51) E01C 13/00		
(51) <b>A63F 9/04</b> (11) <b>0 997 171 B1</b>		
(25) De (26) De		
(21) 99121230.9 (22) 23.10.1999		
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 03.05.2000		
(30) 29.10.1998 DE 29819272 U		
(54) • <i>Würfel</i>		
• <i>Die</i>		
• <i>Dé</i>		
(73) Sturm, Radoslaw, Baumstrasse 17, 50374 Erftstadt-Dirmerzheim, DE		
(72) Sturm, Radoslaw, 50374 Erftstadt-Dirmerzheim, DE		
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
(51) <b>A63F 9/18</b> (11) <b>1 405 658 B1</b>		
G09B 3/04		
(25) En (26) En		
(21) 02079183.6 (22) 04.10.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.04.2004		
(54) • <i>Assoziatives Spiel</i>		
• <i>Device for playing an associative game</i>		
• <i>Jeu associatif</i>		
(73) King International B.V., Herenstraat 2B, 1404 HD Bussum, NL		
(72) Den Bok, Jan, 3951 AD Maarn, NL		
Obbens, Adriaan, 1405 CW Bussum, NL		
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
(51) <b>A63G 9/00</b> (11) <b>1 080 760 B1</b>		
(25) De (26) De		
(21) 00113878.3 (22) 30.06.2000		
(84) AT BE CH DE FR LI NL		
(43) 07.03.2001		

- (30) 02.09.1999 DE 29915442 U  
(54) • *Anker für Ständer eines Spielgeräts*  
• *Anchor for frame of playground apparatus*  
• *Ancrage pour portique d'aire de jeu*  
(73) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet  
Grünenthal, 58849 Herscheid, DE  
(72) Alberts, Dietrich, 58849 Herscheid, DE  
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann  
Patentanwaltschaft An der Baumschule 23, 57462 Olpe,  
DE

**A63H 29/00** → (51) A63H 33/04

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 150 754 B1**  
A63H 29/00  
(25) Da (26) En  
(21) 00900492.0 (22) 11.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 07.11.2001  
(86) DK 2000/000007 11.01.2000  
(87) WO 2000/041790 2000/29 20.07.2000  
(30) 11.01.1999 DK 2299  
(54) • *SPIELZEUGBAUSATZ*  
• *A TOY BUILDING SET*  
• *JEU DE CONSTRUCTION*  
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL  
PT SE LI  
(73) INTERLEGO AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH  
(84) GB IE  
(72) FETRIDGE, Keith, Granby, CT 06035, US  
PIERRE, Bryant, Carrollton, TX 75007, US  
SMITH, Peter, West Ryde, NSW 2114, AU  
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A63H 33/18** (11) **1 190 753 B1**  
A63B 43/06  
(25) En (26) En  
(21) 01307893.6 (22) 17.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.03.2002  
(30) 19.09.2000 JP 2000282905  
03.07.2001 US 897597  
(54) • *Rotierendes und fliegendes Spielzeug*  
• *Revolving and flying toy*  
• *Jouet tournant et volant*  
(73) Lumica Corporation, 65 Itogaura, Koga City,  
Fukuoka 811-3136, JP  
(72) Komuro, Yuichi, Koga City, Fukuoka 811-3136, JP  
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9  
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **B01D 3/00** (11) **0 913 179 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98101628.0 (22) 30.01.1998  
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE  
(43) 06.05.1999  
(30) 30.10.1997 DE 19748037  
(54) • *Flüssigkeitsverteiler für eine Stoffaustauschko-  
lonne*  
• *Liquid distribution for a mass transfer column*  
• *Dispositif de distribution de liquide pour une  
colonne d'échange de matière*  
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse  
21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Voggenreiter, Martin, 82547 Eurasburg, DE  
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,  
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-  
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B01D 9/02** (11) **1 308 193 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02022514.0 (22) 07.10.2002  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 07.05.2003  
(30) 09.10.2001 DE 10149814  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kristallen aus in  
Lösungsmitteln gelösten Feststoffen*  
• *Process for producing crystals from solutions  
containing dissolved solids*  
• *Procédé pour la production de cristaux à partir  
de solutions contenant des solides dissous*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,  
80686 München, DE  
(72) Teipel, Ulrich, Dr.-Ing., 76327 Pfinztal, DE  
Leisinger, Karlfred, 76149 Karlsruhe, DE  
Förter-Barth, Ulrich, Dr.-Ing., 76199 Karlsruhe, DE

**B01D 12/00** → (51) C08J 3/215

**B01D 15/08** → (51) C07H 1/06

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 307 274 B1**  
B01D 29/96 B01D 35/153  
B01D 35/16  
(25) De (26) De  
(21) 01969506.3 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) EP 2001/008589 25.07.2001  
(87) WO 2002/011854 2002/07 14.02.2002  
(30) 08.08.2000 DE 10038531  
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE  
FÜR SCHMIERÖL EINER BRENNKRAFTMA-  
SCHINE*  
• *LIQUID FILTER, ESPECIALLY FOR LUBRI-  
CATING OIL OF A COMBUSTION ENGINE*  
• *FILTRE POUR LIQUIDE, EN PARTICULIER  
POUR HUILE DE LUBRIFICATION D'UN  
MOTEUR A COMBUSTION*  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,  
71638 Ludwigsburg, DE  
(72) JAINEK, Herbert, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH  
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 337 304 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01993497.5 (22) 08.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) US 2001/046756 08.11.2001  
(87) WO 2002/038242 2002/20 16.05.2002  
(30) 09.11.2000 US 247451 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FESTLEGUNG DER POSITION EINER END-  
KAPPE AUF EINEM FILTERELEMENT  
UNTER VERWENDUNG VON INDUKTIONS-  
ERWÄRMUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIXING  
THE POSITION OF AN END CAP ON A FIL-  
TER ELEMENT, USING INDUCTIVE HEAT-  
ING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER  
LA POSITION D'UN CAPUCHON D'EXTRE-  
MITE SUR UN ELEMENT DE FILTRE PAR  
CHAUFFAGE INDUCTIF*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) OSTERFELD, Gary, J., Saint Henry, OH 45883, US  
PARENT, Gary, G., Greenville, OH 45331, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

- (51) **B01D 29/27** (11) **1 166 842 B1**  
C12M 1/26  
(25) En (26) En  
(21) 01300716.6 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 19.06.2000 JP 2000183365  
03.07.2000 JP 2000201205  
(54) • *Filterbeutel*  
• *Filter bag*  
• *Sac filtrant*  
(73) iBIO Limited, 27, Haraikata-machi, Shinjuku-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Shiraiwa, Kazuo, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Sugiyama, Nobuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View  
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,  
GB

- (51) **B01D 29/48** (11) **1 243 302 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01130692.5 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002  
(30) 19.03.2001 EP 01106844  
(54) • *Filterkerze*  
• *Filter candle*  
• *Bougie filtrante*  
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH,  
Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE  
(72) Banke, Friedrich, 84416 Inning am Holz, DE  
Flossmann, Rudolf, 85416 Langenbach, DE  
Hahn, Adolf, 92726 Waidhaus, DE  
Kain, Josef, 85417 Marzling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B01D 29/96** → (51) B01D 29/21

**B01D 35/02** → (51) A23L 1/304

**B01D 35/153** → (51) B01D 29/21

**B01D 35/16** → (51) B01D 29/21

**B01D 39/16** → (51) D01F 1/10

**B01D 46/02** → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 399 239 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02762292.7 (22) 18.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006724 18.06.2002  
(87) WO 2002/102493 2002/52 27.12.2002  
(30) 18.06.2001 DE 10128938  
18.06.2001 DE 10128936  
25.05.2002 DE 10223452  
(54) • *MIT RUSSABBRENNUNG ARBEITENDER  
PARTIKELFILTER FÜR DIESELMOTOREN*  
• *PARTICLE FILTER OPERATING BY MEANS  
OF SOOT COMBUSTION AND USED FOR  
DIESEL ENGINES*  
• *FILTRE A PARTICULES FONCTIONNANT  
SUR LA BASE DE LA COMBUSTION DE  
SUIE POUR MOTEURS DIESEL*  
(73) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co., Dieselweg 12,  
58706 Menden, DE

- (72) FRÄNKLE, Gerhard, Jürgen, 73630 Remshalden, DE  
SCHULTE, Hermann, Josef, 58710 Menden, DE  
FRISSE, Hans, Peter, 52134 Herzogenrath (Niederbardenberg), DE  
JUTKA, Carsten, 58710 Menden, DE  
KOLL, Jochen, 59755 Arnsberg, DE  
SCHREWE, Klaus, 59602 Rütthen, DE  
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller  
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

**B01D 46/24** → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 46/26** (11) **1 204 454 B1**  
F04D 29/70 F04D 29/30  
F04D 29/38 B60H 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 99937773.2 (22) 04.08.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) US 1999/017614 04.08.1999  
(87) WO 2001/010537 2001/07 15.02.2001  
(54) • BEWEGLICHE FILTEREINRICHTUNG  
• MOVING FILTER DEVICE  
• DISPOSITIF DE FILTRE MOBILE  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) TANG, Yuan-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LIRA, Ricardo, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HARMS, Michael, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 399 241 B1**  
B01D 46/24 B01D 46/02  
(25) De (26) De  
(21) 02753065.8 (22) 04.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006098 04.06.2002  
(87) WO 2002/102494 2002/52 27.12.2002  
(30) 18.06.2001 DE 10128937  
18.06.2001 DE 10128936  
25.05.2002 DE 10223452  
(54) • PARTIKELFILTER FÜR ABGASE VON  
BRENNKRAFTMASCHINEN  
• PARTICLE FILTER FOR THE EXHAUST GAS  
OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES  
• FILTRE A PARTICULES POUR GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COM-  
BUSTION INTERNE

- (73) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co., Dieselweg 12,  
58706 Menden, DE  
(72) FRÄNKLE, Gerhard, Jürgen, 73630 Remshalden,  
DE  
SCHULTE, Hermann, Josef, 58710 Menden, DE  
FRISSE, Hans, Peter, 52134 Herzogenrath  
(Niederbardenberg), DE  
JUTKA, Carsten, 58710 Menden, DE  
KOLL, Jochen, 59755 Arnsberg, DE  
KRAFT, Franz, 58807 Balve, DE  
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller  
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614  
Schorndorf, DE

- (51) **B01D 53/32** (11) **0 950 431 B1**  
H01M 8/24  
(25) En (26) En  
(21) 99107669.6 (22) 16.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 20.10.1999  
(30) 18.04.1998 GB 9808133  
(54) • Mit festen ionenleitenden Elektrolyt verse-  
hende Anordnung

- Solid electrolyte ion conducting device
  - Dispositif à électrolyte solide conducteur d'ions
- (73) NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED,  
Westland Works, Yeovil Somerset, BA20 2YD, GB  
(72) Lane, Jonathan Andrew, London E10 5RD, GB  
Kilner, John Anthony, Prof., Ewall, Surrey KT17  
2PQ, GB  
Waller, David, Dr., 3936 Porsgrunn, NO  
Sirman, John Derrick, Tonawanda, NY 14150, US  
Phillips, Robert John, Feniton, Honiton, Devon EX14  
0BD, GB  
Simons, Adrian, Yeovil, Somerset BA20 1BZ, GB  
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B01D 53/64** → (51) C03B 37/018**B01D 53/68** → (51) C03B 37/018

- (51) **B01D 69/06** (11) **1 372 831 B1**  
C08J 9/12 C08J 9/34  
(25) En (26) En  
(21) 02725372.3 (22) 28.03.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/009420 28.03.2002  
(87) WO 2002/078824 2002/41 10.10.2002  
(30) 28.03.2001 US 279343 P  
02.11.2001 US 344633 P  
(54) • ASYMMETRISCHE MEMBRAN  
• ASYMMETRIC MEMBRANE  
• MATERIAUX A PAROI MINCE EXPANSES  
NANOCELLULAIRES ET  
MICROCELLULAIRES, ET PROCEDES ET  
APPAREILS PERMETTANT DE LES PRO-  
DUIRE  
(73) North Carolina State University, 2401 Research  
Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC  
27695-8210, US  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,  
308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill,  
NC 27599-4105, US  
(72) DESIMONE, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US  
SIRIPARUPU, Srinivas, Evansville IN 47712, US  
KHAN, Saad, A., Cary, NC 27511, US  
SPONTAK, Richard, J., Raleigh, NC 27615-3334,  
US  
ROYER, Joseph, Greenville, SC 29607, US  
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &  
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B01J 2/20** (11) **0 938 923 B1**

- B29B 9/08  
(25) En (26) En  
(21) 99850013.6 (22) 29.01.1999  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 01.09.1999  
(30) 27.02.1998 US 31838  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum tropfenförmigen  
Aufbringen fließfähiger Massen auf ein  
Transportband  
• Method and device for discharging free-flowing  
material in drop form onto a conveyor belt  
• Procédé et dispositif permettant de charger  
sous forme de gouttes des matériaux coulants  
sur une bande transporteuse  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Bergstrom, Kristen A., Ridgewood, New Jersey  
07450, US  
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent  
Department, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B01J 8/04** (11) **0 931 586 B1**  
B01J 23/46  
(25) It (26) En  
(21) 97203724.6 (22) 28.11.1997  
(84) BE DE ES FR IE NL

- RO  
(43) 28.07.1999  
(54) • Verfahren zur in-situ Modernisierung eines  
heterogenen exothermen Synthesereaktors  
• Method for in-situ modernization of a heteroge-  
neous exothermic synthesis reactor  
• Procédé de modernisation in-situ d'un réacteur  
hétérogène pour des synthèses exothermiques  
(73) AMMONIA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,  
6900 Lugano-Besso, CH  
(72) Pagani, Giorgio, 6900 Lugano, CH  
Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6,  
6900 Lugano, CH

**B01J 19/00** → (51) G01N 30/60

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 436 077 B1**  
H05B 6/70  
(25) En (26) En  
(21) 02770367.7 (22) 15.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) SE 2002/001870 15.10.2002  
(87) WO 2003/033130 2003/17 24.04.2003  
(30) 19.10.2001 US 334908 P  
19.10.2001 EP 01000545  
(54) • MIKROWELLEN BEHEIZTE VORRICHTUNG  
• MICROWAVE HEATING APPARATUS  
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR MICRO-  
ONDES  
(73) Personal Chemistry i Uppsala AB, Kungsgatan 76,  
753 18 Uppsala, SE  
(72) FAGRELL, Magnus, S-756 46 Uppsala, SE  
RISMAN, Per Olov, G., S-438 92 Härryda, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig  
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

**B01J 19/24** (11) **1 436 078 B1**

- F28D 9/00 F28F 3/04  
C10G 2/00 C01B 3/38  
C01B 3/58  
(25) En (26) En  
(21) 02758659.3 (22) 23.09.2002  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 14.07.2004  
(86) GB 2002/004299 23.09.2002  
(87) WO 2003/033132 2003/17 24.04.2003  
(30) 18.10.2001 GB 0125000  
(54) • KATALYTISCHER REAKTOR  
• CATALYTIC REACTOR  
• REACTEUR CATALYTIQUE  
(73) GTL Microsystems AG, 184 Rigistrasse, 6340 Baar,  
CH  
(72) MAUDE, Jason, Andrew, Cheadle, Cheshire SK8  
5NX, GB  
(74) Mansfield, Peter Turquand, Accentus plc Patents  
Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ,  
GB

**B01J 19/32** (11) **1 063 009 B1**

- F25J 3/02 F25J 3/04  
(25) En (26) En  
(21) 00305334.5 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.12.2000



- (30) 25.06.1999 US 344647  
13.06.2000 US 593051
- (54) • *Verwendung einer strukturierten Packung zur Luftzerlegung*  
• *Use of a structured packing for air separation*  
• *Utilisation d'un garnissage structuré pour la séparation d'air*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Mckeigue, Kevin, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
Ramachandran, Krishnamurthy, Chestnut Ridge, New York 10977, US
- (74) Kooijman, Hendrik Adriaan, 72070 Tuebingen, DE
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01J 20/02** (11) **0 892 674 B1**  
B01J 20/22 B01J 21/18  
B01J 31/00 B01J 23/32  
B01J 20/28 B01J 20/32
- (25) En (26) En
- (21) 98904654.5 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (86) US 1998/001284 22.01.1998
- (87) WO 1998/033588 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 US 791681
- (54) • *FASERIGE STRUKTUREN MIT LABILER AKTIVER SUBSTANZ*  
• *FIBROUS STRUCTURES WITH LABILE ACTIVE SUBSTANCE*  
• *STRUCTURES FIBREUSES AVEC SUBSTANCES ACTIVES LABILES*
- (73) AQF Technologies LLC, 13319-A Carowinds Blvd., Charlotte, NC 28273, US
- (72) GROEGER, Gunter, H., Charlotte, NC 28210, US  
MALONE, Jason, R., Highview, WV 26808, US
- (74) Westendorp, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- B01J 20/20** → (51) C07H 1/06
- B01J 20/22** → (51) B01J 20/02
- B01J 20/28** → (51) B01J 20/02
- B01J 20/32** → (51) B01J 20/02
- B01J 21/04** → (51) B01J 23/46
- B01J 21/06** → (51) B01J 23/46
- B01J 21/06** → (51) C04B 35/111
- B01J 21/08** → (51) C01B 33/193
- B01J 21/12** → (51) C04B 35/111

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 204 474 B1**  
B01J 37/00 C04B 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 00956420.4 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) EP 2000/007785 11.08.2000
- (87) WO 2001/012319 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 372293
- (54) • *ABRIEFESTER KRISTALINE MG-AL-SI HALTENDE, TONHALTENDE FORMKÖRPER*  
• *ATTRITION RESISTANT, SHAPED, CRYSTALLINE MG-AL-SI-CONTAINING CLAY-CONTAINING BODIES*

- *CORPS FACONNES CRISTALLINS CONTENANT DE L'ARGILE, DU MAGNESIUM, DE L'ALUMINIUM ET DU SILICIUM, RESISTANTS A L'USURE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BN Arnhem, NL
- (72) STAMIREES, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US  
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL  
JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**B01J 21/18** → (51) B01J 20/02

- (51) **B01J 23/26** (11) **1 210 176 B1**  
B01J 37/02 C08F 4/24
- (25) De (26) De
- (21) 00967636.2 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) EP 2000/008484 31.08.2000
- (87) WO 2001/017675 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 DE 19943167
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETRÄGERTEN CHROMKATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING SUPPORTED CHROMIUM CATALYSTS FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS*  
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CATALYSEURS SUPPORTES A BASE DE CHROME POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE  
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE  
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE  
KÖLLE, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE

**B01J 23/32** → (51) B01J 20/02

- (51) **B01J 23/46** (11) **1 138 383 B1**  
B01J 23/58 C01B 3/38  
C10K 3/04 H01M 8/06  
B01J 21/04 B01J 21/06  
C01B 3/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 99972562.5 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) JP 1999/006535 24.11.1999
- (87) WO 2000/030745 2000/22 02.06.2000
- (30) 26.11.1998 JP 33560498
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON IN WASSERSTOFF ENTHALTENEM CO*  
• *METHOD FOR OXIDISING CARBON MON-OXIDE CONTAINED IN HYDROGEN*  
• *PROCEDE D'OXYDATION DE CO CONTENU DANS DE L'HYDROGENE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUKUNAGA, Tetsuya, Chiba 299-0293, JP  
TAKATSU, Kozo, Chiba 299-0293, JP  
SHIBATA, Masatoshi, Chiba 299-0293, JP  
HACHIYA, Satoshi, Chiba 299-0293, JP  
ENDO, Hiroyuki, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B01J 23/46** → (51) B01J 8/04

**B01J 23/58** → (51) B01J 23/46

**B01J 23/66** → (51) C04B 35/111

**B01J 27/12** → (51) C08G 65/22

**B01J 27/188** → (51) C07C 67/04

**B01J 31/00** → (51) B01J 20/02

- (51) **B01J 31/06** (11) **1 225 978 B1**  
C07C 45/50 C07F 9/6574  
B01J 31/18 C08G 63/692  
C07F 9/145

- (25) En (26) En
- (21) 00963589.7 (22) 19.09.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/025567 19.09.2000
- (87) WO 2001/021308 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 399634

- (54) • *HYDROFORMYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON POLYMERISCHEN PHOSPHITLIGANDEN*  
• *HYDROFORMYLATION OF UNSATURATED COMPOUNDS USING POLYMERIC PHOSPHITE LIGANDS*  
• *HYDROFORMYLATION DE COMPOSES NON SATURES AU MOYEN DE LIGANDS PHOSPHITE POLYMERES*

- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

- (72) TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US  
SCHWIEBERT, Kathryn, Eileen, Wilmington, DE 19808, US

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

- (60) 04075576.1 / 1 430 950  
04075577.9 / 1 445 019

**B01J 31/18** → (51) B01J 31/06

**B01J 31/24** → (51) C07F 9/6568

**B01J 31/24** → (51) C07H 15/203

**B01J 37/00** → (51) B01J 21/16

**B01J 37/02** → (51) B01J 23/26

**B01L 3/00** → (51) G01N 21/07

**B01L 3/00** → (51) G01N 27/447

**B01L 3/00** → (51) G01N 30/60

**B03B 9/04** → (51) F23G 5/00

**B03C 1/00** → (51) C02F 1/44

- (51) **B04C 5/02** (11) **1 313 566 B1**  
B04C 5/103

- (25) De (26) De
- (21) 01971802.2 (22) 27.07.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/008753 27.07.2001
- (87) WO 2002/009883 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 DE 20013046 U
- (54) • *DYNAMISCHE DRALLSCHEIBE FÜR ZYKLONABSCHIEDER ZUR ERZEUGUNG EINER WIRBELSENKSTRÖMUNG*

- DYNAMIC SWIRL PLATE FOR CYCLONE SEPARATORS FOR PRODUCING A DOWNWARD TURBULENT FLOW
  - PLAQUE A TOURBILLON DYNAMIQUE D'UN SEPARATEUR CYCLONE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COURANT TOURBILLONNAIRE DESCENDANT
- (73) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE
- (72) MÜNS, Otto, 16321 Lindenberg, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

**B04C 5/103** → (51) B04C 5/02**B05B 1/18** → (51) E03C 1/04

- (51) **B05B 1/26** (11) **0 938 384 B1**  
A22C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 97946669.5 (22) 13.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.1999
- (86) US 1997/020764 13.11.1997
- (87) WO 1998/020981 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 US 749227
- (54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHLACHTGEFLÜGEL  
• APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING POULTRY  
• APPAREIL ET PROCEDE POUR NETTOYER DES CARCASSES DE POULETS
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (72) MOSTOLLER, Charles, R., Langhorne, PA 19047, US
- (74) NORBURY, Fritz, Carthage, MO 64836, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**B05B 1/30** (11) **1 371 421 B1**  
B05B 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 03009085.6 (22) 19.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 15.06.2002 DE 10226792
- (54) • Spritzpistole  
• Spray gun  
• Pistolet de pulvérisation
- (73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
- (72) Zimmermann, Guido, 88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**B05B 5/047** (11) **1 024 902 B1**  
B65D 83/14

- (25) En (26) En
- (21) 98949146.9 (22) 23.10.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.08.2000
- (86) GB 1998/003180 23.10.1998
- (87) WO 1999/021659 1999/18 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 GB 9722611
- 02.07.1998 GB 9814369
- (54) • AEROSOLDOSSEN MIT UNTER DRUCK GESETZTEM TREIBGAS  
• COMPRESSED GAS PROPELLED AEROSOL DEVICES  
• PULVERISATEURS AEROSOLS PROPULSES PAR AIR COMPRIME

- (73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) FOX, Rodney, Thomas, Hull HU16 4AS, GB
- HARRISON, Neale, Mark, Burton-on-Trent DE13 9HZ, GB
- HUGHES, John, Farrell, Southampton SO40 2LJ, GB
- WHITMORE, Lindsey, Faye, Winchester SO21 1UQ, GB
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**B05B 5/14** → (51) B05B 7/14**B05B 7/12** → (51) B05B 1/30

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 461 160 B1**  
B05B 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 02703540.1 (22) 02.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/000116 02.01.2002
- (87) WO 2003/055609 2003/28 10.07.2003
- (54) • ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FUER METALLBAHNEN MIT VERBESSERTER BESCHICHTUNGSLEISTUNG  
• DEVICE FOR ELECTROSTATIC PAINTING OF METALLIC STRIPS WITH INCREASE DEPOSITION EFFICIENCY  
• DISPOSITIF POUR UNE PEINTURE ELECTROSTATIQUE DE BANDES METALLIQUES PRESENTANT UNE EFFICACITE DE DEPOT AMELIOREE
- (73) Lasa Impianti s.r.l., Via Borgo S. Dazio 13, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
- (72) BORTOLATO, Giovanni, 20048 Carate Brianza, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

**B05B 15/02** → (51) B05C 11/10**B05C 3/10** (11) **1 221 346 B1**  
B65G 49/04 B65G 49/02

- (25) De (26) De
- (21) 01127221.8 (22) 16.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.07.2002
- (30) 07.01.2001 DE 10100447
- (54) • Anlage zur Behandlung, insbesondere zum Lackieren, von Gegenständen, insbesondere von Fahrzeugkarosserien  
• Treatment device especially for painting objects, especially automobile bodies  
• Dispositif de traitement, notamment pour la peinture d'objets, notamment de carrosseries de véhicules
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE
- Weinand, Hans-Joachim, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

**B05C 5/00** → (51) B05C 11/10**B05C 11/10** (11) **0 838 268 B1**  
B05C 5/00 B05B 15/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 97918405.8 (22) 12.05.1997
- (84) DE GB

- (43) 29.04.1998
- (86) JP 1997/001578 12.05.1997
- (87) WO 1997/043050 1997/50 20.11.1997
- (30) 13.05.1996 JP 11738096
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF  
• ADHESIVE APPLYING APPARATUS  
• APPAREIL POUR L'APPLICATION D'ADHESIF
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAKISHIMA, Nobuyuki, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP
- WACHI, Akihiko, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP
- NAKAHIRA, Hitoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP
- MIBUCHI, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B05D 1/36** (11) **1 118 391 B1**  
B05D 7/00 C09D 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 00310319.9 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.07.2001
- (30) 03.12.1999 US 168820 P
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Trocknungszeit einer dicken Beschichtung  
• A method of improving the drying time of a thick coating  
• Procédé pour améliorer le temps de séchage d'un revêtement épais
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Sobczak, Jeffrey Joseph, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

**B05D 7/00** → (51) B05D 1/36**B07C 5/10** → (51) G01B 11/10**B07C 5/342** → (51) G01B 11/10**B09B 3/00** → (51) B28C 1/00

- (51) **B21D 1/05** (11) **1 311 354 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01971833.7 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/008873 01.08.2001
- (87) WO 2002/016057 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 DE 10041563
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRECKRICHTEN VON KALTBAND SOWIE REGELUNG DES STRECKGRADES  
• METHOD AND DEVICE FOR TENSION LEVELLING A COLD-ROLLED STRIP AND REGULATING THE DEGREE OF LEVELLING  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DRESSAGE PAR ETIRAGE DE FEUILLARDS LAMINES A FROID ET REGLAGE DU DEGRE D'ETIRAGE

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE  
HARTUNG, Hans, Georg, 50259 Pulheim, DE  
ULRICH, Ralf, 40599 Düsseldorf, DE  
KREFT, Bernd, 47877 Willich, DE  
MELSTER, Stefan, 40699 Erkrath, DE  
FALKENHAHN, Bodo, 40545 Düsseldorf, DE  
GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 13/04** (11) **1 190 785 B1**  
B23D 19/06

- (25) En (26) En  
(21) 01122946.5 (22) 25.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.03.2002  
(30) 26.09.2000 JP 2000292668
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Schneiden von Plattenmaterial in Streifen und eine Maschine zur Herstellung von gewellten Rippen unter Verwendung der Vorrichtung*  
• *Method and device for cutting a sheet material into strips and a corrugated-fin strips forming apparatus using the device*  
• *Méthode et dispositif pour le coupage des plaques en bandes et appareil pour la fabrication d'ailettes ondulées en utilisant ce dispositif*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Nozaki, Kimio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP  
Tochigi, Kenji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B21D 15/02** → (51) B21D 26/02

(51) **B21D 26/02** (11) **1 305 124 B1**  
B21D 15/02

- (25) En (26) En  
(21) 01938901.4 (22) 06.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003  
(86) SE 2001/001253 06.06.2001  
(87) WO 2001/097996 2001/52 27.12.2001  
(30) 20.06.2000 SE 0002309
- (54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROHRFÖRMIGEN PRODUKTS DURCH INNENDRUCKUMFORMEN EINES ROHRFÖRMIGEN ROHLINGS*  
• *A PRODUCT AND A METHOD OF MANUFACTURING TUBULAR PRODUCTS BY EXPOSING A TUBULAR BLANK TO INNER PRESSURE*  
• *PRODUIT ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS TUBULAIRES PAR APPLICATION D'UNE PRESSION INTERIEURE SUR UNE EBAUCHE TUBULAIRE*
- (73) Plattform Claes-Hakan Lundgren, Hästhovsgatan 26, 784 65 Borlänge, SE
- (72) LUNDGREN, Claes-Hakan, S-784 65 Borlänge, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B21H 3/02** (11) **1 186 360 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 01117159.2 (22) 14.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.03.2002  
(30) 10.08.2000 DE 10039011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bolzenelementen*  
• *Method and device for the manufacture of screw elements*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments de visserie*
- (73) Reisser Schraubentechnik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 10, 74653 Ingelfingen-Criesbach, DE
- (72) Wunderlich, Andreas, 74635 Kupferzell, DE
- (72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*

*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation*

- (74) Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B22C 3/00** → (51) B22D 17/00

(51) **B22D 17/00** (11) **1 019 210 B1**  
B22C 3/00

- (25) En (26) En  
(21) 98949689.8 (22) 29.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1998/020623 29.09.1998  
(87) WO 1999/016565 1999/14 08.04.1999  
(30) 30.09.1997 US 940631
- (54) • *WÄRMESCHOCKSICHERE VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON THIXOTROPEM MATERIAL*  
• *THERMAL SHOCK RESISTANT APPARATUS FOR MOLDING THIXOTROPIC MATERIALS*  
• *APPAREIL RESISTANT AUX CHOCs THERMIQUES POUR LE MOULAGE DES MATERIAUX THIXOTROPES*
- (73) Thixomat, Inc., 620 Technology Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) VINING, Ralph, Fort Wayne, IN 46845, US  
DECKER, Raymond, F., Ann Arbor, MI 48104, US  
CARNAHAN, Robert, D., Park City, UT 84060, US  
WALUKAS, D., Matthew, Ypsilanti, MI 48197, US  
KILBERT, Robert, Racine, WI 53406, US  
VANSCHILT, Charles, Calgary, Alberta T3K 3Y7, CA  
NEWMAN, Rich, Gladwin, MI 48624, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B23B 31/26** (11) **1 118 407 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 00125849.0 (22) 25.11.2000  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 25.07.2001  
(30) 24.12.1999 DE 29922642 U
- (54) • *Spannvorrichtung für einen Hohlenschaft*  
• *Clamp apparatus for a hollow shank*  
• *Dispositif de serrage pour un arbre creux*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23C 3/35** (11) **0 799 105 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95906703.4 (22) 22.12.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.1997  
(86) US 1994/014862 22.12.1994  
(87) WO 1996/019309 1996/29 27.06.1996
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN FERTIGUNG VON SCHLÜSSELN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MAKING KEYS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION AUTOMATIQUE DE CLEFS*

- (73) Almbblad, Robert E., 440 Banbury Road, Mundelein, IL 60060, US
- (72) ALMBLAD, Robert, E., Mundelein, IL 60060, US  
BLIN, John, Arlington Heights, IL 60004, US  
JURCZAK, Paul, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**B23D 19/06** → (51) B21D 13/04

(51) **B23K 9/20** (11) **1 392 466 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02742746.7 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) DE 2002/001738 15.05.2002  
(87) WO 2002/092271 2002/47 21.11.2002  
(30) 16.05.2001 DE 10124088
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES SCHWEISSVORGANGS BEIM BOLZENSCHWEISSEN UND MESS- UND AUSWERTTEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR MONITORING A WELDING PROCESS DURING THE WELDING OF STUDS AND MEASURING AND SORTING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE CONTROLE DU PROCESSUS DE SOUDAGE LORS DU SOUDAGE DE GOUJONS ET DISPOSITIF DE MESURE ET DE DEPOULEMENT DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
- (72) MADSAK, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE  
CITRICH, Ulrich, 58285 Gevelsberg, DE  
KIRCHNER, Eduard, 77656 Offenburg, DE
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **B23K 20/04** (11) **1 375 049 B1**

- E04D 5/10 (26) De  
B32B 15/08 (22) 06.09.1999  
E04D 13/14 (22) 06.09.1999
- (25) De (26) De  
(21) 03022422.4 (22) 06.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2004  
(30) 18.09.1998 DE 29816718 U  
24.08.1999 DE 29914796 U
- (54) • *Formkörper, wie Platte, Blech oder Folie*  
• *Shaped body like plate, sheet or foil*  
• *Objet façonné comme plaque, tôle ou feuille*
- (73) JL Goslar GmbH, Im Schleeke 108, 38640 Goslar, DE
- (72) Ernst, Johannes, 22339 Hamburg, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (62) 99116878.2 / 0 988 915

(51) **B23K 20/12** (11) **1 048 390 B1**

- (25) Ni (26) En  
(21) 00201607.9 (22) 27.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.11.2000  
(30) 27.04.1999 NL 1011908
- (54) • *Drehendes Reibungsschweissen*  
• *Friction stir welding*  
• *Soudage par friction à mouvement cyclique*

- (73) Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL  
(72) De Koning, Arij Uden, 8032 TR Zwolle, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 170 084 B1**  
B23K 26/20 B23K 26/38  
H01S 3/08  
(25) De (26) De  
(21) 01114316.1 (22) 13.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 07.07.2000 DE 10033071  
(54) • *Laseranordnung für die Materialbearbeitung*  
• *Laser device for material machining*  
• *Dispositif d'usinage par laser de matériaux*  
(73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE  
(72) Schlüter, Holger, West Hartford, CT 06107, US  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/20** → (51) B23K 26/06**B23K 26/38** → (51) B23K 26/06

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 254 738 B1**  
F01D 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 02252535.6 (22) 09.04.2002  
(84) CH DE FR GB IE LI  
(43) 06.11.2002  
(30) 30.04.2001 US 845143  
(54) • *Automatisches System zum Reparieren von Artikeln*  
• *Automated system for repairing components*  
• *Système automatique pour la réparation des éléments*  
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Vaidyanathan, Janakiraman, South Windsor, CT 06074, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 112 805 B1**  
B23Q 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 00128515.4 (22) 27.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.07.2001  
(30) 27.12.1999 JP 36935099  
(54) • *Montageverfahren und Vorrichtung mit automatischer Ortsbestimmung*  
• *Method and apparatus for automatic position-finding assembling*  
• *Procédé et dispositif d'assemblage avec localisation de position automatique*

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Itoko, Toshiyuki, Noda-shi, Chiba-ken, JP Miyahara, Keizo, Noda-shi, Chiba-ken, JP Kagaya, Hiroaki, Noda-shi, Chiba-ken, JP Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B23Q 3/00** → (51) B23P 19/00**B23Q 3/06** → (51) B25B 1/24**B23Q 11/14** → (51) F25D 17/02

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 180 414 B1**  
B24B 5/42 B24B 5/04  
(25) En (26) En  
(21) 01110723.2 (22) 23.07.1997  
(84) DE ES FR IT  
(43) 20.02.2002  
(30) 24.07.1996 GB 9615511  
(54) • *Schleifvorrichtung*  
• *Grinding machine*  
• *Machine à meuler*  
(73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB  
(72) Coverdale Stephen Roger, West Yorkshire BD17 6SP, GB Laycock Michael, West Yorkshire BD20 7DH, GB  
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB  
(62) 97932941.4 / 0 918 595

(51) **B24B 1/00** (11) **1 224 056 B1**  
B24B 19/12 B24B 49/00  
(25) En (26) En  
(21) 00969713.7 (22) 26.10.2000  
(84) DE ES FR IT  
(43) 24.07.2002  
(86) GB 2000/004126 26.10.2000  
(87) WO 2001/030535 2001/18 03.05.2001  
(30) 27.10.1999 GB 9925367  
28.10.1999 GB 9925487

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS, MIT WELCHEM KONSTANTE ZEITSPANVOLUMEN ERZIELT WERDEN*  
• *WORKPIECE GRINDING METHOD WHICH ACHIEVES A CONSTANT STOCK REMOVAL RATE*  
• *PROCEDE DE MEULAGE DE PIECE PERMETTANT DE PARVENIR A UNE VITESSE D'ELIMINATION CONSTANTE DE LA POUPEE*  
(73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB  
(72) MAVRO-MICHAELIS, Daniel Andrew, Morley, Leeds LS27 8GN, GB  
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB  
(60) 04013436.3 / 1 473 113

**B24B 5/04** → (51) B24B 1/00**B24B 5/42** → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 9/16** (11) **1 052 058 B1**  
B24D 3/08 B24D 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 00107332.9 (22) 04.04.2000  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 15.11.2000  
(30) 21.01.2000 JP 2000012479  
11.11.1999 JP 32052399  
02.08.1999 JP 21885099  
12.05.1999 JP 13099199

- (54) • *Schleif- und Polierwerkzeug für Diamant, Verfahren zum Polieren von Diamant und polierter Diamant, und somit erhaltener Einkristalldiamant und gesintertes Diamantpresswerkstück*  
• *Grinding & polishing tool for diamond, method for polishing diamond and polished diamond, single crystal diamond and sintered diamond compact obtained thereby*

• *Outil de meulage et de polissage pour diamant, procédé pour polir le diamant et diamant poli, diamant monocristallin et diamant compact fritté ainsi obtenus*

- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) Abe, Toshihiko, c/oTohoku Lab. of Ind. Sci. & Tech, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP Hashimoto, Hitoshi, c/oTohoku La. of Ind. Sci.&Tech, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP Takeda, Shu-ichi, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0905, JP  
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B24B 13/00** (11) **1 436 119 B1**  
B24B 13/005  
(25) De (26) De  
(21) 02774715.3 (22) 15.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.07.2004  
(86) EP 2002/011518 15.10.2002  
(87) WO 2003/033205 2003/17 24.04.2003  
(30) 17.10.2001 DE 10150663  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPLETTBEARBEITUNG VON ZWEISEITIG OPTISCH AKTIVEN LINSEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPLETE MACHINING OF LENSES THAT ARE OPTICALLY ACTIVE ON TWO SIDES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'USINAGE COMPLET DE LENTILLES OPTIQUES ACTIVES SUR LES DEUX FACES*

- (73) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE  
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE BUCHENAUER, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE KRÄMER, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE  
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sartorius-Thews & Thews Helmholtzstrasse 35, 68723 Schwetzingen, DE

**B24B 13/005** → (51) B24B 13/00**B24B 19/12** → (51) B24B 1/00**B24B 19/18** → (51) D01G 15/38

(51) **B24B 23/02** (11) **1 074 341 B1**  
B24B 55/05 B24B 55/10  
(25) De (26) De  
(21) 00810526.4 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.02.2001  
(30) 03.08.1999 DE 19936555  
(54) • *Staubschutzhäube für Oberflächenschleifgerät*  
• *Dust protective cover for surface grinding tool*  
• *Carter de protection contre la poussière pour outil de meulage de surfaces*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Rupprecht, Hans, 81477 München, DE Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE Chau-Ngoc, Diep, 80937 München, DE Reitberger, Rudolf, 81379 München, DE Ohlendorf, Oliver, 91375 München, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

**B24B 49/00** → (51) B24B 1/00

**B24B 55/05** → (51) B24B 23/02

---

**B24B 55/10** → (51) B24B 23/02

---

(51) **B24C 1/10** (11) **1 254 744 B1**  
B24C 7/00

(25) En (26) En  
(21) 02009235.9 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002  
(30) 26.04.2001 JP 2001129155

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kugelstrahlanlage*  
• *Method and apparatus for controlling shot peening device*  
• *Dispositif et procédé pour le contrôle d'un système de grenaille*

(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Masatoshi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP

Kaga, Hideaki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**B24C 7/00** → (51) B24C 1/10

---

**B24D 3/08** → (51) B24B 9/16

---

**B24D 17/00** → (51) B24B 9/16

---

(51) **B25B 1/24** (11) **1 060 837 B1**  
B23Q 3/06 B29C 65/78  
B29C 65/16 B29C 65/14

(25) De (26) De  
(21) 00111375.2 (22) 26.05.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.12.2000  
(30) 28.05.1999 DE 19924469

(54) • *Durchstrahl-Laser-Schweisseinrichtung*  
• *Transmission laser welding device*  
• *Dispositif de soudage au laser par transmission*

(73) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE

(72) Korte, Jörn, Dr., 72584 Hülben, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **B25B 13/50** (11) **1 011 927 B1**  
E21B 19/16

(25) En (26) En  
(21) 98923644.3 (22) 22.05.1998  
(84) GB  
(43) 28.06.2000  
(86) US 1998/010441 22.05.1998  
(87) WO 1998/052720 1998/47 26.11.1998  
(30) 23.05.1997 US 862555

(54) • *SPANNBACKEN - AUFBAU MIT GERINGER REIBUNG FÜR EINE KRAFTBETÄTIGTE ZANGEN*  
• *LOW FRICTION POWER TONG JAW ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE MACHOIRE DE CLE DE VIS-SAGE A COMMANDE PNEUMATIQUE A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT*

(73) Buck, David A., 1348 Sawmill Highway, Breaux Bridge, LA 70517, US

Bangert, Daniel S., 156 Beau Coteau Parkway, Broussard, LA 70518, US

(72) Buck, David A., Breaux Bridge, LA 70517, US

Bangert, Daniel S., Broussard, LA 70518, US

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

---

(51) **B25F 5/00** (11) **1 207 982 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01929301.8 (22) 30.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 29.05.2002  
(86) DE 2001/001265 30.03.2001  
(87) WO 2001/098035 2001/52 27.12.2001  
(30) 17.06.2000 DE 10029898

(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *MANUAL MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL A MAIN*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAMBER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

SCHWEIZER, Holger, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) **B25J 21/02** (11) **1 354 671 B1**  
G21F 7/04 H04B 10/10

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03101001.0 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2003  
(30) 16.04.2002 FR 0204726

(54) • *Drahtloses Datenübertragungssystem für einen Handschuhkasten*  
• *Wireless data transmission system for a glove box*  
• *Système de transmission sans fil pour boîte à gants*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) BENOIT, Guy, 91400, ORSAY, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

**B26D 7/27** → (51) H05K 3/40

---

(51) **B26F 1/24** (11) **1 425 143 B1**  
D04H 1/00

(25) De (26) De  
(21) 02764620.7 (22) 03.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/007343 03.07.2002  
(87) WO 2003/004229 2003/03 16.01.2003  
(30) 03.07.2001 DE 20121445 U

(54) • *VLIESPERRFORIERUNGSVORRICHTUNG NEBST VERFAHREN*  
• *NON-WOVEN FABRIC PERFORATING DEVICE AND METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE PERFORATION DE NON-TISSE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE

(72) MUTH, Mathias, 65197 Wiesbaden, DE

SODEMANN, Ralf, 31224 Peine, DE

ROY, Indra, CH-5445 Eggenwil, CH

---

(51) **B27G 13/04** (11) **0 924 039 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99103431.5 (22) 30.12.1995  
(84) FR  
(43) 23.06.1999  
(30) 23.01.1995 DE 29500996 U

(54) • *Hobelmesser*  
• *Rotary cutter blade*  
• *Couteaux de rabot*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hild, Eugen, 72631 Aichtal, DE

Zaiser, Adolf, 73257 Koengen, DE

(62) 95120751.3 / 0 727 291

---

**B27K 3/34** → (51) A01N 25/22

---

**B27K 3/40** → (51) A01N 25/22

---

**B27N 3/24** → (51) C10M 107/50

---

(51) **B27N 7/00** (11) **1 384 559 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02016411.7 (22) 22.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.01.2004

(54) • *Spanplatte mit einer verdichteten Seitenkante*  
• *Fiberboard with compressed edge*  
• *Panneau de fibres avec le bord comprimé*

(73) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Reiter, Bruno, 6380 St. Johann i.Tirol, AT

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **B28B 21/14** (11) **0 990 497 B1**  
B28B 21/28

(25) En (26) En  
(21) 99203996.6 (22) 15.04.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL  
(43) 05.04.2000  
(30) 19.04.1991 DK 71391

(54) • *Verfahren zum vertikal Giessen von Röhren aus Beton oder ähnlichem Material in einer Formanlage mit einer Verteilerscheibe*  
• *A method for vertical casting of pipes of concrete or a similar material in a mould system with a distributor wheel*  
• *Procédé pour le coulage vertical de tuyaux en béton ou en un matériau similaire dans un système de moulage possédant une roue distributrice*

(73) Pedershaab Concrete Technologies A/S, Saltumvej 19-55, 9700 Broenderslev, DK

(72) Herrmann, Bent, 9800 Hjørring, DK

(74) Witttrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 92909904.2 / 0 674 573

---

**B28B 21/28** → (51) B28B 21/14

---

(51) **B28C 1/00** (11) **0 675 788 B1**  
B28C 3/00 B09B 3/00  
C04B 7/24

(25) En (26) En  
(21) 94902532.4 (22) 13.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.10.1995  
(86) AU 1993/000640 13.12.1993  
(87) WO 1994/013450 1994/14 23.06.1994  
(30) 11.12.1992 AU PL630992

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN*  
• *PROCESS FOR FORMING SHAPED ARTICLES*  
• *PROCEDE POUR FORMER DES ARTICLES FA ONNES*

(73) Maroun Rahme, Michelle, Samican Building (opposite St. Elias Church), Antill-Ellias, Beirut, LB

(72) RAHME, Maroun, Strathfield, NSW 2135, AU

WU, Shan, Hong, Hornsby, NSW 2077, AU

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**B28C 3/00** → (51) B28C 1/00

**B29B 9/08** → (51) B01J 2/20

(51) **B29C 43/36** (11) **1 227 923 B1**  
B65D 41/32

(25) En (26) En  
(21) 00972988.0 (22) 01.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002

(86) GB 2000/004175 01.11.2000

(87) WO 2001/034362 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 EP 99811036

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSFORMEN EINES VERSCHLUSSDEKELS
- METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSION MOULDING A CLOSURE CAP
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE CAPSULE DE FERMETURE

(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) SCHMITT, Dieter, CH-4153 Reinach, CH  
STICH, Raymond, F-68480 Radersdorf, FR

(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Cork & Seal Company Inc. Group Intellectual Property Downview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

**B29C 45/14** → (51) F16J 15/00

(51) **B29C 45/27** (11) **1 372 929 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01909388.9 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) CA 2001/000256 28.02.2001

(87) WO 2002/070226 2002/37 12.09.2002

- (54) • LÖSBARER DÜSENKÖRPER UND VERFAHREN
- DETACHABLE NOZZLE BODY AND PROCESS
- CORPS DE BUSE AMOVIBLE ET PROCEDE

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) JENKO, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US

(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(51) **B29C 47/20** (11) **1 261 469 B1**  
B29C 47/88 D01D 10/00  
D01D 5/088

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01942594.1 (22) 24.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(86) BE 2001/000012 24.01.2001

(87) WO 2001/053060 2001/30 26.07.2001

(30) 24.01.2000 BE 200000052

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KRISTALLINEN ODER TEILKRISTALLINEN POLYMEREN
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING CRYSTALLINE OR SEMICRYSTALLINE POLYMERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE POLYMERES CRISTALLINS OU SEMI-CRISTALLINS

(73) International Brain System S.A., Rue Toussaint Gerkens 39/04, 4052 Beaufays, BE

(72) Soulier, Joel, 28100 Dreux, FR

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

**B29C 47/88** → (51) B29C 47/20

**B29C 49/08** → (51) C08G 63/185

(51) **B29C 65/08** (11) **0 913 246 B1**  
C08J 5/18 B60J 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 97944093.0 (22) 08.10.1997

(84) FR GB

(43) 06.05.1999

(86) JP 1997/003614 08.10.1997

(87) WO 1998/015401 1998/15 16.04.1998

(30) 08.10.1996 JP 28461696

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON FESTEN KUNSTHARZPRODUKTEN AUF SUBSTRATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FENSTERGLAS UND FENSTERGLAS
- METHOD FOR WELDING SOLID RESIN PRODUCT TO SUBSTRATE, METHOD OF MANUFACTURING WINDOW GLASS AND WINDOW GLASS
- PROCEDE DE SOUDAGE D'UN ARTICLE EN RESINE SOLIDE SUR UN SUBSTRAT, PROCEDE DE FABRICATION DE VITRAGES, ET VITRAGES AINSI OBTENUS

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP

(72) FUJIWARA, Kousyun, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

SASAKI, Yoshio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**B29C 65/14** → (51) B25B 1/24

**B29C 65/16** → (51) B25B 1/24

(51) **B29C 65/50** (11) **1 319 495 B1**  
A01G 9/14

(25) En (26) En

(21) 02027592.1 (22) 10.12.2002

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

(43) 18.06.2003

(30) 14.12.2001 JP 2001381167

19.02.2002 JP 2002041770

31.10.2002 JP 2002318203

- (54) • Verfahren zum Verbinden von Folien, nach diesem Verfahren hergestellte breite Folie, und landwirtschaftliches Abdeckungsmaterial aus dieser breiten Folie
- Film joining method, a wide film produced by the joining method and a covering material for agricultural use made of the wide film
- Méthode pour assembler des films, film de grande largeur produit par cette méthode, et matériau de couverture pour usage agricole fait de ce film

(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Tetsuro, Tsukada, Ushiku-shi, Ibaraki, JP  
Tutomu, Fusyuku, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

**B29C 65/56** → (51) G01D 11/30

**B29C 65/78** → (51) B25B 1/24

**B29C 70/16** → (51) D04H 13/00

(51) **B29D 9/00** (11) **1 022 117 B1**  
B32B 27/00 C08L 77/00  
C08L 55/02 C08L 51/04  
C08L 25/08 C08K 3/34  
// B29L31:30

(25) En (26) En

(21) 00300459.5 (22) 21.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 26.07.2000

(30) 22.01.1999 JP 1380299

- (54) • Aussenteile einer Autokarosserie
- Automobile exterior components
- Composants extérieures d'une carrosserie d'automobile

(73) NIPPON A&L INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550, JP

Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakajima, Osamu, c/o Nippon A & L Inc., Takatsuki-shi, Osaka, JP

Akiyama, Tomoyoshi, c/o Nippon A & L Inc., Takatsuki-shi, Osaka, JP

Aoki, Hiromichi, c/o Nippon A & L Inc., Takatsuki-shi, Osaka, JP

Takeuchi, Atsushi, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Waki-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29D 23/20** (11) **1 004 429 B1**

(25) En (26) En

(21) 99101341.8 (22) 25.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 31.05.2000

(30) 25.11.1998 US 199500

25.11.1998 US 200054

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Schläuchen
- Machine and method for manufacturing thermoplastic tubes
- Appareil et procédé pour la fabrication de tubes thermoplastiques

(73) Silgan Tubes Corporation, 1005 Courtaulds Drive, Woodstock, Illinois 60098, US

(72) KIERAS, Ronald Edward, Woodstock, IL 60098, US  
RHOADES, John J., Poplar Grove, IL 61065, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B30B 5/06** → (51) C10M 107/50

**B30B 11/16** → (51) A61J 3/10

**B32B 3/28** → (51) D21F 3/02

**B32B 15/08** → (51) B23K 20/04

**B32B 27/00** → (51) B29D 9/00

**B32B 27/08** → (51) C08L 77/06

**B32B 27/32** → (51) C08F 10/02

**B32B 27/32** → (51) C08L 23/04

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 263 590 B1**  
B41M 5/36  
(25) En (26) En  
(21) 00992907.6 (22) 12.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) US 2000/042759 12.12.2000  
(87) WO 2001/045958 2001/26 28.06.2001  
(30) 22.12.1999 US 469490  
(54) • *THERMISCH BEBILDERBARES ELEMENT  
UND LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*  
• *THERMALLY IMAGEABLE ELEMENT AND  
LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*  
• *ELEMENT DE FORMATION D'IMAGE THER-  
MIQUE ET PLAQUE DE THERMOIMPRES-  
SION LITHOGRAPHIQUE*  
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401  
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US  
(72) PATEL, Jayanti, Fortcollins, CO 80524, US  
SARAIYA, Shashikant, Parlin, NJ 08857, US  
SAVIARIAR-HAUACK, Celin, 37534 Badenhausen, DE  
HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US  
MIKELL, Frederic, Parsippany, NJ 07054, US  
SHIMAZU, Ken-ichi, Briarcliff Manor, NY 10704, US  
MERCHANT, Nishith, North Bergen, NJ 07047, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(60) 04027317.9 / 1 506 983
- 
- (51) **B41F 13/02** (11) **1 153 744 B1**  
B65H 26/00  
(25) En (26) En  
(21) 01111153.1 (22) 10.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.11.2001  
(30) 11.05.2000 JP 2000138334  
(54) • *Verhinderung von Bahnschäden in Rollenrota-  
tionsmaschinen*  
• *Prevent web break in a rotary press*  
• *Empêcher la casse de la bande dans une  
presse rotative*  
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,  
Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation,  
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 270 225 B1**  
B41J 2/05  
(25) En (26) En  
(21) 02254276.5 (22) 19.06.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.01.2003  
(30) 27.06.2001 US 894695  
(54) • *System und Verfahren zum Verwenden von  
reduzierten Datenraten für Druckköpfe mit eng  
benachbarten Düsen*  
• *A system and method for using lower data  
rates for printheads with closely spaced noz-  
zles*  
• *Système et procédé d'utilisation de débit de  
données inférieur pour des têtes d'impression  
avec buses faiblement espacées*  
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,  
M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US  
Hickman, Mark S., Vancouver, WA 98684, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB
- 
- (51) **B41J 2/05** (11) **0 882 590 B1**  
B41J 2/14  
(25) En (26) En  
(21) 98304490.0 (22) 05.06.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 09.12.1998  
(30) 06.06.1997 JP 14937997  
06.06.1997 JP 14938297  
(54) • *Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit,  
Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsaus-  
stossvorrichtung*  
• *A liquid discharging method, a liquid discharge  
head, and a liquid discharge apparatus*  
• *Procédé d'éjection de liquide, tête d'éjection  
de liquide et dispositif d'éjection de liquide*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/045
- 
- B41J 2/055** → (51) B41J 2/05
- 
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/05
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 955 169 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99115582.1 (22) 25.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 10.11.1999  
(30) 26.05.1993 JP 12423893  
08.07.1993 JP 16900393  
20.09.1993 JP 23347493  
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*  
• *Ink jet recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hashimoto, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Moriyama, Jiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Sugiyama, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Ebisawa, Isao, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Yaegashi, Hisao, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Inui, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE  
(62) 94108032.7 / 0 626 267
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 436 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01111080.6 (22) 08.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 03.07.2002  
(30) 22.12.2000 US 748059  
(54) • *Vorrichtung zur Tintenversorgung eines Tin-  
tenstrahl Druckkopfes*  
• *Apparatus for providing ink to an ink jet print  
head*  
• *Dispositif pour fournir de l'encre à une tête  
d'impression à jet d'encre*  
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US
- 
- (72) Dowell, Daniel D., Albany, OR 97321, US  
Barinaga, Louis, Salem, OR 97306, US  
Kearns, James P., Corvallis, OR 97330, US  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler  
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **B41J 3/54** (11) **1 184 188 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01307457.0 (22) 03.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.03.2002  
(30) 05.09.2000 US 655179  
(54) • *Wagensystem mit zwei Farbstrahl drucker für  
den Rollendruck*  
• *Dual ink jet print carriage for web printing*  
• *Système de balayage avec deux imprimantes  
à jet d'encre pour l'impression sur bande conti-  
nue*  
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,  
Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Ross, George C., Philomath, OR 97370, US  
Plotkin, Lawrence R., Corvallis, OR 97330, US  
Krouss, Paul R., 08021 Barcelona, ES  
Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US  
Wright, Craig A., San Diego, CA 92116, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB
- 
- (51) **B41J 11/46** (11) **1 147 014 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99932297.7 (22) 06.07.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 24.10.2001  
(86) US 1999/015266 06.07.1999  
(87) WO 2000/044567 2000/31 03.08.2000  
(30) 29.01.1999 US 240947  
(54) • *DRUCKMEDIUM, ERKENNUNGSSYSTEM  
UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN  
EINER DRUCKVORRICHTUNG*  
• *PRINT MEDIUM, DETECTION SYSTEM AND  
METHOD FOR USE IN PRINTING DEVICES*  
• *SUPPORT D'IMPRESSION, SYSTEME DE  
DETECTION ET PROCEDE D'UTILISATION  
DANS UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*  
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) ELGEE, Steven, B., Portland, OR 97202, US  
LUBAWY, Carmalyn, Portland, OR 97209, US  
MORTLAND, Bruce, E., Oceanside, CA 92054, US  
HUSTON, Craig, S., Escondido, CA 92027, US  
ZAMANI-KORD, Said, San Diego, CA 92128, US  
DAVIS, Dale, R., Poway, CA 92064, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB
- 
- (51) **B41J 13/10** (11) **1 086 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307498.6 (22) 31.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.03.2001  
(30) 21.09.1999 US 400244  
(54) • *Innere Papierführung für eine Medienformkon-  
trolle in einem Drucker*  
• *Inner paper guide for media shape control in a  
printer*  
• *Guide de papier interne pour contrôler la  
forme des médias dans une imprimante*  
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) Sunada, Craig D., Vancouver, WA 98683, US

Schwiebert, William H., San Diego, CA 92127, US  
Davis, Robert D., Brush Prairie, WA 98606, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43  
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 15/04** (11) **1 179 433 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01305351.7 (22) 20.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2002  
(30) 08.08.2000 JP 2000240477  
05.10.2000 JP 2000306725

(54) • *Thermodruckerinheit und Thermodrucker*  
• *Thermal printer unit and thermal printer*  
• *Unité à imprimante thermique et imprimante thermique*

(73) Fujitsu Takamisawa Component Limited, 3-5,  
Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8630, JP

(72) Mori, Yukihiko, c/o Fujitsu Takamisawa,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Ohtsuka, Hiromi, c/o Fujitsu Takamisawa,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &  
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London  
WC2B 6UD, GB

(51) **B41J 25/308** (11) **0 983 862 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99115596.1 (22) 06.08.1999  
(84) DE GB  
(43) 08.03.2000  
(30) 04.09.1998 US 148409

(54) • *Dynamisch einstellbare Farbstrahl Druckwagen-  
kassette*  
• *Dynamically adjustable inkjet printer carriage*  
• *Chariot d'imprimante à jet d'encre ajustable  
dynamiquement*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US

(72) Cooper, Brently L., Brush Prairie, WA 98606, US  
Driggers, Matt G., Vancouver, WA 98684, US  
Ruhe, Thomas W., LaCenter, WA 98629, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 049 585 B1**  
C03C 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 99902399.7 (22) 20.01.1999  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 08.11.2000  
(86) US 1999/001226 20.01.1999  
(87) WO 1999/036269 1999/29 22.07.1999  
(30) 20.01.1998 US 71944 P

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
DIE TEILCHEN MIT EINER HOHEN BRECH-  
ZAHL ENTHÄLT*  
• *COATING COMPOSITION CONTAINING  
BEADS OF HIGH REFRACTIVE INDEX*  
• *COMPOSITION DE REVETEMENT CONTE-  
NANT DES PARTICULES A INDICE DE  
REFRACTION ELEVE*

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

(72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30022, US  
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02075124.4 (22) 14.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 31.07.2002  
(30) 26.01.2001 US 770781

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*  
• *Ink jet printing method*  
• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Chen, Tien-Teh, c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent  
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,  
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 967 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02075137.6 (22) 14.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 31.07.2002  
(30) 26.01.2001 US 770128

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*  
• *Ink jet printing method*  
• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., Rochester, New York  
14650-2201, US  
Teegarden, David Morrison, Rochester, New York  
14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent  
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,  
Middlesex HA1 4TY, GB

**B41M 5/00** → (51) B41M 5/035

(51) **B41M 5/035** (11) **1 261 493 B1**  
B41M 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 00986527.0 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002  
(86) US 2000/034345 18.12.2000  
(87) WO 2001/043978 2001/25 21.06.2001  
(30) 16.12.1999 US 171040 P  
15.12.2000 US 738408

(54) • *BEDRUCKTER TRÄGER, DER DURCH  
ÜBERTRAGUNG EINES TINTENSTRAHLBIL-  
DES VON EINEM BEDRUCKBAREN ÜBER-  
TRAGUNGSBLATT ERZEUGT WIRD*  
• *PRINTED SUBSTRATE MADE BY TRANS-  
FER OF INK JET PRINTED IMAGE FROM A  
PRINTABLE TRANSFER FILM*  
• *SUBSTRAT IMPRIME REALISE PAR TRANS-  
FERT D'UNE IMAGE IMPRIMEE PAR JET  
D'ENCRE A PARTIR D'UN FILM DE TRANS-  
FERT IMPRIMABLE*

(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road  
P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US

(72) VAIDYA, Utpal, R., Chanhassen, MN 55317, US  
SHVARTSMAN, Felix, P., Eden Prairie, MN 55346,  
US

(74) KNIPP, Roman, T., Stillwater, MN 55082, US  
Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,  
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

**B41M 5/36** → (51) B41C 1/10

(51) **B41N 10/00** (11) **1 425 185 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02773197.5 (22) 14.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.06.2004  
(86) US 2002/025880 14.08.2002  
(87) WO 2003/022595 2003/12 20.03.2003  
(30) 10.09.2001 US 950184

(54) • *DRUCKTUCHHÜLSE MIT AUSTAUSCHBA-  
RER DRUCKFLÄCHE*  
• *PRINTING BLANKET SLEEVE WITH  
REPLACEABLE PRINTING SURFACE*  
• *MANCHON DE BLANCHET D'IMPRIMERIE A  
SURFACE D'IMPRESSION INTERCHANGEA-  
BLE*

(73) Day International, Inc., 130 West Second Street,  
Dayton, OH 45402, US

(72) DZIERZYNASKI, Edward, P., Ashville, NC 28803, US  
McLEAN, Michael, E., Waynesville, NC 28786, US  
PINKSTON, Melvin, D., Hendersonville, NC 28791,  
US

LOYER, Philip, K., Waynesville, NC 28786, US  
WOLTERS, Dennis, R., Dayton, OH 45419, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

(51) **B42C 5/02** (11) **1 435 299 B1**  
B42C 13/00 B42D 1/04  
B42C 19/08  
(25) De (26) De  
(21) 03028077.0 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2004  
(30) 21.12.2002 DE 10260476  
(54) • *Vorrichtung zum Abpressen von Buchblocks*  
• *Process for backing book blocks*  
• *Dispositif d'endossage de blocs de livres*

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77,  
D-32369 Rahden, DE

(72) Albrecht, Manfred, 32312 Lübbecke, DE  
Schmücker, Christoph, 32312 Lübbecke, DE  
Schröder, Karl-Friedrich, 32339 Espelkamp, DE  
Schwettmann, Dietmar, 32369 Rahden, DE

**B42C 13/00** → (51) B42C 5/02

**B42C 19/08** → (51) B42C 5/02

**B42D 1/04** → (51) B42C 5/02

(51) **B42D 15/00** (11) **1 167 065 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420143.8 (22) 26.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002  
(30) 26.06.2000 FR 0008348  
(54) • *Vorrichtung zum Ordnen und Verfahren zur  
Herstellung einer Vorrichtung zum Ordnen*  
• *Filing device and method of producing a filing  
device*  
• *Produit de classement et procédé de réalisa-  
tion d'un produit de classement*

(73) Assayah, René Sydney, Chemin du Fau-Blanc 4,  
1009 Pully, CH

(72) Assayah, René Sydney, 1009 Pully, CH  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin  
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **B60B 1/04** (11) **1 412 202 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02802291.1 (22) 09.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR



- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/011314 09.10.2002
- (87) WO 2003/037650 2003/19 08.05.2003
- (30) 02.11.2001 IT B020010092 U
- (54) • FAHRRAD-RAD, INSBESONDERE FÜR RENN RAD UND MOUNTAINBIKE
- BICYCLE WHEEL PARTICULARLY FOR RACING AND MOUNTAIN BICYCLE
- ROUE DE BICYCLETTE DESTINEE EN PARTICULIER A UNE BICYCLETTE DE COURSE ET A UNE BICYCLETTE DE MONTAGNE
- (73) Vuelta International S.p.A., Via Lombardia, 18, 40060 Osteria Grande, IT
- (72) FIORAVANTI, Moreno, I-40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B60B 3/04** (11) **1 184 202 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01119979.1 (22) 18.08.2001  
 (84) BE DE FR IT  
 (43) 06.03.2002  
 (30) 01.09.2000 DE 10042989  
 (54) • Fahrzeugrad in Leichtbauweise  
 • Vehicle wheel in light weight construction  
 • Roue de véhicule de construction légère

(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) Eyl, Günter, 45481 Mülheim-Ruhr, DE  
 Keuschen, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60B 3/04** (11) **1 262 333 B1**  
 B60B 3/10  
 (25) De (26) De  
 (21) 02011918.6 (22) 29.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 04.12.2002  
 (30) 30.05.2001 DE 20108995 U
- (54) • Fahrzeugrad, insbesondere für Personenkraftwagen
- Vehicle wheel, in particular for motor vehicle
- Roue de véhicule, en particulier pour véhicule automobile

(73) Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse, 53639 Königswinter, DE

(72) Stelzer, Günter, 53604 Bad Honnef, DE  
 Rode, Karl, 53639 Königswinter, DE  
 Kermelk, Werner, 53804 Much, DE

(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**B60B 3/10** → (51) B60B 3/04

- (51) **B60B 3/14** (11) **1 356 954 B1**  
 B60B 3/16  
 (25) De (26) De  
 (21) 03006585.8 (22) 24.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2003  
 (30) 24.04.2002 DE 10218339

(54) • Lackiertes Scheibenrad aus Blech für Kraftfahrzeuge und Verfahren für dessen Herstellung
- Painted disk wheel of sheet metal for motor vehicle and process for producing such a wheel

- Roue laquée à disque de tôle pour véhicule à moteur et son procédé de production
- (73) SÜDRAD GMBH RADTECHNIK, Strutstrasse 21, 73061 Ebersbach, DE
- (72) Fischbacher, Alfred, 83101 Rohrdorf, DE  
 Mansdörfer, Rolf-Dieter, 73061 Ebersbach, DE  
 Dehm, Siegbert, 73035 Göppingen, DE
- (74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**B60B 3/16** → (51) B60B 3/14

**B60B 7/02** → (51) B60B 7/06

- (51) **B60B 7/06** (11) **0 932 508 B1**  
 B60B 7/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 97913777.5 (22) 22.10.1997  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 04.08.1999  
 (86) US 1997/019358 22.10.1997  
 (87) WO 1998/018638 1998/18 07.05.1998  
 (30) 28.10.1996 US 29654 P  
 27.05.1997 US 863965
- (54) • RADZIERBLENDE UND VERRIEGELUNG
- WHEEL APPLIQUE AND LOCK
- ENJOLIVEUR DE ROUE ET VERROUILLAGE

(73) Mckechnie Vehicle Components Inc., Suite 100, 5750 New King Street, Troy, MI 48098, US

(72) EIKHOFF, Ted, E., Grosse Pointe, MI 48230, US

(74) Wharton, Peter Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B60B 33/02** (11) **1 381 524 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02735498.4 (22) 24.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004  
 (86) FR 2002/001415 24.04.2002  
 (87) WO 2002/085645 2002/44 31.10.2002  
 (30) 25.04.2001 FR 0105580

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER MANÖVRIERFÄHIGKEIT EINES TRANSPORTWAGENS
- DEVICE FOR IMPROVING THE MANOEVRABILITY OF A TROLLEY
- DISPOSITIF APTE A AMELIORER LA MANIABILITE D'UN CHARIOT DE TRANSPORT

(73) Gallee, Bernard, 4 Impasse route de Dinard, 22100 Dinan, FR

MALOEUVRE, Robert, 65, rue Jean Gutenberg, F-44600 Saint Nazaire, FR

(72) Gallee, Bernard, 22100 Dinan, FR

MALOEUVRE, Robert, F-44600 Saint Nazaire, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 072 442 B1**  
 C08F 4/42 C08K 5/15  
 C08K 5/544 C08K 5/17  
 (25) En (26) En  
 (21) 00116443.3 (22) 28.07.2000  
 (84) DE ES FR GB IT LU

(43) 31.01.2001  
 (30) 30.07.1999 JP 21658399

(54) • Kautschukzusammensetzung und Reifen daraus
- Rubber composition and tire made by using the same
- Composition de caoutchouc et pneu contenant cette composition

- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (72) Kobayashi, Naokazu, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- Akema, Hiroshi, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- Tadaki, Toshihiro, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- Nishibata, Syuji, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B60C 11/01** → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 122 099 B1**  
 B60C 11/13  
 // B60C107:02  
 (25) En (26) En  
 (21) 01300843.8 (22) 31.01.2001  
 (84) ES FR LU  
 (43) 08.08.2001  
 (30) 03.02.2000 JP 2000026766
- (54) • Luftreifen
- Pneumatic tire
- Bandage pneumatique

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Kouichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/13** → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 219 472 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01122312.0 (22) 18.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.07.2002  
 (30) 27.12.2000 JP 2000397356  
 28.03.2001 JP 2001093529
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reifenzustandsüberwachung
- Tire condition monitoring apparatus and method
- Appareil et méthode pour la surveillance de l'état des pneumatiques

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Imao, Noboru, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP  
 Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP  
 Tsujita, Yasuhisa, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP

(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B60C 27/06** (11) **1 180 439 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 00830566.6 (22) 07.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.02.2002

(54) • Feststellvorrichtung eines Kabels für Schleuderketten
- Fastening device for a cable for snow chains
- Dispositif de fixation d'un câble pour chaînes à neige

- (73) König S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno, IT
- (72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT  
 Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (LC), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60C 27/08** (11) **1 180 440 B1**  
B60C 27/10  
(25) It (26) En  
(21) 00830565.8 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.02.2002  
(54) • *Freigabevorrichtung für Schneeketten*  
• *Releasing device for snow chains*  
• *Système de libération pour chaînes à neige*
- (73) König S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT  
(72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT  
Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B60C 27/10** → (51) B60C 27/08**B60G 7/00** → (51) B60G 9/00

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 057 665 B1**  
B60G 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 00117760.9 (22) 29.05.1996  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 06.12.2000  
(30) 16.06.1995 DE 19521874  
(54) • *Achsaufhängung für Starrachsen in Fahrzeugen*  
• *Axle suspension for rigid axles in vehicles*  
• *Suspension d'essieu pour essieux rigides de véhicules*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE  
(72) Buhl, Reinhard, 49163 Bohmte, DE  
(60) 04004607.0 / 1 428 698  
(62) 96919592.4 / 0 776 275

- (51) **B60G 11/26** (11) **1 252 032 B1**  
B60G 13/08 B60G 15/12  
B60G 17/015 B60G 17/056  
F16F 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 01991128.8 (22) 07.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 30.10.2002  
(86) US 2001/048488 07.12.2001  
(87) WO 2002/045982 2002/24 13.06.2002  
(30) 07.12.2000 US 251951 P  
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHICULE*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) COOMBS, Joshua, Whitmore Lake, MI 48189, US  
EDMONDSON, Jeremy, Canton, MI 48188, US  
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

**B60G 13/08** → (51) B60G 11/26**B60G 15/12** → (51) B60G 11/26**B60G 17/015** → (51) B60G 11/26**B60G 17/056** → (51) B60G 11/26

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 110 769 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00122936.8 (22) 21.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.06.2001  
(30) 21.12.1999 DE 19962084  
(54) • *Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*  
• *Heating or air conditioning system for motor vehicle*  
• *Dispositif de chauffage ou climatisation pour véhicule automobile*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE  
Bernlöhr, Peter, 70567 Stuttgart, DE  
Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE

**B60H 1/00** → (51) B60H 1/34

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 437 246 B1**  
B60H 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 03024324.0 (22) 24.10.2003  
(84) DE FR IT SE  
(43) 14.07.2004  
(30) 13.11.2002 DE 20217506 U  
(54) • *Luftleitvorrichtung für den Innenraum von Fahrzeugen*  
• *Air conducting device for a vehicle interior*  
• *Dispositif de guidage d'air pour l'habitacle d'un véhicule*
- (73) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE  
(72) Müller, Robert, 74722 Buchen, DE  
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B60H 3/06** → (51) B01D 46/26

- (51) **B60J 1/00** (11) **0 985 566 B1**  
B60R 13/08  
(25) De (26) De  
(21) 99114712.5 (22) 28.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 15.03.2000  
(30) 13.08.1998 DE 29814539 U  
(54) • *Einrichtung zum Schutz des Innenraums eines personenbefördernden Fahrzeugs gegen Aufheizung durch Wärmestrahlung*  
• *Arrangement for protecting the interior of a passenger-carrying vehicle against thermal radiation*  
• *Agencement de protection contre le rayonnement thermique de l'intérieur d'un véhicule de transport de voyageurs*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) Sprafke, Uwe, Dipl.-Ing., 34270 Schauenburg, DE  
Wettstein, Werner, 1470 Estavayer-Le-Lac, CH  
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**B60J 1/00** → (51) B29C 65/08**B60K 6/02** → (51) F02D 41/04

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 325 828 B1**  
B60K 17/346 B60K 17/356  
(25) En (26) En  
(21) 02028788.4 (22) 23.12.2002  
(84) DE FR GB

- (43) 09.07.2003  
(30) 25.12.2001 JP 2001392169  
(54) • *Ausgleichsgetriebe für ein Kraftfahrzeug*  
• *Differential mechanism for a vehicle*  
• *Engrenage compensateur pour un véhicule*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakazaki, Akihiko, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 369 279 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03009758.8 (22) 06.05.2003  
(84) DE FR  
(43) 10.12.2003  
(30) 04.06.2002 JP 2002163238  
(54) • *Getriebesteuereinrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Power transmission control device for a vehicle*  
• *Dispositif de contrôle pour un véhicule*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Kitamura, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Odahara, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
Shiroyama, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 373 001 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02730357.7 (22) 05.04.2002  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 02.01.2004  
(86) FR 2002/001197 05.04.2002  
(87) WO 2002/081246 2002/42 17.10.2002  
(30) 06.04.2001 FR 0104690  
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE MIT VERÄNDERLICHER KRAFTVERTEILUNG BEI ZWEI FUNKTIONSMODI*  
• *INFINITELY VARIABLE POWER BRANCHING TRANSMISSION WITH TWO OPERATING MODES*  
• *TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A DERIVATION DE PUISSANCE A DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR  
(72) ANTHOINE, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
ROUGE, Magali, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
CHANSON, Sébastien, F-75020 Paris, FR  
KEFTI-CHERIF, Ahmed, F-78190 Trappes, FR  
KERGAR, Keyvan, F-78230 Le Pecq, FR

**B60K 17/16** → (51) F16H 48/08**B60K 17/346** → (51) B60K 6/04**B60K 17/356** → (51) B60K 6/04**B60K 25/02** → (51) F16H 55/36

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 356 978 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02027836.2 (22) 12.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.10.2003  
(30) 23.04.2002 DE 10218017  
(54) • *Verfahren zur Geschwindigkeits- und Abstandsregelung bei Kraftfahrzeugen*  
• *Method for cruise control and/or regulation of vehicle spacing*

- *Procédé de régulation de vitesse et/ou régulation de la distance entre deux véhicules*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Michi, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE  
Scherl, Michael, 71679 Asperg, DE  
Weilkes, Michael, 74343 Sachsenheim, DE

**B60K 31/00** → (51) G05D 1/02

- (51) **B60K 41/08** (11) **0 947 372 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99105983.3 (22) 25.03.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.10.1999  
(30) 01.04.1998 US 53092
- (54) • *Kraftstoffzufuhrregelung bei Schaltvorgängen in einem servounterstützten, manuell geschalteten Getriebe*  
• *Engine fuel control for completing shifts in controller-assisted, manually shifted transmission*  
• *Système de commande d'alimentation carburant pour effectuer les changements de vitesses dans une boîte de vitesses à commande manuelle assistée*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Wadas, David, Leonard, Kalamazoo, MI 49004, US  
Gualtieri, Sharon, Lynn, Schoolcraft, MI 49087, US  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B60K 41/24** → (51) F16D 48/06

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 246 734 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01900807.7 (22) 03.01.2001  
(84) DE FR  
(43) 09.10.2002  
(86) SE 2001/000002 03.01.2001  
(87) WO 2001/051306 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 GB 0000885
- (54) • *NEIGUNGSVERSTELLMMECHANISMUS*  
• *A RECLINER MECHANISM*  
• *MECANISME POUR SIEGE INCLINABLE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE  
(72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE  
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 048 511 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00106678.6 (22) 29.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.11.2000  
(30) 26.04.1999 DE 19918785

- (54) • *Beschlag für einen Fahrzeugsitz*  
• *Fitting for vehicle seats*  
• *Ferrure pour sièges de véhicules*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) Bertram, Klaus Dieter, 42859 Remscheid, DE  
Rabbach, Andreas, 42697 Solingen, DE  
Vomberg, Ralf, 45481 Mülheim, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 078 811 B1**  
B60N 2/48  
(25) En (26) En  
(21) 00117929.0 (22) 21.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2001

- (30) 23.08.1999 JP 23607599  
23.08.1999 JP 23608199  
23.08.1999 JP 23610299  
23.08.1999 JP 23610799
- (54) • *Sitzlehne für Kraftfahrzeuge*  
• *Seatback for automobile*  
• *Dossier de siège pour automobile*
- (73) Ikeda Bussan Co., Ltd., No. 771, Kozono, Ayase-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Nakano, Nobuyuki, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60N 2/44** → (51) B60N 2/48

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 316 470 B1**  
B60N 2/44  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02292882.4 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.06.2003  
(30) 30.11.2001 FR 0115517
- (54) • *Einrichtung zur Längsverstellung und Arretierung eines glatten Stabes durch Momentensperre eines Sperrelementes*  
• *Device for translational moving and arresting of a smooth bar by torque lock of a blocking element*  
• *Système de déplacement et de blocage en translation d'une tige lisse, par arc-boutement d'une pièce de blocage*
- (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR  
(72) Bonte, Emmanuel, 51100 Reims, FR  
Aguilar, Julien, 51170 Arcis-Le-Ponsart, FR  
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR

**B60N 2/48** → (51) B60N 2/427

- (51) **B60Q 1/04** (11) **0 978 417 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99114980.8 (22) 31.07.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.02.2000  
(30) 04.08.1998 DE 19835048
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Scheinwerfers*  
• *Headlamp positioning device*  
• *Dispositif pour positionner un phare*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Krukenbaum, Friedrich, 59069 Hamm, DE  
Schäfers, Franz, 33106 Paderborn, DE

**B60Q 1/26** (11) **1 312 504 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02257683.9 (22) 06.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.05.2003  
(30) 15.11.2001 GB 0127367
- (54) • *Warnlampe*  
• *Warning lamp*  
• *Lampe de signalisation*
- (73) Britax PMG Limited, Seton House, Warwick Technology Park, Gallows Hill, Warwick CV34 6DE, GB  
(72) Izadi, Bejan, Swanland, E. Yorkshire, HU14 3GD, GB  
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B60Q 3/02** → (51) B64D 11/00**B60R 1/00** → (51) B60R 1/072**B60R 1/06** → (51) B60R 1/072

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 000 807 B1**  
B60R 1/06 B60R 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 99122332.2 (22) 09.11.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2000  
(30) 11.11.1998 JP 32102498  
11.11.1998 JP 32102598  
11.11.1998 JP 32102698  
11.11.1998 JP 32102998
- (54) • *Ferngesteuerter Fahrzeugspiegel*  
• *Remote-controlled mirror apparatus for vehicles*  
• *Rétroviseur à commande à distance pour véhicule*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
(72) Tsuyama, Osamu, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60R 1/12** (11) **0 857 613 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 98101018.4 (22) 22.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.08.1998  
(30) 11.02.1997 DE 19705131
- (54) • *Gehäuse, vorzugsweise Aussenrückblickspiegel für Fahrzeuge, insbesondere für Kraftfahrzeuge*  
• *Housing, preferably exterior rear view mirror for vehicles, in particular motor vehicles*  
• *Boîtier, de préférence rétroviseur extérieur de véhicules, en particulier véhicules à moteur*
- (73) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE  
(72) Waldmann, Bernd, 72622 Nürtingen, DE  
(74) Kohl, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B60R 1/12** (11) **1 133 411 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99965027.8 (22) 23.11.1999  
(84) DE GB  
(43) 19.09.2001  
(86) US 1999/027815 23.11.1999  
(87) WO 2000/030893 2000/22 02.06.2000  
(30) 23.11.1998 US 197608
- (54) • *AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL MIT ZUSATZBLINKSIGNAL*  
• *EXTERIOR MIRROR WITH SUPPLEMENTAL TURN SIGNAL*  
• *MIROIR EXTERIEUR A INDICATEUR DE VIRAGE INCORPORE*
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US  
(72) CARAHER, Thomas, R., Farmington Hills, MI 48355, US  
YOUNGS, John, D., Southgate, MI 48195, US  
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

**B60R 13/02** → (51) B60R 13/08

**B60R 13/02** → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 13/08** (11) **1 398 221 B1**  
B60R 13/02 B60R 21/04  
(25) De (26) De  
(21) 03017670.5 (22) 14.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.03.2004  
(30) 14.09.2002 DE 10242761  
(54) • *Fahrzeugtür mit Folie mit Schaumstoffschicht*  
• *Vehicle door provided with a film having a foam layer*  
• *Porte d'automobile avec une feuille avec une couche de mousse*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Fütterer, Michael, 71157 Hildrizhausen, DE

**B60R 13/08** → (51) B60J 1/00

(51) **B60R 16/02** (11) **0 908 354 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98117468.3 (22) 15.09.1998  
(84) DE GB  
(43) 14.04.1999  
(30) 16.09.1997 DE 19740732  
(54) • *Drahtlose Übertragungsvorrichtung*  
• *Wireless transmission device*  
• *Dispositif de transmission sans fil*

(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE  
(72) Kopetzky, Robert, 89143 Lonsee, DE  
Steidle, Thomas, 89073 Ulm, DE  
(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 990 563 B1**  
H02J 7/16  
(25) De (26) De  
(21) 99116893.1 (22) 07.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.04.2000  
(30) 02.10.1998 DE 19845561  
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Fehlererkennung im Bordnetz eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method and circuit arrangement for fault recognition in the electrical system of a motor vehicle*  
• *Methode et agencement de circuit de détection de pannes dans le système électrique d'un véhicule automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Dierker, Uwe, Dipl.-Ing., 38550 Isenbützel, DE  
Michels, Karsten, Dipl.-Ing., 38126 Braunschweig, DE  
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 128 991 B1**  
H04L 29/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00962646.6 (22) 14.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) FR 2000/002553 14.09.2000  
(87) WO 2001/019647 2001/12 22.03.2001  
(30) 15.09.1999 FR 9911531  
(54) • *SYSTEM ZUR DATEIENFERNÜBERTRAGUNG ZU MEHREREN BORDRECHNERN EINES KRAFTFAHRZEUGES*

• *SYSTEM FOR DOWNLOADING DATA FILES INTO SEVERAL COMPUTERS ON BOARD A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTEME DE TELECHARGEMENT DE FICHIERS DE DONNEES DANS PLUSIEURS CALCULATEURS EMBARQUES A BORD D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) LOPEZ, Thierry, F-78700 Conflans Ste Honorine France, FR  
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 182 089 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01119211.9 (22) 09.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.02.2002  
(30) 16.08.2000 DE 10039795  
(54) • *Verfahren zur Warnung eines Fahrers eines Fahrzeugs*  
• *Vehicle driver warning procedure*  
• *Procédé pour avertir un conducteur d'un véhicule*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Knoll, Peter, 76275 Ettlingen, DE

**B60R 16/02** → (51) H05K 5/00

(51) **B60R 19/12** (11) **1 314 614 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02292895.6 (22) 21.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.05.2003  
(30) 23.11.2001 FR 0115201  
(54) • *Stoßfängeranordnung für Kraftfahrzeuge*  
• *Bumper and crash bar assembly for vehicles*  
• *Ensemble de pare-chocs et une poutre rigide d'impact pour véhicules automobiles*

(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbelliard, FR  
Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR  
Pinard, Eric, 70400 Luze, FR  
Fromentin, Bernard, 78620 L'étang-la-Ville, FR  
Bellini, Lionel David, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Endrizzi, Silvio, 92120 Montrouge, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60R 19/18** → (51) B60R 19/22

(51) **B60R 19/22** (11) **1 300 296 B1**  
B60R 19/18  
(25) En (26) En  
(21) 02256625.1 (22) 24.09.2002  
(84) DE FR  
(43) 09.04.2003  
(30) 06.10.2001 GB 0124108  
(54) • *Fahrzeugstoßfängeranordnung*  
• *A vehicle bumper assembly*  
• *Arrangement de pare-choc d'un véhicule*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US  
(72) Bastien, Christophe, Cannon Park, Coventry CV4 7DN, GB  
(74) Faithful, Stephen, Keresley End, Coventry CV7 8PN, GB

Haberfield, Mitchell John, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6SS, GB  
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53G16/4) Banbury Road, Lighthorne Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 263 627 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00983667.7 (22) 20.10.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.12.2002  
(86) US 2000/029183 20.10.2000  
(87) WO 2001/054952 2001/31 02.08.2001  
(30) 21.10.1999 US 160658 P  
(54) • *VERTEILTES SYSTEM VON BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN ZUR ERKENNUNG DER UNFALLSCHWERE*  
• *DISTRIBUTED ELECTRONIC ACCELERATION SENSING FOR CRASH SEVERITY RECOGNITION*  
• *SYSTEME DE DETECTION ELECTRONIQUE D'ACCELERATION REPARTI POUR LA RECONNAISSANCE DE LA PUISSANCE D'IMPACT*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, MI 48326-2980, US  
(72) BLANK, Thomas, 93059 Regensburg, DE  
GARCIA, Emmanuel, Sterling Heights, MI 48310, US  
LEIRICH, Oskar, 93098 Mintraching, DE  
HEISER, Markus, 63755 Alzenau, DE  
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 350 681 B1**  
B60R 22/48  
(25) En (26) En  
(21) 03001350.2 (22) 24.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.2003  
(30) 22.03.2002 US 104215  
(54) • *Spannungssensor für Sicherheitsgurt*  
• *Seat belt force sensor*  
• *Captteur de tension pour ceinture de sécurité*

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
(72) Grzic, Rudi, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
(74) Gision, Gabriele, Marietti, Gision e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B60R 21/01** → (51) B60R 21/32  
**B60R 21/04** → (51) B60R 13/08

(51) **B60R 21/16** (11) **1 149 005 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99968467.3 (22) 08.12.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.10.2001  
(86) US 1999/029019 08.12.1999  
(87) WO 2000/046076 2000/32 10.08.2000  
(30) 05.02.1999 US 245247  
(54) • *SEITENAIRBAGSYSTEM*  
• *SIDE AIRBAG SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE LATERAL*

(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
(72) WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Rochester, MI 48307, US  
TOBIAN, Robert, New Baltimore, MI 48047, US  
DOMINISSINI, David, L., Allen Park, MI 48101, US  
CHEUNG, Bonnie, Y., Auburn Hills, MI 48236, US

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.  
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **1 338 479 B1**  
B62J 27/00

(25) En (26) En  
(21) 03003668.5 (22) 18.02.2003  
(84) DE ES FR IT  
(43) 27.08.2003  
(30) 20.02.2002 JP 2002043806  
20.02.2002 JP 2002043807

(54) • *Kompaktes Fahrzeug*  
• *Compact vehicle*  
• *Véhicule compact*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroe, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP  
Iijima, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP  
Tanaka, Akiko, Wako-shi, Saitama, JP  
Yamamoto, Takenori, Wako-shi, Saitama, JP  
Namiki, Hideo, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 921 044 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98122549.3 (22) 02.12.1998

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.06.1999  
(30) 08.12.1997 DE 29721644 U

(54) • *Gassack-Modul für ein Fahrzeuginsassen-  
Rückhaltesystem*  
• *Airbag module for an airbag restraining system*  
• *Module de coussin gonflable pour système de  
retenue de passager d'un véhicule*

(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,  
73553 Alfdorf, DE

(72) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner  
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,  
DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 930 202 B1**  
B60R 13/02

(25) De (26) De  
(21) 99100593.5 (22) 14.01.1999  
(84) DE ES FR GB  
(43) 21.07.1999  
(30) 17.01.1998 DE 19801611

(54) • *Innenverkleidungsteil, insbesondere für ein  
Kraftfahrzeug*  
• *Interior trim panel, in particular for a motor  
vehicle*  
• *Elément de garniture intérieure, en particulier  
pour un véhicule automobile*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Hug, Karl, 65439 Flörsheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG  
Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 270 339 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02009232.6 (22) 25.04.2002

(84) DE FR GB SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 30.05.2001 JP 2001162833

(54) • *Schutzvorrichtung für Fahrzeuginsassen*  
• *Vehicle occupant protection device*  
• *Système de protection de passager de véhi-  
cule*

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hayashi, Shinji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &  
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **1 073 568 B1**  
B60R 21/01

(25) En (26) En  
(21) 99919908.6 (22) 20.04.1999  
(84) DE GB  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1999/008620 20.04.1999  
(87) WO 1999/054173 1999/43 28.10.1999  
(30) 20.04.1998 US 82408 P  
20.04.1998 US 82443 P  
21.04.1998 US 82528 P  
19.04.1999 US 294752

(54) • *SITZBELEGUNGSERKENNUNG*  
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCU-  
PANT*

(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200  
Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills,  
Michigan 48331, US

(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B60R 22/03** → (51) B60R 22/18

(51) **B60R 22/18** (11) **1 305 194 B1**  
B60R 22/03

(25) En (26) En  
(21) 01948867.5 (22) 29.06.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(86) US 2001/021053 29.06.2001  
(87) WO 2002/012031 2002/07 14.02.2002  
(30) 04.08.2000 US 632073

(54) • *SICHERHEITSGURTSYSTEM*  
• *SEAT BELT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CEINTURES DE SECURITE*

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile  
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) KOHLNDORFER, Kenneth, Roseville, MI 48066, US  
GRAY, Mark, F., Sterling Heights, MI 48313, US  
SEITZMAN, Markell, Orchard Lake, MI 48324, US  
MURAD, Mohannad, F., Troy, MI 48083, US  
ALMASRI, Hossam, Sterling Heights, MI 48312, US  
GOSK, Randal, Troy, MI 48098, US  
REFIOR, Lawrence, M., Romeo, MI 48065, US

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.  
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B60R 22/48** → (51) B60R 21/01

**B60R 25/00** → (51) E05B 49/00

(51) **B60R 25/04** (11) **0 952 052 B1**  
E05B 49/00 B60R 25/10

(25) De (26) De  
(21) 99106870.1 (22) 07.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 27.10.1999  
(30) 23.04.1998 DE 19818263

(54) • *Vorrichtung für eine fernsteuerbare Zugangs-  
kontrolleinrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Device for a remote controllable access control  
device for vehicles*  
• *Dispositif pour un équipement de contrôle  
d'accès commandé à distance pour véhicules*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE

(72) Havemann, Jörg, 29389 Bodenteich, DE  
Patuschka, Sven, 38126 Braunschweig, DE

Pietsch, Matthias, 38154 Königslutter, DE  
Lehmann, Sven, Dr., 38108 Braunschweig, DE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &  
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 021 319 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98949041.2 (22) 12.10.1998

(84) DE ES GB IT  
(43) 26.07.2000  
(86) FR 1998/002183 12.10.1998  
(87) WO 1999/019177 1999/16 22.04.1999  
(30) 10.10.1997 FR 9712702

(54) • *NOTRUFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EMERGENCY  
CALL*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'APPEL  
D'URGENCE*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) GRANIER, Emmanuel, F-92800 Puteaux, FR

(74) Davies, Owen Robert Trehame, Renault SAS  
Technocentre TCR-GRA-1-55 1, avenue du Golf,  
78288 Guyancourt Cedex, FR

**B60R 25/10** → (51) B60R 25/04

(51) **B60S 1/04** (11) **0 994 795 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98966773.8 (22) 14.12.1998

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.04.2000  
(86) DE 1998/003667 14.12.1998  
(87) WO 1999/058379 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820798

(54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE*  
• *WINDSCREEN WIPER SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE

(74) HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE  
FLEISCHER, Claus, D-77815 Buehl, DE  
BOOS, Tino, D-76532 Baden-Baden, DE

**B60S 3/06** → (51) A46D 1/00

**B60T 5/00** → (51) B60T 10/02

(51) **B60T 7/12** (11) **1 427 618 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02764623.1 (22) 03.07.2002

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/007363 03.07.2002  
(87) WO 2003/029060 2003/15 10.04.2003  
(30) 22.09.2001 DE 10146770

(54) • *BREMSPANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *SYSTEME DE FREINAGE DESTINE A UN  
VEHICULE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE

(72) BAUER, Wolf-Dietrich, D-70771 Leinfelden-  
Echterdingen, DE  
HÄMMERLING, Carsten, 70372 Stuttgart, DE  
SCHWARZHAUPT, Andreas, 74420 Oberrot, DE  
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE  
STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE

**B60T 8/26** → (51) B60T 13/14

(51) **B60T 10/02** (11) **1 251 050 B1**  
 B60T 5/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 02008359.8 (22) 12.04.2002  
 (84) DE SE  
 (43) 23.10.2002  
 (30) 18.04.2001 DE 10118856  
 (54) • *Bremsanlage mit einem Retarder*  
 • *Brake system with retarder*  
 • *Système de freinage et ralentisseur*  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) Ehrlinger, Friedrich J., 88048 Friedrichshafen, DE  
 Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE  
 Michel, Rudolf, 88085 Langenargen, DE

(51) **B60T 13/14** (11) **1 201 523 B1**  
 B60T 8/26 B60T 13/68  
 (25) De (26) De  
 (21) 01121883.1 (22) 12.09.2001  
 (84) DE FI FR GB IT  
 (43) 02.05.2002  
 (30) 24.10.2000 US 695347  
 (54) • *Kraft-Rückführungs- und Druck-Ausgleichs-Bremssystem*  
 • *Brake system with pressure balancing and force feedback*  
 • *Circuit de freinage avec l'équilibrage de la pression et force-feedback*  
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
 (72) Meyer, Douglas Gerard, Bettendorf, IA 52722, US  
 (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**B60T 13/68** → (51) B60T 13/14

(51) **B60T 13/72** (11) **1 140 597 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99967950.9 (22) 16.12.1999  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 10.10.2001  
 (86) EP 1999/010013 16.12.1999  
 (87) WO 2000/037295 2000/26 29.06.2000  
 (30) 18.12.1998 DE 19858649  
 (54) • *ELEKTRONISCH STEUERBARER BREMS-KRAFTVERSTÄRKER*  
 • *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE BOOSTER*  
 • *SERVOFREIN A COMMANDE ELECTRONIQUE*  
 (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB  
 DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) LINDEN, Christoph, D-56179 Vallendar, DE  
 MAACK, Lorenz, D-70197 Stuttgart, DE  
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B61C 17/04** → (51) B61D 15/06

(51) **B61D 15/06** (11) **1 215 098 B1**  
 B61D 17/06 B61C 17/04  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01403037.3 (22) 27.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 MK RO  
 (43) 19.06.2002  
 (30) 18.12.2000 FR 0016493

(54) • *Schienerfahrzeug mit einer Fahrerkabine mit einer Struktur zur Energieaufnahme während einer Kollision oberhalb des Fahrzeugrahmens*  
 • *Railway vehicle with an operator's cab comprising a structure for absorbing energy during a collision above the vehicle chassis*  
 • *Véhicule ferroviaire à cabine de conduite adaptée à une collision au-dessus du châssis du véhicule*  
 (73) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
 (72) Godin, Marcel, 59300 Valenciennes, FR  
 Gielczinski, Gérard, 59156 Lourches, FR  
 Boneill, Christian, 59590 Raismes, FR  
 Guilloteau, Isabelle, 59300 Valenciennes, FR  
 Langlet, Jean-Marc, 59310 Sameon, FR  
 (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR

**B61D 17/06** → (51) B61D 15/06

**B61D 29/00** → (51) B64D 11/00

**B61G 9/04** → (51) B61G 9/12

(51) **B61G 9/12** (11) **1 371 539 B1**  
 B61G 9/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 02008869.6 (22) 19.04.2002  
 (84) DE FR IT  
 (43) 17.12.2003  
 (54) • *Kupplungsanordnung mit einem Energieverzehrglied für Fahrzeuge*  
 • *Draw bar assembly with an energy dissipating device for vehicles*  
 • *Barre d'attelage avec dispositif d'absorption d'énergie pour véhicules*  
 (73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE  
 (72) Radewagen, Christian, 38228 Salzgitter, DE  
 (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61H 3/00** (11) **1 420 992 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02772143.0 (22) 12.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 26.05.2004  
 (86) EP 2002/009032 12.08.2002  
 (87) WO 2003/018381 2003/10 06.03.2003  
 (30) 23.08.2001 DE 10141253  
 (54) • *KLOTZBREMSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*  
 • *SHOE BRAKE ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR RAIL VEHICLES*  
 • *ENSEMBLE FREIN A SABOTS, EN PARTICULIER POUR VEHICULES SUR RAILS*  
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
 (72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE

**B61L 29/28** → (51) G08G 1/083

(51) **B62B 3/06** (11) **1 106 472 B1**  
 (25) Es (26) Fr  
 (21) 00500218.3 (22) 25.10.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 10.12.1999 ES 9902710  
 (54) • *Lastentransportvorrichtung*

• *Load transporting device*  
 • *Dispositif pour transport de charges*  
 (73) Mento Martin, Franco Félix, Ctra. de Soria, 3, Tudela de Duero (Valladolid), ES  
 (72) Mento Martin, Franco Félix, Tudela de Duero (Valladolid), ES  
 (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **B62D 5/04** (11) **0 800 980 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97400794.0 (22) 07.04.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.10.1997  
 (30) 12.04.1996 JP 9134196  
 (54) • *Elektrische Servolenkung*  
 • *Electric power steering apparatus*  
 • *Direction assistée électrique*  
 (73) KOYO SEIKO CO., LTD., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542, JP  
 Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Nishimoto, Mitsuhiko, Chuo-ku, Osaka 542, JP  
 Yoshida, Kazuyuki, Chuo-ku, Osaka 542, JP  
 Aoki, Takahiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Izawa, Masataka, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Kawashima, Mitsunori, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 344 710 B1**  
 F16D 3/68  
 (25) En (26) En  
 (21) 03012386.3 (22) 11.06.1999  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 17.09.2003  
 (30) 16.06.1998 GB 9812844  
 (54) • *Elektrische Servolenkung*  
 • *Improvements relating to electrical power assisted steering*  
 • *Direction assistée électrique*  
 (73) TRW Lucas Varity Electric Steering Limited, Stradford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB  
 (72) Appleyard, Michael, Chorley, Lancashire PR7 1XJ, GB  
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB  
 (62) 99957042.7 / 1 087 883

(51) **B62D 5/12** (11) **1 453 720 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02805303.1 (22) 04.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 08.09.2004  
 (86) EP 2002/013726 04.12.2002  
 (87) WO 2003/053765 2003/27 03.07.2003  
 (30) 11.12.2001 DE 10160764  
 (54) • *ZWEIKREISIGES STEER-BY-WIRE LENKSYSTEM MIT GEMEINSAMEN SCHLITTEN*  
 • *DUAL-CIRCUIT STEER-BY-WIRE STEERING SYSTEM COMPRISING A COMMON CRADLE*  
 • *DISPOSITIF D'ORIENTATION PAR CABLES A DEUX CIRCUITS A COULISSEUX COMMUNS*  
 (73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE  
 (72) SIKORA, Karsten, 41844 Wegberg, DE  
 HORWATH, Jochen, 72669 Unterensingen, DE

(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte  
Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

**B62D 21/10** → (51) B62D 25/20

(51) **B62D 21/15** (11) **1 184 264 B1**  
B62D 35/02

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402220.6 (22) 24.08.2001

(84) BE DE ES GB IT

(43) 06.03.2002

(30) 29.08.2000 FR 0011047

- (54) • *Schnellbaukarosseriestruktur*
- *Rapidly mounted body structure*
- *Ensemble de structure de caisse à montage rapide*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Yvetot, Marc, 75015 Paris, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 312 536 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02257970.0 (22) 19.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 21.05.2003

(30) 19.11.2001 JP 2001353713

05.03.2002 JP 2002058638  
06.09.2002 JP 2002260934

(54) • *Vorderstruktur eines Fahrzeuges*

- *Vehicle front structure*
- *Structure avant de véhicule*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) Fujiki, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa  
250-0001, JP

Sagawa, Koichi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132,  
JP

Tanabe, Kazuhito, Tokyo 156-0043, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 25/04** (11) **1 153 819 B1**

B62D 25/06

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401163.9 (22) 04.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.11.2001

(30) 09.05.2000 FR 0005861

(54) • *Elementärer Zusammenbau für Kraftfahrzeug-  
karosserie*

- *Elementary vehicle body assembly*
- *Assemblage élémentaire de carrosserie pour  
véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard  
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Veron-Delor, Laurent, 28130 Manches, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du  
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B62D 25/06** → (51) B62D 25/04

(51) **B62D 25/08** (11) **1 098 807 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99930965.1 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001

(86) CA 1999/000650 14.07.1999

(87) WO 2000/003909 2000/04 27.01.2000

(30) 15.07.1998 US 92955 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FRONT- UND HECKMODULEN FÜR KRAFT-  
FAHRZEUGE*

• *METHOD FOR MAKING MOTOR VEHICLE  
END MODULE ASSEMBLIES*

• *PROCEDE DE FABRICATION DES MODU-  
LES AVANT ET ARRIERE DES VEHICULES*

(73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,  
Ontario L4G 7K1, CA

Decoma International Inc., 50 Casmir Court,  
Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) LONGO, Thomas, W., Sterling Heights, MI  
48313-4161, US

YUSTICK, Robert, F., West Bloomfield, MI 48324,  
US

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,  
DE

(60) 04007018.7 / 1 440 871

**B62D 25/10** → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 25/12** (11) **1 188 647 B1**

E05D 3/06 E05C 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402338.6 (22) 11.09.2001

(84) DE

(43) 20.03.2002

(30) 13.09.2000 FR 0011676

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Kraftfahrzeugmo-  
torhauben*

- *Locking device for vehicle hood*
- *Dispositif de verrouillage pour capot de véhi-  
cule automobile*

(73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950  
Saint Marcel, FR

(72) Brogly, Sébastien, 27950 St. Just, FR

George, Ghislain, 27200 Vernon, FR

Renault, Thierry, 27200 Vernon, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 029 773 B1**

B62D 21/10

(25) En (26) En

(21) 00101863.9 (22) 31.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4228799

(54) • *Karosserieaufbau für Kraftfahrzeug*

- *Vehicle body structure for an automotive vehi-  
cle*
- *Structure de carrosserie d'un véhicule automo-  
bile*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toyao, Hiroyuki, c/o Honda R & R Co., Ltd., Wako-  
shi, Saitama, JP

Tsukamoto, Syouji, c/o Honda R & R Co., Ltd.,  
Wako-shi, Saitama, JP

Tomizawa, Toshinori, c/o Honda R & R Co., Ltd.,  
Wako-shi, Saitama, JP

Okamoto, Yoshinori, c/o Honda R & R Co., Ltd.,  
Wako-shi, Saitama, JP

Takai, Akikazu, c/o Honda R & R Co., Ltd., Wako-  
shi, Saitama, JP

Kimura, Kenji, c/o Honda R & R Co., Ltd., Wako-shi,  
Saitama, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann  
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**B62D 35/02** → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 55/00** (11) **1 140 607 B1**

(25) En (26) En

(21) 99963062.7 (22) 10.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) US 1999/029281 10.12.1999

(87) WO 2000/035739 2000/25 22.06.2000

(30) 16.12.1998 US 213650

(54) • *MOLDULARES RAUPENSYSYSTEM*

• *MODULAR TRACK-LAYING SYSTEM*

• *SYSTEME A CHENILLES MODULAIRE*

(73) Torvec, Inc., 11 Pondview Drive, Pittsford, NY  
14534, US

(72) GLEASMAN, Vernon, E., Pittsford, NY 14534, US

GLEASMAN, Keith, E., Fairport, NY 14450, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

(51) **B62D 65/00** (11) **0 906 863 B1**

B62D 25/10

(25) En (26) En

(21) 98118216.5 (22) 25.09.1998

(84) DE FR

(43) 07.04.1999

(30) 02.10.1997 JP 26997297

09.10.1997 JP 27770497

(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Fahrzeugpa-  
neels*

• *Panel mounting system of a vehicle*

• *Système de montage de panneau pour véhi-  
cule*

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1,  
Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP

(72) Tsuda, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

Harada, Shigeo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

Nagata, Hiroyasu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675  
München, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 215 110 B1**

(25) De (26) De

(21) 01128941.0 (22) 06.12.2001

(84) DE ES FR

(43) 19.06.2002

(30) 14.12.2000 DE 10062465

(54) • *Montageanordnung mit "Förderband" für die  
Endbearbeitung von bereits vormontierten Per-  
sonenkraftwagen*

• *Mounting arrangement with conveyor belt , for  
the finishing work on already preassembled  
motor cars*

• *Agencement de montage avec bande de  
transport , pour le travail final des véhicules  
déjà préassemblés*

(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH,  
Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Deiters, Rolf-Hartmut, 37589 Kalefeld, DE

(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft,  
Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover,  
DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 336 553 B1**

B65G 54/02

(25) De (26) De

(21) 02028923.7 (22) 23.12.2002

(84) BE CZ DE ES FR SE

(43) 20.08.2003

(30) 14.02.2002 DE 10205991

(54) • *Fördereinrichtung zum Fördern von Fahrzeug-  
karosserien*

• *Transport device for transporting vehicle bod-  
ies*

• *Disposition de transport pour le transport de  
carrosseries de véhicule*

(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG,  
Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Swoboda, Werner, 71032 Böblingen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B62J 7/04** (11) **1 069 034 B1**  
B62K 25/28

(25) De (26) De  
(21) 00112126.8 (22) 06.06.2000

(84) DE ES FR IT  
(43) 17.01.2001  
(30) 16.07.1999 DE 19933324

(54) • *Gepäckträger für vollgefederte Fahrräder*  
• *Carrier for bicycle with suspension*  
• *Porte-bagages pour bicyclette à suspension*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Walter, Alexander, 80796 München, DE

(51) **B62J 15/02** (11) **0 962 382 B1**

(25) De (26) De  
(21) 99110866.3 (22) 07.06.1999

(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE  
(43) 08.12.1999

(30) 06.06.1998 DE 29810177 U

(54) • *Einrichtung zur Befestigung von Streben zur Halterung eines Radschützers*  
• *Fixing device for the mudguard of a bicycle*  
• *Dispositif de fixation d'un garde-boue de bicyclette*

(73) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, Zur Hubertushalle 4, D-59846 Sundern/Sauerland, DE

(72) Feldmann, Stefan, 59846 Sundern, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

**B62J 27/00** → (51) B60R 21/16

(51) **B62K 15/00** (11) **1 298 046 B1**

B62K 19/06 B62K 19/18  
F16L 21/06 F16L 23/08

(25) En (26) En  
(21) 02021689.1 (22) 27.09.2002

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

(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 US 326173 P

(54) • *Ein System und eine Methode zur Verbindung von Teilen*

• *A system and method for connecting parts*  
• *Système et procédé pour assembler des parties*

(73) Ritchey Designs, Inc., 860 Hurlingame Avenue, Redwood City, CA 94063, US

(72) Ritchey, Thomas, Palo Alto, California 94306, US

(74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**B62K 19/06** → (51) B62K 15/00

**B62K 19/18** → (51) B62K 15/00

**B62K 25/28** → (51) B62J 7/04

(51) **B62K 25/30** (11) **1 010 610 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99309648.6 (22) 01.12.1999

(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 21.06.2000

(30) 18.12.1998 US 215315

(54) • *Fahrradaufhängung*  
• *Bicycle suspension*  
• *Suspension pour bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B63B 17/04** → (51) E04G 21/32

(51) **B63B 21/04** (11) **1 003 668 B1**

(25) En (26) En

(21) 98939937.3 (22) 13.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000

(86) US 1998/016826 13.08.1998

(87) WO 1999/008925 1999/08 25.02.1999

(30) 13.08.1997 US 910644

(54) • *KLAMPE*

• *CLEATING DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR ASSUJETTIR UN COR-DAGE*

(73) Adams, Mark J., 765 Lovell Avenue, Bainbridge Island, WA 98110, US

(72) Adams, Mark J., Bainbridge Island, WA 98110, US

(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B63B 45/06** → (51) B64D 11/00

**B63B 59/04** → (51) C02F 1/467

**B64C 11/16** → (51) F03D 1/06

(51) **B64D 11/00** (11) **1 059 230 B1**

B61D 29/00 B60Q 3/02  
B63B 45/06

(25) De (26) De

(21) 00110313.4 (22) 13.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.12.2000

(30) 11.06.1999 DE 19926776

(54) • *Funktionseinheit für Passagierkabinen, insbesondere für Flugzeugpassagierkabinen*

• *Functional unit for passenger cabins, in particular for aircraft passenger cabins*

• *Unité fonctionnelle pour cabines de passagers, en particulier pour cabines de passagers d'avions*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Bock, Thomas, 31330 Grenade, FR

Muin, Andrew, 21698 Harsefeld, DE

Schuhmacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 349 783 B1**

(25) En (26) En

(21) 01992671.6 (22) 02.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003

(86) US 2001/042892 02.11.2001

(87) WO 2002/036433 2002/19 10.05.2002

(30) 02.11.2000 US 244900 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN EINER LAST*

• *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A LOAD*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE D'UNE CHARGE*

(73) Lantech.Com, LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299-2399, US

(72) LANCASTER, Patrick, R., III, Louisville, KY 40222, US

DEGRASSE, Steven, New Albany, IN 47150, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65D 1/00** → (51) A23L 1/304

**B65D 1/02** → (51) C08G 63/185

(51) **B65D 5/54** (11) **1 186 541 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01307569.2 (22) 06.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.03.2002

(30) 06.09.2000 US 656157

(54) • *Verpackungssystem für Mahlzeit*

• *Meal kit packaging system*

• *Système de conditionnement de plateau repas*

(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US

(72) Kinigakis, Panagiotis, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 5/54** → (51) B65D 5/72

(51) **B65D 5/72** (11) **1 326 779 B1**

B65D 5/54 (26) En

(21) 01981493.8 (22) 12.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003

(86) US 2001/031831 12.10.2001

(87) WO 2002/030765 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 GB 0025100

13.10.2000 GB 0025140

(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT*

• *CARTON AND CARTON BLANK*

• *BOITE EN CARTON ET DECOUPE DE BOITE EN CARTON*

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65D 41/32** → (51) B29C 43/36

(51) **B65D 51/16** (11) **1 345 818 B1**

(25) En (26) En

(21) 01988090.5 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003

(86) EP 2001/015404 18.12.2001

(87) WO 2002/053470 2002/28 11.07.2002

(30) 28.12.2000 US 749957

(54) • *ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG MIT LUFT-DURCHLÄSSIGER ZWISCHENLAGE*

• *VENT COMPRISING AIR PERMEABLE LINER*

• *RECIPIENT*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR

(72) PAULOVICH, John M., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

GIBLIN, Edward J., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US



CHALMERS, Richard, Unilever Research U.S. Inc.,  
Edgewater, NJ 07020, US  
SASO, Corinne, Unilever Research U.S. Inc.,  
Edgewater, NJ 07020, US  
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever  
Intellectual Property Group Colworth House,  
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**B65D 81/00** → (51) C11D 17/04

**B65D 81/26** → (51) C08L 77/06

**B65D 83/14** → (51) B05B 5/047

**B65D 85/72** → (51) A01K 5/01

**B65G 1/04** → (51) E04H 6/22

(51) **B65G 9/00** (11) **1 190 965 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01122229.6 (22) 17.09.2001  
(84) DE ES FR IT TR  
(43) 27.03.2002  
(30) 21.09.2000 DE 20016411 U  
(54) • *Fördergutträger zum Transport von Fördergut  
in einer Hängeförderereinrichtung*  
• *Load carrier for conveyance of items in an  
overhead conveyor system*  
• *Porte-charges pour le transport d'articles dans  
un système de convoyeur aérien*  
(73) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12,  
86899 Landsberg, DE  
(72) Bergemann, Horst, 86899 Landsberg, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **1 320 499 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01971674.5 (22) 30.08.2001  
(84) CH DE ES FR IT LI  
(43) 25.06.2003  
(86) DE 2001/003307 30.08.2001  
(87) WO 2002/022471 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 DE 10045742  
(54) • *UMLLENKEINRICHTUNG FÜR EIN FÖRDER-  
MITTEL AN EINER TRANSPORTSTRECKE*  
• *REDIRECTING DEVICE FOR A CONVEYING  
MEANS LOCATED ON A CONVEYING SEC-  
TION*  
• *DISPOSITIF D'INVERSION POUR ELEMENT  
DE TRANSPORT SUR UNE VOIE DE  
TRANSPORT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) LEISNER, Ernst, 71638 Ludwigsburg, DE  
SCHNEIDER, Ralph, 71336 Waiblingen, DE  
SCHOLPP, Claus, 71706 Markgroeningen, DE

**B65G 49/02** → (51) B05C 3/10

**B65G 49/04** → (51) B05C 3/10

**B65G 54/02** → (51) B62D 65/00

**B65H 18/28** → (51) C09J 7/02

**B65H 26/00** → (51) B41F 13/02

**B65H 29/52** → (51) B65H 29/70

(51) **B65H 29/70** (11) **1 167 260 B1**  
B65H 31/06 B65H 29/52  
(25) En (26) En  
(21) 01107788.0 (22) 04.04.2001  
(84) DE FR GB PT  
(43) 02.01.2002

(30) 20.06.2000 JP 2000189716  
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten*  
• *Paper money handling device*  
• *Dispositif de manutention de papier-monnaie*  
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Mochizuki, Akira, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Goro, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8220, JP  
Katou, Riichi, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE

**B65H 31/06** → (51) B65H 29/70

(51) **B65H 54/28** (11) **0 989 950 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98936175.3 (22) 16.06.1998  
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE  
(43) 05.04.2000  
(86) DE 1998/001630 16.06.1998  
(87) WO 1998/058865 1998/52 30.12.1998  
(30) 20.06.1997 DE 19726285  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUF-  
WICKELN VON STRANGFÖRMIGEM WIK-  
KELGUT AUF EINE SPULE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDING  
STRAND-SHAPED WINDING MATERIAL  
ONTO A COIL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENROU-  
LEMENT SUR UNE BOBINE D'UNE MATIERE  
A ENROULER EN FORME DE FIL*  
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,  
DE 19803, US  
(72) GRANDAUER, Michael, D-86916 Kaufering, DE  
SPRIEGEL, Dieter, D-81379 München, DE  
SCHNEIDER, Reiner, D-96237 Ebersdorf, DE  
DOEMENS, Günter, D-83607 Holzkirchen, DE  
(74) Epping, Hermann, Fischer,  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,  
80339 München, DE

(51) **B65H 54/80** (11) **1 279 636 B1**  
B65H 54/82 B65H 67/04  
D01G 15/46 D01H 9/18  
(25) En (26) En  
(21) 02077763.7 (22) 09.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 29.01.2003  
(30) 23.07.2001 IT MI20011569

(54) • *Vorrichtung zum Ablegen eines Kartenbandes  
in Kannen mit unterschiedlichen Grössen*  
• *Device for delivering a card sliver in cans of  
various sizes*  
• *Dispositif pour déposer un ruban de carte  
dans des pots de différents tailles*  
(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo  
Sull'Oglio (Brescia), IT  
(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio  
(Brescia), IT  
Sangaletti, Piero, 25036 Palazzolo Sull'Oglio  
(Brescia), IT  
Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo  
Sull'Oglio (Brescia), IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,  
IT

**B65H 54/82** → (51) B65H 54/80

(51) **B65H 57/00** (11) **1 127 832 B1**  
B65H 67/08  
(25) De (26) De  
(21) 01100953.7 (22) 17.01.2001  
(84) CH DE IT LI TR  
(43) 29.08.2001  
(30) 25.02.2000 DE 10009085  
20.10.2000 DE 10051997  
(54) • *Vorrichtung zum Wickeln von rotatorisch ange-  
triebenen Kreuzspulen*  
• *Apparatus for winding a rotary driven cross-  
wound bobbin*  
• *Dispositif pour bobiner des bobines à spires  
croisées entraînées en rotation*  
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Lassmann, Manfred, 41334 Nettetal, DE

**B65H 63/036** → (51) B65H 63/06

(51) **B65H 63/06** (11) **1 151 951 B1**  
B65H 63/036  
(25) De (26) De  
(21) 01103173.9 (22) 10.02.2001  
(84) AT CH DE IT LI  
(43) 07.11.2001  
(30) 27.04.2000 DE 10020665  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kreuzspulen  
herstellenden Textilmaschine*  
• *Method for operating a textile machine produc-  
ing crosswound bobbins*  
• *Procédé de fonctionnement d'une machine  
textile pour la fabrication de bobines à spires  
croisées*  
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Kargel, Heribert, 41751 Viersen, DE  
Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE

**B65H 67/04** → (51) B65H 54/80

**B65H 67/08** → (51) B65H 57/00

**B65H 75/06** → (51) A01K 97/06

**B65H 75/28** → (51) A01K 97/06

**B66B 5/28** → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 7/04** (11) **1 067 083 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114068.0 (22) 06.07.2000  
(84) DE FI GB  
(43) 10.01.2001  
(30) 06.07.1999 JP 19222499  
(54) • *Aktives System zur magnetischen Führung  
einer Aufzugskabine*  
• *Active magnetic guide system for elevator  
cage*  
• *Système actif de guidage magnétique pour  
cabine d'ascenseur*  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho,  
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Morishita, Mimpei, Intellectual Property Division,  
Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 173 381 B1**  
B66B 13/28 B66B 5/28  
(25) En (26) En  
(21) 00925933.4 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 23.01.2002  
(86) US 2000/009698 12.04.2000  
(87) WO 2000/064798 2000/44 02.11.2000  
(30) 22.04.1999 US 296885  
(54) • *SCHACHTGRUBELOSER AUFZUG*  
• *PIT-LESS ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR SANS FOSSE*  
(73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept.,  
10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US  
(72) RIVERA, James, A., Bristol, CT 06010, US  
ST. PIERRE, Bruce, P., Bristol, CT 06010, US  
SANSEVERO, Frank, M., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB  
(60) 04022296.0 / 1 491 484

- (51) **B66B 13/26** (11) **0 818 412 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97110268.6 (22) 24.06.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 14.01.1998  
(30) 08.07.1996 US 677600  
(54) • *Lichtschränke zum Wiederöffnen von Aufzugstüren*  
• *Light barrier for reopening elevator doors*  
• *Barrière optique pour réouvrir des portes d'ascenseur*  
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175,  
CH-6052 Hergiswil, CH  
(72) Gregory, Richard A., Chicago, IL 60626, US  
Kassetas, Nicholas, Vernon, NJ 07462, US

**B66B 13/28** → (51) B66B 11/00

- (51) **B66B 23/22** (11) **1 101 724 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00124229.6 (22) 09.11.2000  
(84) DE FR  
(43) 23.05.2001  
(30) 16.11.1999 JP 32569199  
(54) • *Geländer für Fahrtrepe*  
• *Balustrades for an escalator*  
• *Balustrades pour escalier roulant*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku,  
Tokyo, JP  
(72) Shibuya, Shinji, Sagamihara-shi, Kanagawa  
229-1103, JP  
Kumagai, Kenta, Tokyo 166-0004, JP  
Omachi, Akira, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE

- (51) **B66C 1/00** (11) **1 365 984 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01909526.4 (22) 23.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) DE 2001/000317 23.01.2001  
(87) WO 2001/062656 2001/35 30.08.2001  
(30) 23.02.2000 DE 10009737  
(54) • *LEERCONTAINERLAGER ZUM ZWISCHENLAGERN VON ISO-LEERCONTAINERN*  
• *EMPTY CONTAINER STORAGE FOR THE INTERMEDIATE STORAGE OF EMPTY ISO CONTAINERS*  
• *DEPOT POUR CONTENEURS VIDES SERVANT AU STOCKAGE INTERMEDIAIRE DE CONTENEURS VIDES ISO*  
(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16,  
40597 Düsseldorf, DE  
(72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE  
KRÖLL, Joachim, 41363 Jüchen, DE

- (74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Rosastrasse 6 A,  
45130 Essen, DE

**B66C 1/58** → (51) B66F 3/00

**B66C 13/16** → (51) B66C 15/00

- (51) **B66C 15/00** (11) **0 803 465 B1**  
H02H 7/085 B66C 13/16  
B66D 1/54 G07C 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 97250125.8 (22) 18.04.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.10.1997  
(30) 19.04.1996 DE 19617105  
(54) • *Einrichtung zur Erfassung der momentanen Belastung und/oder der Dauerbeanspruchung von Fördermitteln, insbesondere von Hubwerken*  
• *Equipment for detecting the instantaneous load and/or the long duration stress state of handling means, in particular of lifting devices*  
• *Installation pour détecter la charge momentanée et/ou la sollicitation de longue durée de moyens de manipulation, en particulier de dispositifs de levage*  
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse  
28, 58300 Wetter, DE  
(72) Hülsmann, Michael, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke,  
DE  
Münzbrock, Anton, Dipl.-Ing., 44139 Dortmund,  
DE  
Schröder, Eberhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE  
(74) Moser & Götz, Patent Attorneys, Rosastrasse 6A,  
45130 Essen, DE

**B66C 19/00** → (51) B66D 3/18

**B66C 23/44** → (51) B66F 3/00

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 321 426 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02090407.4 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10164600  
(54) • *Teleskopausleger*  
• *Telescopic boom*  
• *Flèche télescopique*  
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24,  
66482 Zweibrücken, DE  
(72) Appel, Erik, 96215 Lichtenfels, DE  
Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE  
Conrad, Klaus, 66500 Hornbach, DE  
Dammer, Michael, 58300 Wetter, DE  
Fery, Jens, 66806 Ensdorf, DE  
Heintz, Rolf, 66894 Langwieden, DE  
Holzer, Steffen, 66482 Zweibrücken, DE  
Passmann, Christoph, 44287 Dortmund, DE  
Rübel, Mario, 66914 Waldmohr, DE  
Scholz, Sascha, 66482 Zweibrücken, DE  
Beckmann, Herbert, 66482 Zweibrücken, DE  
Linde, Hansjuergen, 96450 Coburg, DE  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &  
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm  
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 321 427 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02090408.2 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10164601  
(54) • *Teleskopausleger*

- *Telescopic boom*  
• *Flèche télescopique*  
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24,  
66482 Zweibrücken, DE  
(72) Appel, Erik, 96215 Lichtenfels, DE  
Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE  
Conrad, Klaus, 66500 Hornbach, DE  
Dammer, Michael, 58300 Wetter, DE  
Fery, Jens, 66806 Ensdorf, DE  
Heintz, Rolf, 66894 Langwieden, DE  
Holzer, Steffen, 66482 Zweibrücken, DE  
Passmann, Christoph, 44287 Dortmund, DE  
Rübel, Mario, 66914 Waldmohr, DE  
Scholz, Sascha, 66482 Zweibrücken, DE  
Seel, Uwe, 66287 Qierschied, DE  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &  
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm  
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66D 1/00** (11) **1 259 455 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01916995.2 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(86) EP 2001/001613 14.02.2001  
(87) WO 2001/064573 2001/36 07.09.2001  
(30) 28.02.2000 DE 20003513 U  
(54) • *HEBEWERK*  
• *HOISTING GEAR*  
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*  
(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH,  
Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE  
(72) HEINRICHS, Peter, 41844 Wegberg, DE  
HEINRICHS, Albrecht, 41812 Erkelenz, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dres.  
Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878  
Ratingen, DE

**B66D 1/54** → (51) B66C 15/00

- (51) **B66D 3/18** (11) **0 965 558 B1**  
B66C 19/00  
(25) FI (26) En  
(21) 99660106.8 (22) 08.06.1999  
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE  
(43) 22.12.1999  
(30) 16.06.1998 FI 981395  
(54) • *Hebevorrichtung für einen Portalhubwagen*  
• *Hoisting apparatus for a straddle carrier*  
• *Appareil de levage pour véhicule cavalier*  
(73) Kalmar Industries OY AB, P.O. Box 387, 33101  
Tampere, FI  
(72) Lukumaa, Juhani, 05900 Hyvinkää, FI  
Nurmi, Jorma, 33400 Tampere, FI  
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forsssén & Salomaa  
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **B66D 5/14** (11) **1 149 797 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01109220.2 (22) 14.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.10.2001  
(30) 27.04.2000 EP 00810361  
(54) • *Scheibenbremse für Aufzugsantrieb*  
• *Disk brake for lift drive*  
• *Frein à disque pour ascenseur*  
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052  
Hergiswil, CH  
(72) Rimann, André, Ing. ETH, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Murer, Renate, 6044 Udligenswil, CH

- (51) **B66F 3/00** (11) **1 051 348 B1**  
A01G 23/06 B66C 1/58  
B66C 23/44
- (25) En (26) En  
(21) 99903381.4 (22) 25.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000  
(86) US 1999/001553 25.01.1999  
(87) WO 1999/037573 1999/30 29.07.1999  
(30) 27.01.1998 US 13744
- (54) • *HYDRAULISCHE GREIFER FÜR TRAKTOR*  
• *TRACTOR HYDRAULIC GRABBING TOOL*  
• *GRAPPIN HYDRAULIQUE POUR TRACTEUR*
- (73) Lyddon, John, 1750 Star Hill Road, Woodside, CA 94062, US
- (72) Lyddon, John, Woodside, CA 94062, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 318 100 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02028658.9 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.2003  
(30) 10.06.1999 EP 99201852
- (54) • *Kupplung mit Ventilen*  
• *Coupling with valves*  
• *Connecteur ayant des vannes*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Bunschoten, Gerrit Klaas, 3606 AN Maarssen, NL  
Haworth, Brian David, 3606 AN Maarssen, NL  
Van Der Heijden, Lambertus Gerardus, 3606 AN Maarssen, NL
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (62) 00935143.8 / 1 192 101

- (51) **C01B 3/38** (11) **0 989 094 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99117789.0 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000  
(30) 25.09.1998 DK 121198
- (54) • *Verfahren zur autothermen Dampfreiformierung einer höhere Kohlenwasserstoffe enthaltenden Kohlenwasserstoffeinspeisung*  
• *Process for the autothermal reforming of a hydrocarbon feedstock containing higher hydrocarbons*  
• *Procédé autothermique de reformage à la vapeur d'une charge d'hydrocarbures contenant des hydrocarbures supérieurs*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Christensen, Thomas Sandahl, 2800 Lyngby, DK  
Hansen, Jens-Henrik Bak, 2800 Lyngby, DK  
Christensen, Peter Seier, 2400 Copenhagen NV, DK  
Primdahl, Ivar Ivarsen, 2400 Copenhagen NV, DK
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04005908.1 / 1 426 329

**C01B 3/38** → (51) B01J 19/24**C01B 3/38** → (51) B01J 23/46**C01B 3/38** → (51) F22B 33/18**C01B 3/58** → (51) B01J 19/24**C01B 3/58** → (51) B01J 23/46**C01B 15/029** → (51) C07D 301/12**C01B 21/14** → (51) C07C 249/04

- (51) **C01B 21/26** (11) **1 390 293 B1**  
C01B 21/28
- (25) En (26) En  
(21) 02718389.6 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004  
(86) GB 2002/001899 24.04.2002  
(87) WO 2002/090256 2002/46 14.11.2002  
(30) 04.05.2001 GB 0110962  
04.05.2001 GB 0110963
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMMONIA OXIDATION*  
• *OXYDATION AMMONIACALE*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) AXON, Sean, Alexander, Cleveland TS15 9QW, GB  
WARD, Andrew, Mark, Cleveland TS20 1JN, GB  
WOLFINDALE, Brett, Albert, Cleveland TS15 9JA, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Dr., et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

**C01B 21/28** → (51) C01B 21/26

- (51) **C01B 33/158** (11) **0 849 220 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97120526.5 (22) 22.11.1997
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 24.06.1998  
(30) 20.12.1996 JP 34217696  
24.12.1996 JP 34328296  
14.03.1997 JP 6143597
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aerogels*  
• *Process for producing aerogel*  
• *Procédé de préparation d'un aérogel*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (72) Sonoda, Kenji, Shijonawate-shi, Osaka, JP  
Yokogawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP  
Yokoyama, Masaru, Yao-shi, Osaka, JP  
Tsubaki, Kenji, Katano-shi, Osaka, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 241 136 B1**  
A23K 1/175 C11D 3/12  
C11D 7/20 A61K 7/16  
B01J 21/08 H01M 2/16  
C08K 3/36 C09D 1/00
- (25) De (26) De  
(21) 02001656.4 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002  
(30) 15.03.2001 DE 10112441

- (54) • *Kieselsäure durch Fällung mit konstanter Alkalizahl und deren Verwendung*  
• *Precipitated silica with a constant alkali value and use thereof*

- *Silice de précipitation à indice d'alcali constant et son utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Lindner, Gottfried-Georg, 50389 Wesseling, DE  
Kuhlmann, Robert, 50374 Erftstadt, DE  
Drexel, Claus-Peter, Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 199 282 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01124238.5 (22) 15.10.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 24.04.2002  
(30) 16.10.2000 JP 2000314923
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von komplexen Metalloxidpulvern*  
• *Method for producing complex metal oxide powder*  
• *Procédé de fabrication de poudre d'oxyde métallique complexe*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C02F 1/00** → (51) C02F 1/467

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 097 905 B1**  
C02F 1/48 B03C 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 00123739.5 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB SE  
(43) 09.05.2001  
(30) 02.11.1999 JP 31195099  
31.03.2000 JP 2000101193
- (54) • *Vorrichtung zur Trennung mit Hilfe von Magneten und Membranen*  
• *Membrane magnetic separating apparatus*  
• *Dispositif de séparation magnétique et membranaire*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saho, Norohide, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Isogami, Hisashi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Morita, Minoru, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Sano, Tadashi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

**C02F 1/461** → (51) A61P 39/06

- (51) **C02F 1/467** (11) **0 985 639 B1**  
C02F 1/00 C23F 13/00  
B63B 59/04 E02B 1/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 98940552.7 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB  
(43) 15.03.2000  
(86) JP 1998/003784 26.08.1998  
(87) WO 1999/043618 1999/35 02.09.1999  
(30) 26.02.1998 JP 6215998  
16.03.1998 JP 8495398  
30.04.1998 JP 13603998  
28.05.1998 JP 16422998  
26.06.1998 JP 19667798
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ANTIFOULING-VORRICHTUNG MIT UNTERWASSERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER UNTERWASSERSTRUKTUR*

<ul style="list-style-type: none"> <li>ELECTROCHEMICAL ANTIFOULING DEVICE COMPRISING UNDERWATER STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING UNDERWATER STRUCTURE USED FOR THE DEVICE</li> <li>DISPOSITIF ANTISALISSURE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE SOUS-MARINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA STRUCTURE SOUS-MARINE UTILISEE POUR CE DISPOSITIF</li> </ul>	<p>(30) 26.01.1998 FR 9800806</p> <p>(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN UND LÄUTERN VON GLASARTIGEM MATERIAL</li> <li>METHOD AND DEVICE FOR MELTING AND REFINING MATERIALS CAPABLE OF BEING VITRIFIED</li> <li>PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION ET D'AFFINAGE DE MATIERES VITRIFIABLES</li> </ul> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optical fiber base material heat treatment method and optical fiber manufacture method</li> <li>Traitement à chaud d'une préforme pour fibre optique et procédé de fabrication d'une fibre optique</li> </ul>
<p>(73) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi Koamicho, Chuo-kuho, Tokyo 103-8538, JP</p> <p>Matsunaga, Tadashi, 4-20-15, Hon-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP</p>	<p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR</p>	<p>(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP</p>
<p>(72) MATSUNAGA, Tadashi, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP</p>	<p>(72) JEANVOINE, Pierre, F-78300 Poissy, FR</p>	<p>(72) Hideki, Fujii, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi G. Pref., JP</p>
<p>NAKAYAMA, Tsuruo, Soka-shi, Saitama 340-0017, JP</p>	<p>(72) MASSART, Tanguy, F-40380 Poyanne, FR</p>	<p>Takaaki, Nagao, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi G. Pref., JP</p>
<p>WAKE, Hitoshi, Soka-shi, Saitama 340-0017, JP</p>	<p>RODRIGUEZ CUARTAS, Ramon, E-33401 Aviles, ES</p>	<p>Hoshino, Shoji, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi G. Pref., JP</p>
<p>OZAWA, Kin-ichi, Soka-shi, Saitama 340-0017, JP</p>	<p>RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Armando, E-33400 Aviles, ES</p>	<p>Shimada, Tadakatsu, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi G. Pref., JP</p>
<p>NAKAMURA, Noriyuki, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP</p>	<p>(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR</p>	<p>Hirasawa, Hideo, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi G. Pref., JP</p>
<p>MURAKAMI, Nobuyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8538, JP</p>	<p>(60) 05100110.5</p>	<p>(74) Pfenning, Meinig &amp; Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE</p>
<p>TAKAHASHI, Hiromichi, Soka-shi, Saitama 340-0017, JP</p>	<p><b>C03B 15/00</b> → (51) C03B 29/00</p>	<p>(51) <b>C03B 37/018</b> (11) <b>0 930 277 B1</b> B01D 53/64 B01D 53/68</p>
<p>TAKIMOTO, Toshihiro, Soka-shi, Saitama 340-0017, JP</p>	<p><b>C03B 25/02</b> → (51) C03B 29/00</p>	<p>(25) Fr (26) Fr</p>
<p>KADOI, Hideo, Soka-shi, Saitama 340-0017, JP</p>	<p><b>C03B 25/06</b> → (51) C03B 29/00</p>	<p>(21) 99400102.2 (22) 18.01.1999</p>
<p>(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB</p>	<p>(51) <b>C03B 29/00</b> (11) <b>1 409 421 B1</b> C03B 15/00 C03B 25/02</p>	<p>(84) DE DK FI GB IT SE (43) 21.07.1999 (30) 19.01.1998 FR 9800487</p>
<p><b>C02F 1/48</b> → (51) C02F 1/44</p>	<p>(25) De (26) De</p>	<p>(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren zur Behandlung von Abgasen einer Vorrichtung zur Herstellung von Vorformen von optischen Glasfasern zur Germanium-Zurückgewinnung</li> </ul> </p>
<p><b>C02F 1/68</b> → (51) A23L 1/304</p>	<p>(21) 01965158.7 (22) 01.08.2001</p>	<p><ul style="list-style-type: none"> <li>Process for treating exhaust gases from a unit for the fabrication of optical fiber preforms, for recovering germanium</li> </ul> </p>
<p>(51) <b>C02F 3/06</b> (11) <b>1 301 440 B1</b> C02F 3/10</p>	<p>(84) DE (43) 21.04.2004</p>	<p><ul style="list-style-type: none"> <li>Procédé de traitement de rejets gazeux d'une unité de fabrication d'une préforme de fibre optique pour récupération de germanium</li> </ul> </p>
<p>(25) Fr (26) Fr</p>	<p>(86) EP 2001/008887 01.08.2001</p>	<p>(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL</p>
<p>(21) 01955401.3 (22) 11.07.2001</p>	<p>(87) WO 2002/024589 2002/12 28.03.2002</p>	<p>(72) Appriou, André, 69160 Tassin la Demi Lune, FR</p>
<p>(84) BE DE ES FR GB IT</p>	<p>(30) 22.09.2000 DE 10060988</p>	<p>Calvo, Laurent, 59000 Lille, FR</p>
<p>(43) 16.04.2003</p>	<p>(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSPANNEN VON GLÄSERN, INSBESONDERE VON FERNSEHTRICHTER-HALSANSÄTZEN</li> <li>DEVICE AND METHOD FOR RELAXING STRESS IN GLASS, ESPECIALLY AT THE BASE OF THE NECK OF A TELEVISION FUNNEL</li> <li>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ASSURER LA RELAXATION DE CONTRAINTES DANS DU VERRE, NOTAMMENT AU NIVEAU DE L'EMBASE DU COL D'UN CONE DE TELEVISION SEUR</li> </ul> </p>	<p>Lavanant, Gérard, 59130 Lambersart, FR</p>
<p>(86) FR 2001/002241 11.07.2001</p>	<p>(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE</p>	<p>(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL</p>
<p>(87) WO 2002/006165 2002/04 24.01.2002</p>	<p>(72) FOTHERINGHAM, Ulrich, 65191 Wiesbaden, DE</p>	<p><b>C03C 11/00</b> → (51) B41M 5/00</p>
<p>(30) 17.07.2000 FR 0009328</p>	<p>ESEMANN, Hauke, 55286 Wörrstadt, DE</p>	<p><b>C04B 7/24</b> → (51) B28C 1/00</p>
<p>(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>BIOLOGISCHER FESTBETTREAKTOR UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG</li> <li>IMMERSED FIXED BED BIOLOGICAL REACTOR AND METHOD FOR TREATING LIQUID EFFLUENTS</li> <li>REACTEUR BIOLOGIQUE A LIT FIXE IMMERGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS LIQUIDES</li> </ul> </p>	<p>HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE</p>	<p>(51) <b>C04B 24/32</b> (11) <b>1 112 984 B1</b></p>
<p>(73) CFPI NUFARM, 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevilliers, FR</p>	<p>HÖZEL, Eva, 55270 Ober-Olm, DE</p>	<p>(25) En (26) En</p>
<p>(72) PELLET, Stéphane, F-78510 Triel/Seine, FR</p>	<p>KLUGE, Michael, 63071 Offenbach, DE</p>	<p>(21) 00403695.0 (22) 28.12.2000</p>
<p>HADZAMANN, Eric, F-60260 La Morlaye, FR</p>	<p>BAUMBACH, Norbert, 67295 Bolanden, DE</p>	<p>(84) DE FR IT</p>
<p>CHEMINAUD, Jean-Claude, F-95220 Herblay, FR</p>	<p>(74) Dr. Weitzel &amp; Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE</p>	<p>(43) 04.07.2001</p>
<p>(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR</p>	<p><b>C03B 29/02</b> → (51) C03B 37/012</p>	<p>(30) 28.12.1999 JP 37539899</p>
<p><b>C02F 3/10</b> → (51) C02F 3/06</p>	<p>(51) <b>C03B 37/012</b> (11) <b>1 022 258 B1</b> C03B 29/02</p>	<p>(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Anti-Schrumpfmittel für hydraulische Massen</li> <li>Anti-shrinkage agent for hydraulic material</li> <li>Agent de reduction du retrait pour matériau hydraulique</li> </ul> </p>
<p><b>C02F 3/34</b> → (51) C12N 1/20</p>	<p>(25) En (26) En</p>	<p>(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP</p>
<p><b>C03B 5/225</b> → (51) C03B 5/235</p>	<p>(21) 00250014.8 (22) 17.01.2000</p>	<p>(72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP</p>
<p>(51) <b>C03B 5/235</b> (11) <b>0 970 021 B1</b> C03B 5/225</p>	<p>(84) DE FR GB</p>	<p>Nagare, Koichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP</p>
<p>(25) Fr (26) Fr</p>	<p>(43) 26.07.2000</p>	<p>(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR</p>
<p>(21) 99900980.6 (22) 22.01.1999</p>	<p>(30) 19.01.1999 JP 1002399</p>	<p><b>C04B 33/00</b> → (51) B01J 21/16</p>
<p>(84) BE DE ES FR GB IT LU PT</p>	<p>(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Wärmebehandlung einer Vorform für optische Fasern und Herstellungsverfahren einer optischen Faser</li> </ul> </p>	

(51) <b>C04B 35/111</b> (11) <b>1 081 116 B1</b> C04B 35/478 B01J 21/12 C07D 301/10	(11) <b>1 081 116 B1</b> B01J 21/06 B01J 23/66	<b>C07B 53/00</b> → (51) C07F 9/6568	(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(25) En (26) En (21) 00118295.5 (22) 06.09.2000		<b>C07B 57/00</b> → (51) C07C 213/10	
(84) BE DE FR GB NL (43) 07.03.2001 (30) 06.09.1999 JP 25188399 24.11.1999 JP 33258899		(51) <b>C07C 2/08</b> (11) <b>1 330 423 B1</b> C10L 1/00	
(54) • <i>Keramischer Körper, Katalysatorträger, Verfahren für seine Herstellung, Katalysator für die Herstellung von Ethylenoxid unter Verwendung derselben und Verfahren für die Herstellung von Ethylenoxid</i> • <i>Ceramic article, carrier for catalyst, methods for production thereof, catalyst for producing ethylene oxide using the carrier, and method for producing ethylene oxide</i> • <i>Article en céramique, support de catalyseur, méthodes pour sa fabrication, catalyseur pour la production de l'oxyde d'éthylène utilisant le support et méthode de production de l'oxyde d'éthylène</i>		(25) En (26) En (21) 01980585.2 (22) 31.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 30.07.2003 (86) FI 2001/000952 31.10.2001 (87) WO 2002/036528 2002/19 10.05.2002 (30) 03.11.2000 US 704578 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TREIBSTOFFKOMPONENTE</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING A FUEL COMPONENT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT COMBUSTIBLE</i>	
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		(73) Fortum OYJ, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI (72) AITTAMAA, Juhani, FIN-00920 Helsinki, FI PYHALANTI, Antti, FIN-00180 Helsinki, FI (74) Forstén, Marita Kaarina, et al, Fortum Oil Oy IPR Group P.O. Box 310, 06101 Porvoo, FI	
(72) Shima, Masahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0805, JP Takada, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0031, JP		(51) <b>C07C 2/86</b> (11) <b>1 069 099 B1</b> C07C 39/04	
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE		(25) En (26) En (21) 00202433.9 (22) 10.07.2000 (84) DE ES IT NL (43) 17.01.2001 (30) 13.07.1999 IT MI991530 (54) • <i>Verfahren zur Alkylierung von aromatischen Verbindungen in der Gasphase</i> • <i>Process for the alkylation of aromatic compounds in gas phase</i> • <i>Procédé pour l'alkylation de composés aromatiques en phase gazeuse</i>	
<b>C04B 35/478</b> → (51) C04B 35/111		(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT (72) Girotti, Gianni, 28100 Novara, IT Pollastri, Massimiliano, 40139 Bologna, IT Rivetti, Franco, 20139 Milan, IT Perego, Carlo, 20040 Carnate (Milan), IT (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	
<b>C05G 3/08</b> → (51) C07D 231/12		(51) <b>C07C 7/20</b> (11) <b>1 235 768 B1</b> C09D 7/12 C10L 1/10 C10L 1/00 C08K 5/101	
<b>C07B 39/00</b> → (51) C07C 17/23		(25) En (26) En (21) 00986848.6 (22) 04.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 04.09.2002 (86) US 2000/027315 04.10.2000 (87) WO 2001/036354 2001/21 25.05.2001 (30) 16.11.1999 US 440976 31.03.2000 US 541125 (54) • <i>GERUCHSUNTERDRÜCKER ENTHALTENDE KOHLENWASSERSTOFFHALTIGE ZUBEREITUNG</i> • <i>HYDROCARBONACEOUS COMPOSITION CONTAINING ODOR SUPPRESSANT</i> • <i>COMPOSITION HYDROCARBONÉE CONTENANT DES AGENTS DE SUPPRESSION D'ODEUR</i>	
(51) <b>C07B 41/04</b> (11) <b>0 812 308 B1</b> C07B 45/06 C07D 209/08 // C07C45/71, C07C47/575, C07C205/37, C07C253/30, C07C255/54, C07C319/14	(11) <b>0 812 308 B1</b> C07B 43/04 C07D 487/04	(25) En (26) En (21) 96902786.1 (22) 29.01.1996 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL (43) 17.12.1997 (86) US 1996/001327 29.01.1996 (87) WO 1996/023754 1996/36 08.08.1996 (30) 31.01.1995 US 381165	(51) <b>C07C 43/225</b> (11) <b>1 028 935 B1</b> C09K 19/32 C07F 5/02 C07C 25/24
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-DIFLUOROMETHYLETHERN</i> • <i>METHOD FOR SYNTHESIS OF ARYL DIFLUOROMETHYL ETHERS AND THE LIKE</i> • <i>PROCEDE DE SYNTHÈSE DES ARYLE DIFLUOROMETHYL ETHERS</i>		(25) De (26) De (21) 98961141.3 (22) 05.11.1998 (84) DE FR GB (43) 23.08.2000 (86) EP 1998/007080 05.11.1998 (87) WO 1999/024385 1999/20 20.05.1999 (30) 05.11.1997 DE 19748819 (54) • <i>FLUORIERTE DERIVATE DES PHENANTHRENS UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNGEN</i> • <i>FLUORINATED DERIVATIVES OF PHENANTHRENE AND THE UTILIZATION THEREOF IN LIQUID CRYSTAL MIXTURES</i> • <i>DERIVES FLUORES DE PHENANTHRENE ET LEUR UTILISATION DANS DES MELANGES A CRISTAUX LIQUIDES</i>	
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB		(73) Ronyak, Alan Jeffrey, 5705 Vines Road, Howell, MI 48843, US (72) Ronyak, Alan Jeffrey, Howell, MI 48843, US	
(72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, Philadelphia, PA 19103, US DABBS, Steven, Harlow Essex CM19 5AD, GB KARPINSKI, Joseph, M., Pottstown, PA 19464, US			
(74) Rutter, Keith, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB			
<b>C07B 43/04</b> → (51) C07B 41/04			
<b>C07B 45/06</b> → (51) C07B 41/04			

- (51) **C07C 45/29** (11) **1 213 277 B1**  
C07C 33/14 C07C 45/50  
C07C 47/445 C07C 49/553  
C07C 69/007 C07C 251/42  
C07C 255/47 C11B 9/00  
C11D 3/00 C11D 3/20
- (25) En (26) En  
(21) 01308648.3 (22) 10.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.06.2002  
(30) 11.10.2000 US 686163
- (54) • *Alkyl-substituierte Derivate von 4,5,6,7-Tetrahydro-4-indan und deren Verwendung in Parfümzubereitungen*  
• *Alkyl-substituted derivatives of 4,5,6,7-tetrahydro-4-indane and their use in perfume compositions*  
• *Dérivés alkylés du 4,5,6,7-tétrahydroindane et leur utilisation dans des compositions parfumées*
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,  
521 West 57th Street, New York New York 10019,  
US
- (72) Sprecker, Mark A., County of Monmouth, New  
Jersey 07760, US  
Weiss, Richard A., County of Essex, New Jersey  
07039, US  
Levors, Anthony T., County of Middlesex, New  
Jersey 08879, US  
Heinsohn, Howard H., County of Monmouth, New  
Jersey 07728, US  
Beck, Charles E. J., Summit, New Jersey 07901,  
US  
Hanna, Marie R., County of Monmouth, New Jersey  
07730, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB
- 
- C07C 45/50** → (51) B01J 31/06
- 
- C07C 45/50** → (51) C07C 45/29
- 
- C07C 45/51** → (51) C07C 17/23
- 
- C07C 47/445** → (51) C07C 45/29
- 
- C07C 49/553** → (51) C07C 45/29
- 
- C07C 49/697** → (51) C07C 17/23
- 
- (51) **C07C 51/27** (11) **1 201 637 B1**  
C07C 51/285 C07C 51/29  
C07C 57/10 C07C 57/08  
C07C 57/04 C07C 57/44
- (25) En (26) En  
(21) 01309022.0 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 IN MU09572000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Carbonsäuren*  
• *Process for the preparation of unsaturated carboxylic acids*  
• *Procédé pour la production d'acides carboxyliques insaturés*
- (73) Somaiya Organo Chemicals Limited, Fazalbhoy  
Building, 4th floor, 45-47 Mahatma Gandhi Road,  
Mumbai 400001, IN
- (72) Chandalia, S.B., Mumbai 400058, IN  
Chandnani, Kavita, Andheri (West), Mumbai  
400058, IN  
Srivastava, Sangeeta, Colab, Mumbai 400005, IN
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179  
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- C07C 51/285** → (51) C07C 51/27
- 
- C07C 51/29** → (51) C07C 51/27
- 
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/27
- 
- C07C 57/08** → (51) C07C 51/27
- 
- C07C 57/10** → (51) C07C 51/27
- 
- C07C 57/44** → (51) C07C 51/27
- 
- (51) **C07C 67/04** (11) **1 294 673 B1**  
B01J 27/188
- (25) En (26) En  
(21) 01945647.4 (22) 27.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003  
(86) JP 2001/005532 27.06.2001  
(87) WO 2002/000589 2002/01 03.01.2002  
(30) 27.06.2000 JP 2000192964  
18.07.2000 US 218803 P
- (54) • *KATALYSATOR BRAUCHBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON NIEDRIGEM ALIPHATISCHEN CARBONSÄUREESTER, VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG DER NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN CARBONSÄUREESTER UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*  
• *CATALYST FOR USE IN PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER USING THE CATALYST*  
• *CATALYSEUR UTILISE DANS LA PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFÉRIEUR, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFÉRIEUR A L'AIDE DU CATALYSEUR*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KADOWAKI, Etsuko, c/o Oita Plant, Showa Denko K  
K, Oita-shi, Oita 870-0189, JP  
HIGASHI, Tomoyoshi, c/o Oita Plant, Showa Denko  
KK, Oita-shi, Oita 870-0189, JP  
OGUCHI, Wataru, c/o Oita Plant, Showa Denko K K,  
Oita-shi, Oita 870-0189, JP  
UCHIDA, Hiroshi, c/o Oita Plant, Showa Denko KK,  
Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07C 67/26** (11) **1 191 013 B1**  
C07C 69/54
- (25) En (26) En  
(21) 01122477.1 (22) 20.09.2001  
(84) BE DE GB
- (43) 27.03.2002  
(30) 22.09.2000 JP 2000289003
- (54) • *Methode zum Abbrechen eines Herstellungsverfahrens von Hydroxyalkylestern*  
• *Method for stopping a production process for hydroxyalkyl esters*  
• *Procédé pour stopper un procédé de préparation d'esters hydroxyalkyles*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,  
JP
- (72) Yoneda, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
- 
- Ishida, Tokumasa, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo  
671-1146, JP  
Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-1242,  
JP  
Mizohara, Hidekazu, c/o Tsuda, Himeji-shi, Hyogo  
671-1241, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675  
München, DE
- 
- C07C 69/007** → (51) C07C 45/29
- 
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/26
- 
- C07C 69/675** → (51) C12P 41/00
- 
- C07C 213/04** → (51) C08B 31/12
- 
- (51) **C07C 213/10** (11) **1 349 828 B1**  
C07C 215/60 C07B 57/00
- (25) En (26) En  
(21) 01270520.8 (22) 10.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003  
(86) GB 2001/005444 10.12.2001  
(87) WO 2002/048090 2002/25 20.06.2002  
(30) 11.12.2000 GB 0030171
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALBUTAMOLISOMEREN*  
• *PROCESS FOR PREPARING ISOMERS OF SALBUTAMOL*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ISOMERES DE SALBUTAMOL*
- (73) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008,  
IN
- (72) HAMIED, Yusuf Khwaja, Windsor Villa, Bombay 400  
026, IN  
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 084,  
Maharashtra, IN  
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane 400 601,  
Maharashtra, IN
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **C07C 215/10** (11) **1 185 502 B1**  
C12N 15/87
- (25) En (26) En  
(21) 00942195.9 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002  
(86) GB 2000/002365 16.06.2000  
(87) WO 2000/076954 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 GB 9914085
- (54) • *POLYHYDROXYDIAMIN TENSIDE UND DEREN VERWENDUNG IN GENTRANSFER*  
• *POLYHYDROXY DIAMINE SURFACTANTS AND THEIR USE IN GENE TRANSFER*  
• *AGENTS TENSIOACTIFS DE POLYHYDROXY DIAMINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRANSFERT GENIQUE*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN, P.O. Box 72,  
9700 AB Groningen, NL
- (72) CAMILLERI, Patrick, c/o GlaxoSmithKline,  
Middlesex, TW8 9GS, GB  
ENGBERTS, Jan, Bernard, Frederick, Nicolaas,  
Nijenborgh 4, NL-9747 Groningen, NL  
FIELDEN, Matthew, Leigh, Nijenborgh 4, NL-9747  
Groningen, NL  
KREMER, Andreas, c/o GlaxoSmithKline, Middlesex,  
TW8 9GS, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980

- Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07C 215/40** → (51) C08B 31/12
- C07C 215/60** → (51) C07C 213/10
- C07C 233/16** → (51) C12P 41/00
- C07C 233/65** → (51) A61K 31/18
- (51) **C07C 233/83** (11) **1 215 200 B1**  
C07C 237/22 C07C 251/38  
C07C 317/28 C07C 323/12  
C07C 323/41 C07D 213/75  
C07D 213/81 C07D 213/82  
C07D 239/28 A01N 37/46  
A01N 37/22 A01N 41/10  
C07C 317/50
- (25) Ja (26) En  
(21) 00961197.1 (22) 22.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002  
(86) JP 2000/006514 22.09.2000  
(87) WO 2001/021576 2001/13 29.03.2001  
(30) 24.09.1999 JP 27058299  
(54) • *AROMATISCHE DIAMID-DERIVATE ODER IHRE SALZE, CHEMIKALIEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT/DEN GARTENBAU UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*  
• *AROMATIC DIAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF, AGRICULTURAL/HORTICULTURAL CHEMICALS AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *DERIVES DE DIAMIDE AROMATIQUE OU SELS DE CES DERIVES, PRODUITS CHIMIQUES POUR L'AGRICULTURE/HORTICULTURE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES PRODUITS*
- (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP  
(72) TOHNISHI, Masanori, Sakai-chi, Osaka, JP  
NAKAO, Hayami, Kawachinagano-shi, Osaka, JP  
KOHNO, Eiji, Bisai-shi, Aichi 494-0013, JP  
NISHIDA, Tateki, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0036, JP  
FURUYA, Takashi, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP  
SHIMIZU, Toshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0001, JP  
SEO, Akira, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP  
SAKATA, Kazuyuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP  
FUJIOKA, Shinsuke, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP  
KANNO, Hideo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C07C 237/22** → (51) C07C 233/83
- (51) **C07C 249/04** (11) **1 399 415 B1**  
C01B 21/14
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02776508.0 (22) 22.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/005605 22.05.2002  
(87) WO 2002/098842 2002/50 12.12.2002  
(30) 01.06.2001 FR 0107196  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2,4,4 TETRAMETHYL-3-PENTANONOXIM UND HYDROXYLAMMONIUMSALZEN*
- *METHOD FOR MAKING 2,2,4,4-TETRAMETHYL-3-PENTANONE OXIME AND HYDROXYLAMMONIUM SALTS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE L'OXIME DE LA 2,2,4,4-T TRAM THYL-3-PENTANONE ET DE SELS D'HYDROXYLAMMONIUM*
- (73) Fluorotech, LLC, 8205 SW 39 th Place, Gainesville, FL 32608, US  
(72) SCHIRMANN, Jean-Pierre, F-69600 Oullins, FR  
(74) Kaplan, Jean-Pierre, 10, route de Chalons, 01340 Montrevel en Bresse, FR
- C07C 251/38** → (51) C07C 233/83
- C07C 251/42** → (51) C07C 45/29
- C07C 251/42** → (51) C07C 251/60
- C07C 251/48** → (51) C07C 251/60
- C07C 251/58** → (51) C07C 251/60
- (51) **C07C 251/60** (11) **1 026 151 B1**  
C07C 251/58 C07C 251/42  
A01N 37/50 A01N 33/24  
C07D 213/53 C07D 333/22  
A01N 43/10 A01N 43/40  
A01N 43/00
- (25) En (26) En  
(21) 00300233.4 (22) 14.01.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.08.2000  
(30) 27.01.1999 US 238196  
(54) • *Aryl- und Heteroaryl-cyclopropyloximether sowie ihre Verwendung als Fungizide und Schädlingsbekämpfungsmittel*  
• *Aryl and heteroaryl-cyclopropyl oxime ethers and their use as fungicides and insecticides*  
• *Aryl- et Hétéroaryl cyclopropyl oxime ethers et leur utilisation comme fongicide et insecticide*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) Ross, Ronald, Jamison, Pennsylvania 18929, US  
Nguyen, Duyen Vuong, Philadelphia, Pennsylvania 19118, US  
Shaber, Steven Howard, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,  
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **C07C 251/60** (11) **1 115 699 B1**  
C07C 251/48 A01N 37/50  
C07C 255/61
- (25) En (26) En  
(21) 99948798.6 (22) 20.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001  
(86) EP 1999/006954 20.09.1999  
(87) WO 2000/017155 2000/13 30.03.2000  
(30) 22.09.1998 GB 9820583  
07.01.1999 GB 9900293  
(54) • *PESTIZIDE TRIS-OXIM-VERBINDUNGEN*  
• *PESTICIDAL BIS-OXIME COMPOUNDS*  
• *COMPOS S DE BIS-OXIME PESTICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH  
TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg, DE
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 395 547 B1**  
C07C 255/07
- (25) En (26) En  
(21) 02769693.9 (22) 10.05.2002  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 10.03.2004  
(86) US 2002/014607 10.05.2002  
(87) WO 2002/092551 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 US 290294 P  
(54) • *KUPFERKATALYSIERTE DAMPFPHASENHYDROCYANIERUNG VON DIOLEFINVERBINDUNGEN*  
• *COPPER-CATALYZED VAPOR PHASE HYDROCYANATION OF DIOLEFINIC COMPOUNDS*  
• *HYDROCYANATION EN PHASE VAPEUR A CATALYSE PAR LE CUIVRE DE COMPOSES DIOLEFINIQUES*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US  
(72) DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US  
HARMER, Mark, Andrew, Kennett Square, PA 19348, US  
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US  
LECLOUX, Daniel, Wilmington, DE 19809, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43  
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07C 255/07** → (51) C07C 253/10
- C07C 255/11** → (51) C12P 41/00
- C07C 255/14** → (51) C12P 41/00
- C07C 255/47** → (51) C07C 45/29
- C07C 255/50** → (51) A61K 31/18
- C07C 255/61** → (51) C07C 251/60
- C07C 257/14** → (51) C08F 10/00
- C07C 273/18** → (51) C08G 18/78
- (51) **C07C 275/24** (11) **1 049 664 B1**  
C07D 213/02 C07D 333/02  
A61K 31/17 A61K 31/38  
A61K 31/44 C07D 213/36  
C07D 213/70 C07D 277/68  
C07D 213/68 C07D 333/20  
C07C 275/36 C07C 275/40  
C07C 275/28 C07C 275/30  
C07C 275/42
- (25) En (26) En  
(21) 98963809.3 (22) 22.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000  
(86) US 1998/026081 22.12.1998  
(87) WO 1999/032436 1999/26 01.07.1999  
(30) 22.12.1997 US 996344  
(54) • *HEMMUNG DER RAF-KINASE UNTER VERWENDUNG VON SYMMETRISCH UND UNSYMMETRISCH SUBSTITUIERTEN HARNSTOFFEN*  
• *INHIBITION OF RAF KINASE USING SYMMETRICAL AND UNSYMMETRICAL SUBSTITUTED DIPHENYL UREAS*  
• *INHIBITION DE RAF KINASE AU MOYEN DE DIPHENYLUREES SUBSTITUEES SYMETRIQUES ET ASYMETRIQUES*
- (73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US  
(72) MILLER, Scott, Exton, PA 19341, US  
OSTERHOUT, Martin, Raleigh, NC 27612, US  
DUMAS, Jacques, Orange, CT 06477, US  
KHIRE, Uday, Hamden, CT 06518, US

LOWINGER, Timothy, Bruno, Nishinomiya, Hyogo 662-0046, JP  
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE  
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US  
SMITH, Roger, A., Madison, CT 06443, US  
WOOD, Jill, E., Hamden, CT 06517, US  
GUNN, David, Hamden, CT 06517, US  
RODRIGUEZ, Mareli, Guilford, CT 06437, US  
WANG, Ming, Stamford, CT 06905, US  
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(60) 03026051.7 / 1 449 834

**C07C 275/28** → (51) C07C 275/24  
**C07C 275/30** → (51) C07C 275/24  
**C07C 275/36** → (51) C07C 275/24  
**C07C 275/40** → (51) C07C 275/24  
**C07C 275/42** → (51) C07C 275/24  
**C07C 311/01** → (51) A61K 31/18

(51) **C07C 311/47** (11) **1 311 476 B1**  
C07C 317/42 C07C 333/04  
C07D 211/46 C07D 213/30  
C07D 257/04 C07D 295/08  
C07D 317/40 A61K 31/175  
A61K 31/18 A61P 9/00  
A61P 35/00  
(25) De (26) De  
(21) 01960693.8 (22) 21.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI  
(43) 21.05.2003  
(86) EP 2001/009667 21.08.2001  
(87) WO 2002/016315 2002/09 28.02.2002  
(30) 21.08.2000 DE 10040783

(54) • AZA-AMINOSÄUREDERIVATE (FAKTOR X A?-INHIBITOREN 15)  
• AZA-AMINO ACID DERIVATIVES (FACTOR X A?-INHIBITORS 15)  
• DERIVES D'ACIDES AMINES AZA (INHIBITEURS 15 DU FACTEUR XA)  
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MEDERSKI, Werner, 64390 Erzhäusen, DE  
JURASZYK, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE  
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE  
BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE

**C07C 311/49** → (51) C07D 295/20  
**C07C 317/28** → (51) C07C 233/83  
**C07C 317/42** → (51) C07C 311/47  
**C07C 317/50** → (51) C07C 233/83  
**C07C 323/12** → (51) C07C 233/83  
**C07C 323/41** → (51) C07C 233/83  
**C07C 333/04** → (51) C07C 311/47

(51) **C07C 405/00** (11) **1 097 922 B1**  
A61K 31/557 A61K 47/40  
(25) Ja (26) En  
(21) 99929831.8 (22) 14.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) JP 1999/003798 14.07.1999  
(87) WO 2000/003980 2000/04 27.01.2000  
(30) 15.07.1998 JP 20075298  
(54) • DURCH EINEN OMEGA-THIAREST SUBSTITUIERTE PHENYL-PROSTAGLANDIN-ERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF ENTHALTEN  
• 5-THIA-OMEGA-SUBSTITUTED PHENYL-PROSTAGLANDIN E DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT  
• DERIVES DE PHENYL-POSTAGLANDINE E 5-THIA-OMEGA-SUBSTITUES, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS DERIVES ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF  
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) MARUYAMA, Toru, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
OHUCHIDA, Shuichi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 207/06** → (51) A61K 31/18  
**C07D 207/08** → (51) C07D 295/20  
**C07D 207/325** → (51) C08F 10/00  
**C07D 207/452** → (51) C07D 249/10  
**C07D 209/08** → (51) C07B 41/04  
**C07D 209/48** → (51) C07D 249/10  
**C07D 211/06** → (51) A61K 31/18  
**C07D 211/18** → (51) C07D 295/20  
**C07D 211/34** → (51) C07D 295/20  
**C07D 211/46** → (51) C07C 311/47  
**C07D 211/46** → (51) C09K 19/58  
**C07D 211/70** → (51) C09K 19/58  
**C07D 211/88** → (51) C07D 249/10  
**C07D 213/02** → (51) C07C 275/24  
**C07D 213/16** → (51) A61K 31/18  
**C07D 213/30** → (51) C07C 311/47  
**C07D 213/36** → (51) C07C 275/24  
**C07D 213/53** → (51) C07C 251/60  
**C07D 213/68** → (51) C07C 275/24  
**C07D 213/70** → (51) C07C 275/24  
**C07D 213/75** → (51) C07C 233/83  
**C07D 213/81** → (51) C07C 233/83

**C07D 213/82** → (51) C07C 233/83  
**C07D 219/06** → (51) C12Q 1/42

(51) **C07D 231/12** (11) **1 272 472 B1**  
C07D 231/16 C05G 3/08  
C07D 521/00  
(25) De (26) De  
(21) 01919446.3 (22) 10.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) EP 2001/004117 10.04.2001  
(87) WO 2001/079178 2001/43 25.10.2001  
(30) 14.04.2000 DE 10018604  
(54) • 1H-PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HEMMUNG UND STEUERUNG DER NITRIFIKATION  
• 1H-PYRAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE FOR INHIBITING AND CONTROLLING NITRIFICATION  
• DERIVES DE 1H-PYRAZOL, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION POUR INHIBER ET REGULER LA NITRIFICATION  
(73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE  
(72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE  
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE  
MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE  
KRISTOF, Wolfgang, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE  
GRABARSE, Margit, 04687 Seelingstädt, DE  
(74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**C07D 231/16** → (51) C07D 231/12  
**C07D 231/56** → (51) C07D 249/10  
**C07D 239/28** → (51) C07C 233/83  
**C07D 239/54** → (51) C07D 249/10  
**C07D 239/56** → (51) C07D 249/10  
**C07D 241/06** → (51) C08F 10/00  
**C07D 243/08** → (51) C08F 10/00

(51) **C07D 249/10** (11) **0 758 324 B1**  
A01N 43/00 C07D 471/04  
C07D 239/54 C07D 239/56  
C07D 207/452 C07D 209/48  
C07D 211/88 C07D 231/56  
C07D 487/04  
(25) De (26) De  
(21) 95917347.7 (22) 21.04.1995  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT  
(43) 19.02.1997  
(86) EP 1995/001507 21.04.1995  
(87) WO 1995/030661 1995/49 16.11.1995  
(30) 04.05.1994 DE 4415655  
10.01.1995 DE 19500439  
(54) • SUBSTITUIERTE AROMATISCHE THIOCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE  
• SUBSTITUTED AROMATIC THIOCARBOXYLIC ACID AMIDES AND THEIR USE AS HERBICIDES  
• AMIDES AROMATIQUES SUBSTITUES D'ACIDES THIOCARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES



- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LINKER, Karl-Heinz, D-51377 Leverkusen, DE  
FINDEISEN, Kurt, D-51375 Leverkusen, DE  
ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE  
DREWES, Mark-Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE  
LENDER, Andreas, D-21376 Salzhäusen, DE  
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE  
HAAS, Wilhelm, D-50259 Pulheim, DE  
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE  
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE

**C07D 257/04** → (51) C07C 311/47

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 186 598 B1**  
C07D 263/34
- (25) En (26) En  
(21) 00128520.4 (22) 27.12.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 13.03.2002  
(30) 01.09.2000 JP 2000264785  
01.09.2000 JP 2000264786
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-(2-substituiertem-4-Nitrophenyl)-oxazol, Oxazolverbindung, und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Process of preparing 5-(2-substituted-4-nitrophenyl)-oxazole, oxazole compound, and process of preparing the same*  
• *Procédé de préparation de 5-(4-nitrophenyl, substitué en position 2)-oxazole, composé oxazole, et son procédé de préparation*
- (73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 13-1, Muroyama 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Katsura, Akio, c/o The Nippon Synthetic Chemical, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Yonezawa, Azusa, c/o The Nippon Synthetic Chemical, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Tsuzuki, Keisuke, c/o Ogaki Kasei Ind. Co. Ltd., Ogaki-shi, Gifu, JP  
Hirata, Kazumasa, The Nippon Synthetic Chemical, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07D 263/34** → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 277/68** (11) **1 043 319 B1**  
C07D 277/70 C07D 277/82  
C07D 417/06 A61K 31/425  
A61K 31/445
- (25) Ja (26) En  
(21) 98951687.7 (22) 04.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 11.10.2000  
(86) JP 1998/004973 04.11.1998  
(87) WO 1999/023083 1999/19 14.05.1999  
(30) 05.11.1997 JP 30260797
- (54) • *ALKYLAMINODERIVATE*  
• *NOVEL ALKYLAMINO DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DERIVES ALKYLAMINO*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) ROCHER, Jean-Philippe, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP  
YAMABE, Haruko Mitsubishi Chemical Coporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
CHAKI, Haruyuki Mitsubishi Chemical Coporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP  
SAITO, Ken-ichi Mitsubishi Chemical Coporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
ABE, Michikazu Mitsubishi Chemical Coporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

- OKUYAMA, Masahiro Mitsubishi Chemical Coporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C07D 277/68** → (51) C07C 275/24

**C07D 277/70** → (51) C07D 277/68

**C07D 277/82** → (51) C07D 277/68

**C07D 295/08** → (51) C07C 311/47

- (51) **C07D 295/20** (11) **1 355 894 B1**  
C07D 207/08 C07D 211/18  
C07D 211/34 C07C 311/49
- (25) En (26) En  
(21) 01272199.9 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) IB 2001/002600 20.12.2001  
(87) WO 2002/051824 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 SI 200000326
- (54) • *AMIDINOPHENYLALANINDERIVATE ALS THROMBININHIBITOREN*  
• *AMIDINOPHENYLALANINE DERIVATIVES AS THROMBIN INHIBITORS*  
• *DERIVES D'AMIDINOPHENYLALANINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA THROMBINE*
- (73) UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA FARMACIJO, Askrceva 7, 1000 Ljubljana, SI  
Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., 1526 Ljubljana, Verovskava 57, SI
- (72) URLEB, Uros, 1000 Ljubljana, SI  
ZEGA, Anamarija, 6210 Ljubljana, SI  
STEGNAR, Mojca, 1000 Ljubljana, SI  
TRAMPUS, Bakija, Alenka, 1000 Ljubljana, SI  
SOLMAJER, Tomaz, 1001 Ljubljana, SI  
MLINSEK, Gregor, 4220 Skofja Loka, SI
- (74) Böckelen, Rainer, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

**C07D 301/10** → (51) C04B 35/111

- (51) **C07D 301/12** (11) **0 812 836 B1**  
C01B 15/029
- (25) En (26) En  
(21) 97109326.5 (22) 09.06.1997  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 17.12.1997  
(30) 14.06.1996 JP 15382396
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von epoxidieren Olefineprodukten*  
• *Process for producing epoxidized product of olefins*  
• *Préparation de produits époxydés d'oléfines*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Goto, Fumisato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Shibata, Satoru, Naka-gun, Ibaraki, JP  
Sasaki, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Tanaka, Kozo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**C07D 303/36** → (51) C08B 31/12

- (51) **C07D 307/42** (11) **0 989 125 B1**  
A01N 53/04
- (25) En (26) En  
(21) 98117919.5 (22) 22.09.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.03.2000
- (54) • *Pestizide Furylmethyl-Cyclopropanecarboxylate*  
• *Pesticidal furylmethyl cyclopropanecarboxylates*  
• *Furylméthyl cyclopropanecarboxylates pesticides*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Iwasaki, Tomonori, Sanda-shi, Hyogo, JP  
Sugano, Masayo, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 307/60** (11) **1 417 194 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02754895.7 (22) 17.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.05.2004  
(86) EP 2002/007935 17.07.2002  
(87) WO 2003/014100 2003/08 20.02.2003  
(30) 01.08.2001 DE 10137534

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID*  
• *METHOD FOR PRODUCING MALEIC ANHYDRIDE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE  
NOE, Ralf, 68163 Mannheim, DE  
EXNER, Kai, Michael, 69214 Eppelheim, DE  
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE

**C07D 317/40** → (51) C07C 311/47

**C07D 333/02** → (51) C07C 275/24

**C07D 333/10** → (51) A61K 31/18

**C07D 333/20** → (51) C07C 275/24

**C07D 333/22** → (51) C07C 251/60

**C07D 333/52** → (51) A61K 31/18

**C07D 401/02** → (51) A61K 31/18

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 140 900 B1**  
A61K 31/4439 A61K 31/444  
A61P 17/06
- (25) En (26) En  
(21) 99966665.4 (22) 21.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 1999/030951 21.12.1999  
(87) WO 2000/039083 2000/27 06.07.2000  
(30) 24.12.1998 US 113948 P  
15.11.1999 US 440209
- (54) • *PYRAZOL VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PYRAZOLE COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSES PYRAZOLE ET UTILISATION DE TELS COMPOSES*
- (73) PPD DISCOVERY, INC., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

- DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) BROWN, Bradley, B., Durham, NC 27713, US
- CASEY, Patrick, J., Chapel Hill, NC 27514, US
- LATONA, Zita, North Charleston, SC 29406, US
- PURDY, Casey, Pritchard, North Carolina 27513, US
- TAVARES, Sarah, Durham, NC 27713, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 233 959 B1**  
C07D 405/14 C07D 401/14  
A61K 31/506 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00974741.1 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- LV RO SI
- (43) 28.08.2002
- (86) IB 2000/001748 24.11.2000
- (87) WO 2001/040216 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 168701 P
- (54) • *HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYLPYRAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTI-IMFLAMMATORISCHE ODER ANALGETISCHE VERBINDUNGEN*
- *HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYL PYRAZOLE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY/ANALGESIC AGENTS*
- *DERIVE HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYLE PYRAZOLE EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES/ANALGESIQUES*

- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CHENG, Hengmiao Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
- LI, Jin Pfizer Global Research and Development, Groton, CT 06340, US
- LUNDY, Kristin M. Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
- MINICH, Martha Lou Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
- SAKYA, Subas Man Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
- UCHIDA, Chikara Pfizer Global Research and Dev., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 04002195.8

**C07D 401/04** → (51) A61K 31/496

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 355 903 B1**  
A61K 31/444 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02719740.9 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000938 30.01.2002
- (87) WO 2002/066462 2002/35 29.08.2002
- (30) 02.02.2001 GB 0102661  
09.08.2001 GB 0119424
- (54) • *PYRAZOLDERIVATE GEGEN TGF ÜBEREXPRIMIERUNG*
- *PYRAZOLE DERIVATIVES AGAINST TGF OVEREXPRESSION*
- *DERIVES PYRAZOLE CONTRE LA SUREXPRESSSION DU FACTEUR TGF*
- (73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

- (72) GELLIBERT, Francoise Jeanne, Lab. GlaxoSmithKline, F-91940 Les Ulis, FR
- MATHEWS, Neil, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 399 436 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 02732974.7 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (43) 24.03.2004
- (86) GB 2002/002872 24.06.2002
- (87) WO 2003/000692 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 GB 0115515
- (54) • *OXYTOCIN AGONISTEN*
- *OXYTOCIN AGONISTS*
- *AGONISTES DE L'OXYTOCINE*
- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) PITT, Gary, Robert, William, Tidworth, Hampshire SP9 7US, GB
- ROE, Michael, Bryan Ferring Research Limited, Southampton SO16 7NP, GB
- ROOKER, David, Philip Ferring Research Limited, Southampton SO16 7NP, GB
- (74) Poulsen, Niels Jakob, Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK

**C07D 405/14** → (51) C07D 401/04

**C07D 417/06** → (51) C07D 277/68

**C07D 471/04** → (51) A61K 31/496

**C07D 471/04** → (51) C07D 249/10

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 929 553 B1**  
A61K 31/505  
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
- (25) En (26) En
- (21) 97911163.0 (22) 30.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 1997/005369 30.09.1997
- (87) WO 1998/014450 1998/14 09.04.1998
- (30) 02.10.1996 CH 239996
- (54) • *PYRIMIDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE ET PROCES DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- FREI, Jörg, CH-4434 Hölstein, CH
- LANG, Marc, F-68200 Mulhouse, FR
- TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

**C07D 487/04** → (51) C07B 41/04

**C07D 487/04** → (51) C07D 249/10

- (51) **C07D 489/02** (11) **1 000 065 B1**  
C07D 489/08 A61K 31/485
- (25) En (26) En
- (21) 98934213.4 (22) 10.07.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
- (43) 17.05.2000
- (86) US 1998/013592 10.07.1998
- (87) WO 1999/002529 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 US 893464
- (54) • *HERSTELLUNG VON OXYMORPHON, OXYCODON UND DERIVATEN DAVON*
- *PREPARATION OF OXYMORPHONE, OXYCODONE AND DERIVATIVES*
- *PREPARATION D'OXYMORPHONE, D'OXYCODONE ET DE DERIVES ASSOCIES*
- (73) Penick Corporation, c/o Dr. Bao-Shan Huang, 158 Mt. Olivet Avenue, Newark, NJ 07114-2114, US
- (72) HUANG, Bao-Shan, Newark, NJ 07114-2114, US
- CHRISTODOULOU, Aris, New York, NY 10021, US
- LU, Yansong, Edison, NJ 08820, US
- Ji, Ben-Yi, Edison, NJ 08820, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

**C07D 489/08** → (51) C07D 489/02

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 425 283 B1**  
A61K 31/519 A61P 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02796211.7 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) EP 2002/008906 09.08.2002
- (87) WO 2003/018589 2003/10 06.03.2003
- (30) 22.08.2001 DE 10141212
- (54) • *NEUE 4-AMINOFUROPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG*
- *NOVEL 4-AMINOFUROPYRIMIDINES AND THE USE THEREOF*
- *NOUVELLES 4-AMINOFUROPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
- HAUSWALD, Markus, 50674 Köln, DE
- NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE
- RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
- SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
- STEINHAGEN, Henning, 65843 Sulzbach, DE
- STOLTEFUSS, Jürgen, 42781 Haan, DE
- WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 351 962 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 01974106.5 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2001/008998 03.08.2001
- (87) WO 2002/018389 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 DE 10042997
- (54) • *THIENOPYRIMIDINE*
- *THIENOPYRIMIDINE*
- *THIENOPYRIMIDINES*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
- EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt, DE
- SHELLING, Pierre, 64367 Mühlthal, DE

CHRISTADLER, Maria, 63322 Rödermark, DE  
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

**C07D 495/04** → (51) A61K 31/496

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 392 699 B1**  
C07D 519/00 A61K 31/42  
A61K 31/435
- (25) En (26) En  
(21) 02727527.0 (22) 05.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/003784 05.04.2002  
(87) WO 2002/088139 2002/45 07.11.2002  
(30) 30.04.2001 DE 10121217
- (54) • 6H-OXAZOLO[4,5-E]INDOL-DERIVATIVE ALS  
NIKOTINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOR-  
LIGANDEN UND/ODER SEROTONERGERE  
LIGANDEN  
• 6H-OXAZOLO 4,5-EJINDOLE DERIVATIVES  
AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR  
LIGANDS AND/OR SEROTONERGIC  
LIGANDS  
• DERIVES DE 6H-OXAZOLO 4,5-EJINDOLE  
UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DU  
RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYL-  
CHOLINE ET/OU LIGANDS SEROTONINER-  
GIQUES
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE  
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE

**C07D 498/18** → (51) C07D 498/22

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 353 929 B1**  
C07D 498/18 C07K 5/06  
A61K 31/42 A61P 31/04
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01995738.0 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003  
(86) FR 2001/004060 19.12.2001  
(87) WO 2002/050084 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 FR 0016804
- (54) • STREPTOGRAMINDERIVATE, DEREN HER-  
STELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN,  
DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN  
• STREPTOGRAMIN DERIVATIVES PREPARA-  
TION THEREOF AND COMPOSITIONS CON-  
TAINING SAME  
• DERIVES DE STREPTOGRAMINES, LEUR  
PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI  
LES CONTIENNENT
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,  
92160 Antony, FR
- (72) DESMAZEAU, Pascal, F-91250 Tigery, FR  
RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR  
BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
BARRIERE, Jean-Claude, F-91440 Bures sur  
Yvette, FR

**C07D 519/00** → (51) C07D 498/04

**C07D 521/00** → (51) C07D 231/12

**C07F 5/00** → (51) C08F 10/00

**C07F 5/02** → (51) C07C 43/225

**C07F 7/00** → (51) C08F 10/00

**C07F 7/18** → (51) C07F 17/00

**C07F 9/00** → (51) C08F 10/00

**C07F 9/145** → (51) B01J 31/06

**C07F 9/38** → (51) A61K 31/66

**C07F 9/54** → (51) C14C 3/02

- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 341 799 B1**  
C07F 15/00 B01J 31/24  
C07B 53/00  
// C07M7:00
- (25) En (26) En  
(21) 01270207.2 (22) 10.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003  
(86) IB 2001/002419 10.12.2001  
(87) WO 2002/048161 2002/25 20.06.2002  
(30) 13.12.2000 US 255329 P
- (54) • P-CHIRALE BISPHOSPHOLANE LIGANDE,  
DEREN ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE  
• P-CHIRALE BISPHOSPHOLANE LIGANDS,  
THEIR TRANSITION METAL COMPLEXES  
• LIGANDS DE P-CHIRAL BISPHOSPHOLANE,  
ET LEURS COMPLEXES DE METAUX DE  
TRANSITION
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) HÖGE, Garrett S., c/o Pfizer Global Res. and Dev.,  
Ann Arbor, MI 48105, US  
GOEL, Om P., c/o Pfizer Global Res. and Dev., Ann  
Arbor, MI 48105, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,  
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07F 9/6574** → (51) B01J 31/06

- (51) **C07F 11/00** (11) **1 325 924 B1**  
C08F 10/06 C08F 4/69
- (25) Es (26) En  
(21) 02380001.4 (22) 03.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003  
(54) • Chromkatalysatoren aktiv in der Olefinpolyme-  
risation  
• Chromium catalysts active in olefin polymerisa-  
tion  
• Catalyseur de chrome pour la polymérisation  
d'oléfines
- (73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana  
278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Mendez Llatas, Luis, 28935 Mostoles, ES  
Sanz Gil, Encarna, 28430 Alpedrete (Madrid), ES  
Sancho Royo, José, 28003 Madrid, ES  
Esteruelas Rodrigo, Miguel Angel, 50009 Zaragoza,  
ES  
Lopez De Lama, Ana Margarita, 50009 Zaragoza,  
ES  
Olivan Esco, Montserrat, 22004 Huesca, ES  
Onate Rodriguez, Enrique, 26005 Logrono, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo,  
S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

**C07F 13/00** → (51) A61K 31/555

**C07F 15/00** → (51) C07F 9/6568

**C07F 15/00** → (51) C08F 10/00

**C07F 15/02** → (51) C08F 10/00

**C07F 15/04** → (51) C08F 10/00

**C07F 15/06** → (51) C08F 10/00

(51) **C07F 17/00** (11) **0 975 644 B1**  
C07F 7/18 C08F 4/64  
C08F 10/00

- (25) En (26) En  
(21) 98901991.4 (22) 27.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000  
(86) FI 1998/000075 27.01.1998  
(87) WO 1998/046616 1998/42 22.10.1998  
(30) 14.04.1997 FI 971565
- (54) • SUBSTITUIERTE METALLOCCENVERBINDUN-  
GEN FÜR OLEFINPOLYMERISATIONKATA-  
LYSATORSYSTEMEN, DEREN ZWISCHEN-  
VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG  
• SUBSTITUTED METALLOCCENE COM-  
POUNDS FOR OLEFIN POLYMERIZATION  
CATALYST SYSTEMS, THEIR INTERMEDI-  
ATES AND METHODS FOR PREPARING  
THEM  
• COMPOSES METALLOCCENES SUBSTITUES  
DESTINES A DES SYSTEMES CATALY-  
SEURS DE POLYMERISATION DE  
L'OLEFINE, LEURS PRODUITS INTERME-  
DIAIRES ET DES PROCEDES DE PRODUC-  
TION
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101  
Porvoo, FI
- (72) LEINO, Reko, FIN-20500 Turku, FI  
LUTTIKHEDDE, Hendrik, FIN-21270 Nousiainen, FI  
WILEN, Carl-Eric, FIN-20100 Abo, FI  
NÄSMAN, Jan, FIN-20720 Turku, FI  
KALLIO, Kalle, FIN-07740 Vanhakylä, FI  
KNUUTTILA, Hilka, FIN-06400 Porvoo, FI  
KAUHANEN, Jyrki, FIN-00960 Helsinki, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O.  
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C07H 1/06** (11) **0 876 384 B1**  
C07H 1/08 C13D 3/12  
B01D 15/08 B01J 20/20  
C13K 1/08

- (25) En (26) En  
(21) 96938864.4 (22) 29.11.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 11.11.1998  
(86) AU 1996/000769 29.11.1996  
(87) WO 1997/020853 1997/25 12.06.1997  
(30) 01.12.1995 AU PN694895
- (54) • ENTSALZUNG UND REINIGUNG VON OLI-  
GOSACCHARIDEN UND DEREN DERIVATE  
• DESALTING AND PURIFICATION OF OLI-  
GOSACCHARIDES AND THEIR DERIVA-  
TIVES  
• DEMINERALISATION ET PURIFICATION  
D'OLIGOSACCHARIDES ET DE LEURS  
DERIVES
- (73) Macquarie Research Ltd., Macquarie University,  
North Ryde, NSW 2109, AU
- (72) WILLIAMS, Keith, Leslie, Frenchs Forest, NSW  
2086, AU  
PACKER, Nicolle, Hannah, Gordon, NSW 2072, AU  
REDMOND, John, William, Dickson, ACT 2602, AU  
GOOLEY, Andrew, Arthur, Eastwood, NSW 2122,  
AU
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C07H 1/08** → (51) C07H 1/06

(51) **C07H 15/203** (11) **0 946 578 B1**  
B01J 31/24  
(25) De (26) De  
(21) 97952917.9 (22) 11.12.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.10.1999  
(86) EP 1997/006931 11.12.1997  
(87) WO 1998/028315 1998/26 02.07.1998  
(30) 23.12.1996 DE 19654180  
(54) • PHOSPHANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN METALLKOMPLEXEN  
• PHOSPHANES, THEIR METHOD OF PRODUCTION AND USE IN METAL COMPLEXES  
• PHOSPHANES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPLEXES METALLIQUES

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE  
(72) BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt, DE  
BELLER, Matthias, D-85737 Ismaning, DE  
ZAPF, Alexander, D-83024 Rosenheim, DE  
KRAUTER, Jürgen, D-86161 Augsburg, DE

---

**C07H 19/00** → (51) A61K 31/70

---

**C07H 21/00** → (51) A61K 31/70

---

**C07J 43/00** → (51) A61K 31/70

---

**C07J 51/00** → (51) A61K 31/70

---

**C07K 1/00** → (51) A61K 39/02

---

(51) **C07K 5/00** (11) **0 869 966 B1**  
A61K 38/55  
(25) En (26) En  
(21) 96943446.3 (22) 17.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI  
(43) 14.10.1998  
(86) SE 1996/001680 17.12.1996  
(87) WO 1997/023499 1997/29 03.07.1997  
(30) 21.12.1995 GB 9526273  
15.02.1996 SE 9600556  
(54) • MEDIKAMENTEN-VORSTUFEN FÜR THROMBIN-INHIBITOREN  
• PRODRUGS OF THROMBIN INHIBITORS  
• PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE THROMBINE

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ANTONSSON, Thomas, S-437 34 Lindome, SE  
GUSTAFSSON, David, S-429 32 Kullavik, SE  
HOFFMANN, Kurt-Jürgen, S-429 31 Kullavik, SE  
NYSTRÖM, Jan-Erik, S-437 32 Lindome, SE  
SÖRENSEN, Henrik, S-435 38 Mölnlycke, SE  
SELLEN, Mikael, S-411 32 Göteborg, SE  
(60) 99120315.9 / 0 995 755  
05000116.3

---

**C07K 5/06** → (51) C07D 498/22

---

**C07K 5/078** → (51) C07K 14/18

---

**C07K 5/083** → (51) C07K 14/18

---

**C07K 5/103** → (51) C07K 14/18

---

**C07K 5/107** → (51) C07K 14/18

---

**C07K 7/06** → (51) C07K 14/715

---

**C07K 14/075** → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/18** (11) **1 003 775 B1**  
C07K 5/103 C07K 5/107  
C07K 5/083 C07K 5/078  
A61K 38/16 A61K 38/04  
(25) En (26) En  
(21) 98939450.7 (22) 10.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.05.2000  
(86) CA 1998/000765 10.08.1998  
(87) WO 1999/007733 1999/07 18.02.1999  
(30) 11.08.1997 US 55186 P  
(54) • HEPATITIS C INHIBITOR PEPTIDE  
• HEPATITIS C INHIBITOR PEPTIDES  
• PEPTIDES INHIBITEURS DE L'HEPATITE C

(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA  
(72) LLINAS-BRUNET, Montse, Pierrefonds, Québec H2V 2W8, CA  
POUPART, Marc-André, Vimont, Québec H7M 1B3, CA  
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7L 4W2, CA  
SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7N 5G3, CA  
TSANTRIZOS, Youla, Saint-Laurent, Québec H4L 4P7, CA  
WERNIC, Dominik, Laval, Québec H7X 3G5, CA  
(74) Kläs, Heinz-Gerd, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

---

**C07K 14/20** → (51) C12N 15/31

---

**C07K 14/205** → (51) C12N 15/37

---

**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12

---

**C07K 14/54** → (51) C12N 15/24

---

**C07K 14/56** → (51) C07K 14/715

---

**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12

---

(51) **C07K 14/715** (11) **1 250 358 B1**  
C07K 14/56 C07K 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 01946869.3 (22) 25.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(86) GB 2001/000287 25.01.2001  
(87) WO 2001/055215 2001/31 02.08.2001  
(30) 25.01.2000 GB 0001712  
(54) • THERAPEUTISCHE PEPTIDE  
• THERAPEUTIC PEPTIDES  
• PEPTIDES THERAPEUTIQUES

(73) Medarex Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US  
(72) TOVEY, Michael, Gerard, F-75005 Paris, FR  
EID, Pierre, F-75013 Paris, FR  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C07K 14/755** (11) **1 037 923 B1**  
A61K 38/37  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98959975.8 (22) 14.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.09.2000  
(86) FR 1998/002715 14.12.1998  
(87) WO 1999/031138 1999/25 24.06.1999  
(30) 15.12.1997 FR 9715888  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VIRUSFREIEN FAKTOR VIII-LÖSUNG DURCH FILTRATION

• METHOD FOR PREPARING BY FILTRATION A VIRALLY SECURE FACTOR VIII SOLUTION  
• PROCEDE DE PREPARATION PAR FILTRATION D'UNE SOLUTION DE FACTEUR VIII SECURISEE VIRALEMENT

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR  
(72) CHTOUROU, Abdessatar (Sami), F-78990 Elancourt, FR  
NOGRE, Michel, F-92170 Vanves, FR  
PORTE, Pierre, F-91250 Saint-Germain-les-Corbeil, FR  
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

**C07K 16/00** → (51) A61K 39/02

---

**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12

---

**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12

---

**C07K 16/30** → (51) A61K 39/00

---

**C07K 16/40** → (51) C12N 9/20

---

(51) **C07K 19/00** (11) **1 456 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02795261.3 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/014683 20.12.2002  
(87) WO 2003/054017 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 EP 01130746  
(54) • EINZELNE UND DUALE ANTI-CD4-RANTES CHEMOKIN/ZY TOKIN KONSTRUKTE  
• MONO-AND DUAL ANTI-CD4-RANTES CHEMOKINE/CYTOKINE CONSTRUCTS  
• COMPOSES SIMPLES ET DOUBLES DE CHEMOKINE/CYTOKINE ANTI-CD4-RANTES

(73) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE  
(72) MACK, Matthias, 93051 Regensburg, DE  
SCHLOENDORFF, Detlef, 80803 München, DE  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

**C08B 31/00** → (51) C08B 31/12

---

(51) **C08B 31/12** (11) **1 061 086 B1**  
C08B 31/00 C07C 213/04  
C07D 303/36 C07C 215/40  
(25) En (26) En  
(21) 00304687.7 (22) 01.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.12.2000  
(30) 18.06.1999 GB 9914275  
(54) • Kationische, vernetzte Stärke mit stabiler und bestimmter Viskosität  
• Cationic crosslinked starch with stable and tailor-made viscosity  
• Amidon cationique et réticulé avec une viscosité stable et définie

(73) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL  
(72) Berckmans, Marc Charles Florent, 1030 Bruxelles, BE  
Glittenberg, Detlev, 47807 Krefeld, DE  
Hintermayer, Johannes Felix, 46509 Xanten, DE  
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

**C08B 37/08** → (51) C08L 5/08

<b>C08F 2/00</b>	→ (51) C08F 10/00				
<b>C08F 2/34</b>	→ (51) C08F 10/00				
<b>C08F 2/38</b>	→ (51) C08F 10/00				
<b>C08F 2/40</b>	→ (51) C08F 10/00				
<b>C08F 2/42</b>	→ (51) C08F 10/00				
(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>1 218 419 B1</b>				
C08F 293/00					
(25) De	(26) De				
(21) 00962336.4	(22) 18.08.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 03.07.2002					
(86) EP 2000/008093	18.08.2000				
(87) WO 2001/014428	2001/09 01.03.2001				
(30) 19.08.1999 DE 19939328					
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN • POLYMERIZATION METHOD • PROCEDE DE POLYMERISATION					
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) CHRISTIE, David, 68165 Mannheim, DE HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE BRINKMANN-RENGEL, Susanne, 55270 Ober-Olm, DE RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE					
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE					
<b>C08F 4/24</b>	→ (51) B01J 23/26				
<b>C08F 4/42</b>	→ (51) B60C 1/00				
(51) <b>C08F 4/52</b>	(11) <b>1 179 024 B1</b>				
C09J 4/00					
(25) En	(26) En				
(21) 99930261.5	(22) 15.06.1999				
(84) DE FR GB					
(43) 13.02.2002					
(86) US 1999/013432	15.06.1999				
(87) WO 2000/056779	2000/39 28.09.2000				
(30) 19.03.1999 US 272152					
(54) • ORGANOBORAN-AMIN-KOMPLEX-INITIATORSYSTEME UND DAMIT HERGESTELLTE POLYMERISIERBAREZUSAMMENSETZUNGEN • ORGANOBORANE AMINE COMPLEX INITIATOR SYSTEMS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS MADE THEREWITH • SYSTEMES INITIATEURS A COMPLEXE D'ORGANOBORANE AMINE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES FABRIQUEES AVEC CEUX-CI					
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US					
(72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(51) <b>C08F 4/602</b>	(11) <b>0 881 232 B1</b>				
C08F 10/00					
(25) En	(26) En				
(21) 98109658.9	(22) 27.05.1998				
(84) DE FR IT					
(43) 02.12.1998					
(30) 27.05.1997 JP 13663297					
(54) • Katalysator für die Olefinpolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Olefinpolymers					
• Catalyst for olefin polymerization and process for the production of an olefin polymer					
• Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines et procédé de préparation de polymère d'oléfines					
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Sinnanyoshi, Yamaguchi-ken, JP					
(72) Maehama, Seiji, Yokkaichi-shi, Mie, JP Yano, Akihiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP Sato, Morihiko, Yokkaichi-shi, Mie, JP					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
<b>C08F 4/64</b>	→ (51) C07F 17/00				
(51) <b>C08F 4/652</b>	(11) <b>1 325 934 B1</b>				
C08F 10/00					
(25) En	(26) En				
(21) 03004898.7	(22) 20.08.1998				
(84) DE FR GB IT NL SE					
(43) 09.07.2003					
(30) 21.08.1997 JP 22506697					
(54) • Modifizierte Teilchen, daraus hergestellter Träger, daraus hergestellte Polymerisationskatalysatorkomponente sowie Polymerisationskatalysator und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren • Modified particles, carrier prepared therefrom, catalyst component for olefin polymerization prepared therefrom, catalyst for olefin polymerization prepared therefrom, and method for producing olefin polymer • Particules modifiées, véhicule préparé à partir de ces particules, constituant de catalyseur de polymérisation d'oléfine ainsi préparé, catalyseur de polymérisation d'oléfine ainsi préparé et procédé de préparation d'un polymère d'oléfine					
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP					
(72) Ohgane, Takuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP Sato, Hideki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP Katayama, Hiroaki, Narashino-shi, Chiba, 275-0017, JP					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(62) 98938902.8 / 0 949 273					
<b>C08F 4/69</b>	→ (51) C07F 11/00				
(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>1 002 806 B1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 99122561.6	(22) 12.11.1999				
(84) BE DE FR GB					
(43) 24.05.2000					
(30) 18.11.1998 JP 32823698					
(54) • Verfahren zur Herstellung eines hydrophilen Polymer • Production process for hydrophilic polymer • Procédé pour la préparation de polymère hydrophile					
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP					
(72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8048, JP Miyake, Koji, Akaiwa-gun, Okayama 709-0841, JP Fujita, Yasuhiro, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1152, JP Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP					
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE					
(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>0 993 472 B1</b>				
C08F 2/34					
(25) En	(26) En				
(21) 98925832.2	(22) 04.06.1998				
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE					
(43) 19.04.2000					
(86) GB 1998/001639	04.06.1998				
(87) WO 1999/000430	1999/01 07.01.1999				
(30) 27.06.1997 EP 97430017					
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN • POLYMERISATION PROCESS • PROCESSUS DE POLYMERISATION					
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB					
(84) AT BE DE ES FI GB GR IT NL PT SE					
(73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gêmeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR					
(84) FR					
(72) LALANNE-MAGNE, Claudine, Viviane, F-13920 Saint Mitre Les Remparts, FR SOULIER, Bruno, Patrice, F-13500 Margigues, FR DAIRE, Erick, Dominique, F-13500 Martigues, FR ISNARD, Jean-Pierre, F-13500 Martigues, FR					
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB					
(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 115 758 B1</b>				
C07F 5/00	C07F 7/00				
C07F 9/00	C07F 15/00				
C07F 15/02	C07F 15/04				
C07F 15/06	C07C 257/14				
C07D 207/325	C07D 241/06				
C07D 243/08					
(25) En	(26) En				
(21) 99936001.9	(22) 29.07.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 18.07.2001					
(86) US 1999/017332	29.07.1999				
(87) WO 2000/006620	2000/06 10.02.2000				
(30) 29.07.1998 US 94502 P					
(54) • OLEFINPOLYMERISATION • POLYMERIZATION OF OLEFINS • POLYMERISATION D'OLEFINES					
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US					
(72) JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, DE 19803, US NELSON, Lissa, Taka, Jennings, Highland Park, IL 60035, US					
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB					
(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 144 466 B1</b>				
C08F 2/38	C08F 2/40				
C08F 2/42	C08F 2/00				
(25) En	(26) En				
(21) 99965056.7	(22) 29.11.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 17.10.2001					
(86) US 1999/028193	29.11.1999				
(87) WO 2000/035968	2000/25 22.06.2000				
(30) 17.12.1998 US 215432					
09.09.1999 US 392421					
09.09.1999 US 392417					
(54) • KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONSVERFAHREN • A CATALYST COMPOSITION AND METHODS FOR ITS PREPARATION AND USE IN A POLYMERIZATION PROCESS					

- COMPOSITION CATALYTIQUE ET SES PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DANS UN PROCESSUS DE POLYMERISATION
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 04028221.2
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 218 423 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00964473.3 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) GB 2000/003775 02.10.2000
- (87) WO 2001/025296 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.10.1999 EP 99119575
- (54) • *GETRÄGERTER UND MODIFIZIERTER KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINE*  
• *MODIFIED SUPPORTED CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*  
• *CATALYSEURS SUPPORTES MODIFIES UTILISES DANS LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) ERNST, Eberhard, A-2323 Schwechat-Mannsworther, AT  
REUSSNER, Jens, A-2323 Schwechat-Mannsworther, AT  
ROTERUD, Per, Torstein, N-3960 Stathelle, NO  
SOLLI, Kjell-Arne, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 392 739 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02734565.1 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/016805 23.05.2002
- (87) WO 2002/096963 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 US 866830
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE FREIGABE AUS EINEM PAPIERMASCHINENGERÄT*  
• *NON-AQUEOUS RELEASE FROM PAPER MACHINE EQUIPMENT*  
• *DECOLLEMENT NON AQUEUX DESTINE A UN EQUIPEMENT DE MACHINE A PAPIER*
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) PEASE, Jacqueline, K., St. Augustine, FL 32092, US  
HENDRIKS, William, A., Jacksonville, FL 32259, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
- 
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
- 
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/652
- 
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 992 539 B1**  
B32B 27/32  
(25) Ja (26) En  
(21) 98928624.0 (22) 23.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (86) JP 1998/002784 23.06.1998
- (87) WO 1998/058999 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 JP 16693697  
24.06.1997 JP 16693797
- (54) • *ETHYLENCOPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTE VERBUNDFOLIE UND HOHLKÖRPER*  
• *ETHYLENE (CO)POLYMERS, AND LAMINATE AND HOLLOW MOLDING MADE BY USING THE SAME*  
• *COPOLYMERES D'ETHYLENE, STRATIFIE ET MOULAGE CREUX PRODUITS AU MOYEN DE CES COPOLYMERES*
- (73) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (72) OGAWA, Koichi, Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawas.-ku, Kawas.-shi, Kanagawa 210-0863, JP  
KONDOU, Haruhiko, Japan Polyolefins Co., Ltd., Ohita-shi, Ohita 870-0111, JP  
TAKAHASHI, Kei, Japan Polyolefins Co., Ltd., Ohita-shi, Ohita 870-0111, JP  
TABUCHI, Daizo, Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawas.-ku, Kawas.-shi, Kanagawa 210-0863, JP  
KANAZAWA, Satoshi, Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawas.-ku, Kawas.-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- C08F 10/06** → (51) C07F 11/00
- 
- (51) **C08F 16/12** (11) **1 432 744 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02731593.6 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/013689 30.04.2002
- (87) WO 2002/088203 2002/45 07.11.2002
- (30) 02.05.2001 US 288248 P
- (54) • *WÄSSRIGE EMULSIONSPOLYMERISATION IN GEGENWART VON ETHERN ALS KETTENÜBERTRAGUNGSMITTELN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*  
• *AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION IN THE PRESENCE OF ETHERS AS CHAIN TRANSFER AGENTS TO PRODUCE FLUOROPOLYMERS*  
• *POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE EN PRESENCE D'ETHERS UTILISES COMME AGENTS DE TRANSFERT DE CHAINE POUR LA PRODUCTION DE FLUOROPOLYMERES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WEILANDT, Karl-Dieter, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KRICHEL, Jost, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PETERS, Erik, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CHEN, Lisa, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- 
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 155 058 B1**  
C08F 210/06 C08L 23/00  
// (C08F210/02, 220:34), C08F220:60  
(25) En (26) En  
(21) 99953808.5 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 1999/007695 13.10.1999
- (87) WO 2000/022013 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 SE 9803511
- (54) • *STABILISIERUNGSMITTEL*  
• *STABILIZING AGENT*  
• *STABILISANT*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
- (72) HJERTBERG, Thomas, S-411 27 Göteborg, SE  
KIRCHHOFF, Jochen, D-59348 Lüdinghausen, DE  
JEGELKA, Udo, D-45665 Recklinghausen, DE  
GUSTAFSSON, Bill, S-444 41 Stenungsund, SE  
LINNAR, Johan, S-411 18 Göteborg, SE  
SMEDBERG, Annika, S-444 41 Stenungsund, SE
- 
- C08F 210/06** → (51) C08F 210/02
- 
- C08F 220/12** → (51) C09J 133/06
- 
- C08F 220/18** → (51) C08F 220/30
- 
- (51) **C08F 220/30** (11) **1 210 380 B1**  
C08F 220/18 G02B 1/04  
(25) En (26) En  
(21) 00957779.2 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/023283 23.08.2000
- (87) WO 2001/018078 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 152622 P
- (54) • *MATERIAL FÜR FALTBARE OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GEGENSTÄNDE*  
• *FOLDABLE OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS*  
• *MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ET OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES PLIABLE*
- (73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) FREEMAN, Charles, Arlington, TX 76016, US  
SCHLUETER, Douglas, C., Fort Worth, TX 76133, US
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 
- C08F 275/00** → (51) C09D 4/06
- 
- C08F 279/02** → (51) C09K 17/32
- 
- C08F 283/00** → (51) C09D 175/04
- 
- C08F 283/12** → (51) C09D 4/06
- 
- C08F 293/00** → (51) C08F 4/00
- 
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 299 445 B1**  
C08G 18/20  
(25) De (26) De  
(21) 01962826.2 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2001/007638 04.07.2001
- (87) WO 2002/004537 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033120
- (54) • *KATALYSATOREN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTEN*  
• *CATALYSTS, ESPECIALLY FOR PRODUCING POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS*  
• *CATALYSEURS, NOTAMMENT POUR PRODUIRE DES PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, DE  
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE  
RODEWALD, Dieter, 49152 Bad-Essen, DE  
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE  
FRERICKS, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE
- 
- C08G 18/20** → (51) C08G 18/18
- 
- C08G 18/28** → (51) C09D 5/44
- 
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 189 963 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00927144.6 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002  
(86) EP 2000/004038 05.05.2000  
(87) WO 2000/073362 2000/49 07.12.2000  
(30) 31.05.1999 EP 99110480
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN NIEDRIGER DICHTEN UND DAFÜR GEEIGNETE POLYOLZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR MAKING LOW DENSITY FOAMS AND POLYOL COMPOSITION USEFUL THEREFOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES DE FAIBLE DENSITE ET COMPOSITION AU POLYOL DESTINEE A CET EFFET*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) PARFONDRY, Alain, B-1150 Bruxelles, BE  
YU, Jianming, B-1090 Bruxelles, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- 
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 156 068 B1**  
C08G 73/12 C09J 175/16  
(25) En (26) En  
(21) 01111271.1 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001  
(30) 18.05.2000 US 573303
- (54) • *Vinylether und Karbamat oder Harnstofffunktionalität enthaltende Haftklebmittel für Halbleiterplatten*  
• *Die attach adhesives with vinyl ether and carbamate or urea functionality*  
• *Adhésifs de fixation de semi-conducteurs contenant une fonctionnalité de vinyl ether et carbamate ou urée*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Musa, Osama M., Hillsborough, New Jersey 08844, US  
Herr, Donald E., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- 
- C08G 18/72** → (51) C09D 175/04
- 
- (51) **C08G 18/78** (11) **1 158 013 B1**  
C07C 273/18  
(25) De (26) De  
(21) 01111131.7 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.11.2001  
(30) 22.05.2000 DE 10025301
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten mit Biuretstruktur*  
• *Process for the preparation of polyisocyanates with biuret structure*  
• *Procédé de préparation de polyisocyanates à groupement biuret*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Mager, Dieter, 51373 Leverkusen, DE  
Oeckl, Siegfried, Dr., 50169 Kerpen-Horrem, DE  
Mertes, Harald, Dr., Bridgeville, PA 15017, US
- 
- C08G 18/80** → (51) C09D 5/44
- 
- C08G 59/20** → (51) C09J 163/00
- 
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 074 571 B1**  
C08G 59/62 H01L 21/56  
H05K 3/30  
(25) En (26) En  
(21) 00402194.5 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.02.2001  
(30) 02.08.1999 JP 21842499  
02.08.1999 JP 21842599  
15.03.2000 JP 2000072083
- (54) • *Flüssige Vergussmasse*  
• *Liquid potting composition*  
• *Composition d'enrobage liquide*
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Sakamoto, Yushi, Utsunomiya-City, Tochigi 321-0934, JP
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- C08G 59/62** → (51) C08G 59/40
- 
- (51) **C08G 63/185** (11) **0 998 512 B1**  
C08G 63/189 B29C 49/08  
B65D 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 98937131.5 (22) 24.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.05.2000  
(86) US 1998/015467 24.07.1998  
(87) WO 1999/005197 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 US 53717 P  
29.06.1998 US 106294
- (54) • *GROSSE POLYESTERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *LARGE POLYESTER CONTAINERS AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *GRANDS RECIPIENTS EN POLYESTER ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SPRAYBERRY, Harold, Blake, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 04028382.2  
04028385.5
- 
- C08G 63/189** → (51) C08G 63/185
- 
- C08G 63/195** → (51) G03G 9/087
- 
- C08G 63/692** → (51) B01J 31/06

- (51) **C08G 65/22** (11) **1 152 020 B1**  
B01J 27/12  
(25) En (26) En  
(21) 01303993.8 (22) 01.05.2001
- (84) DE IT  
(43) 07.11.2001  
(30) 01.05.2000 JP 2000132590  
28.07.2000 JP 2000229585
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoropolymeren*  
• *Process for preparing fluoropolymer*  
• *Procede de fabrication de fluoropolymères*
- (73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Satoru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki, JP  
Tatsu, Haruyoshi, Kitachi-shi, Ibaraki, JP  
Grinevskaya, Vera, Moscow 113054, RU
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- C08G 69/44** → (51) G03G 9/087
- 
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 044 234 B1**  
D21H 11/14 D21H 21/20  
D21H 17/55  
(25) En (26) En  
(21) 98964301.0 (22) 30.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(86) US 1998/027537 30.12.1998  
(87) WO 1999/033900 1999/27 08.07.1999  
(30) 31.12.1997 US 1803
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON NASSFESTEM PAPIER*  
• *PROCESS OF REPULPING WET STRENGTH PAPER*  
• *PROCEDE DE DESINTEGRATION DE PAPIER RESISTANT A L'ETAT HUMIDE*
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) STAIB, Ronald, R., Hockessin, DE 19707, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C08G 73/12** → (51) C08G 18/67
- 
- (51) **C08G 77/38** (11) **1 122 276 B1**  
C08G 77/50 A61K 7/02  
A61K 7/48 A61K 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 01300867.7 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 08.08.2001  
(30) 01.02.2000 JP 2000023869
- (54) • *Silikonverbindung und eine Make-up-Zusammensetzung*  
• *A novel silicone compound and a makeup containing this compound*  
• *Composé de silicone et composition de maquillage*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakanishi, Tetsuo, Silicone Electronic Mat. R. C., Matsuidacho, Utsi-Gun, Gunma-ken, JP  
Ono, Ichiro, Silicone Electronic Mat. R. C., Matsuidacho, Utsi-Gun, Gunma-ken, JP  
Shimizu, Toru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- 
- C08G 77/442** → (51) C09D 4/06

<b>C08G 77/50</b> → (51) C08G 77/38	(51) <b>C08J 5/24</b> (11) <b>1 072 634 B1</b>	(43) 23.10.2002
(51) <b>C08J 3/215</b> (11) <b>1 255 786 B1</b>	C09J 7/00	(86) US 2001/002322 23.01.2001
C08J 3/22 B01D 12/00	(25) En (26) En	(87) WO 2001/055251 2001/31 02.08.2001
(25) Fr (26) Fr	(21) 99305999.7 (22) 28.07.1999	(30) 27.01.2000 US 491640
(21) 01907663.7 (22) 22.01.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>FLAMMWIDRIGE FORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN UND FESTEN OBERFLÄCHEN</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 31.01.2001	• <i>THIN FLAME RESISTANT SOLID SURFACE MATERIAL</i>
(43) 13.11.2002	(54) • <i>Reaktionsharzblattmaterialien</i>	• <i>MATERIAU DE SURFACE MINCE SOLIDE, RESISTANT AUX FLAMMES</i>
(86) FR 2001/000201 22.01.2001	(73) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US	(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(87) WO 2001/053386 2001/30 26.07.2001	(72) Steele, Mark, Huntingdon, Cambs PE18 6JW, GB	(72) BEAUCHEMIN, Paul, E., East Aurora, NY 14052, US
(30) 24.01.2000 FR 0001365	(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB	(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORMISCHUNG AUF DER BASIS VON POLYMEREN UND MINERALISCHEN PARTIKELN SOWIE DIE DERART ERHALTENE VORMISCHUNG</i>	<b>C08J 7/16</b> → (51) C09D 4/06	
• <i>METHOD FOR PREPARING MASTER-BATCHES BASED ON POLYMERS AND MINERAL PARTICLES AND RESULTING MASTERBATCHES</i>	<b>C08J 9/12</b> → (51) B01D 69/06	
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES-MAITRES A BASE DE POLYMERES ET DE PARTICULES MINERALES ET MELANGES-MAITRES AINSI OBTENUS</i>	(51) <b>C08J 9/14</b> (11) <b>1 095 970 B1</b>	(51) <b>C08K 3/22</b> (11) <b>1 159 344 B1</b>
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR	// C08L61:04	C08L 81/02 D01F 6/94
(72) LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly sur Seine, FR	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 Charenton le Po, FR	(21) 99926890.7 (22) 02.07.1999	(21) 99960302.0 (22) 10.11.1999
DE LANTY, Patrick, 92340 Bourg la Reine, FR	(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
DERUELLE, Martial, F-69390 Millery, FR	(43) 02.05.2001	(43) 05.12.2001
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	(86) JP 1999/003567 02.07.1999	(86) US 1999/026769 10.11.1999
	(87) WO 2000/001761 2000/02 13.01.2000	(87) WO 2000/037548 2000/26 29.06.2000
	(30) 03.07.1998 JP 18931498	(30) 18.12.1998 US 213145
	(54) • <i>PHENOLHALTIGER SCHAUM</i>	(54) • <i>POLY(ARYLENSULFID)-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG</i>
	• <i>PHENOLIC FOAM</i>	• <i>POLY(ARYLENE SULFIDE) COMPOSITIONS AND THEIR USE</i>
	• <i>MOUSSE PHENOLIQUE</i>	• <i>COMPOSITIONS DE POLY(SULFURE D'ARYLENE) ET LEUR UTILISATION</i>
	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP	(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
	(72) ARITO, Yuichi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0025, JP	(72) SOULES, David, A., Bartlesville, OK 74006, US
	TAKASA, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP	GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	SOUTH, Audrey, Jr., Bartlesville, OK 74006, US
		(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
<b>C08J 3/22</b> → (51) C08J 3/215	<b>C08J 9/34</b> → (51) B01D 69/06	
<b>C08J 3/22</b> → (51) D01F 1/10	(51) <b>C08K 3/00</b> (11) <b>1 050 555 B1</b>	
<b>C08J 5/02</b> → (51) C08L 13/02	C08K 3/22	
(51) <b>C08J 5/18</b> (11) <b>0 992 531 B1</b>	(25) En (26) En	
C08L 45/00 C08K 7/16	(21) 00109093.5 (22) 03.05.2000	
H01G 4/18	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(25) Ja (26) En	(43) 08.11.2000	
(21) 98928528.3 (22) 17.06.1998	(30) 06.05.1999 US 306401	
(84) DE FR GB	(54) • <i>Sauerstoff bindendes System und Zusammensetzungen</i>	
(43) 12.04.2000	• <i>Oxygen scavenging system and compositions</i>	
(86) JP 1998/002676 17.06.1998	• <i>Système désoxygénant et compositions</i>	
(87) WO 1998/058987 1998/52 30.12.1998	(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US	
(30) 20.06.1997 JP 18055397	(72) Ebner, Cynthia Louise, Greer, SC 29650, US	
(54) • <i>POLYMERFILM UND FILMKONDENSATOR</i>	Hallock, John Scott, Potomac, Maryland 20854, US	
• <i>POLYMER FILM AND FILM CAPACITOR</i>	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
• <i>FILM POLYMERES ET CONDENSATEUR A FILM PLASTIQUE</i>		
(73) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	<b>C08K 3/00</b> → (51) C08L 23/00	
(72) TANISHO, Hajime, Nara-shi, Nara 630-8054, JP	<b>C08K 3/00</b> → (51) D01F 1/10	
KONISHI, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	<b>C08K 3/08</b> → (51) C09K 17/32	
KOHARA, Teiji-Sogokaihatu Senta, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP	(51) <b>C08K 3/20</b> (11) <b>1 250 382 B1</b>	
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	C08K 3/22 C08K 5/02	
	C08K 13/02 C08L 33/12	
	(25) En (26) En	
	(21) 01908676.8 (22) 23.01.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
<b>C08J 5/18</b> → (51) B29C 65/08		
<b>C08J 5/18</b> → (51) C08L 23/04		



(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**C08K 5/00** → (51) C08K 5/435

---

**C08K 5/02** → (51) C08K 3/20

---

**C08K 5/053** → (51) C08K 5/00

---

**C08K 5/06** → (51) C08K 5/00

---

**C08K 5/06** → (51) C08L 23/20

---

**C08K 5/07** → (51) C07C 7/20

---

**C08K 5/098** → (51) C08L 77/06

---

**C08K 5/10** → (51) C08L 23/20

---

**C08K 5/101** → (51) C07C 7/20

---

**C08K 5/103** → (51) C08L 23/20

---

**C08K 5/15** → (51) B60C 1/00

---

**C08K 5/15** → (51) C08K 5/00

---

**C08K 5/17** → (51) B60C 1/00

---

**C08K 5/17** → (51) C08K 5/3435

---

(51) **C08K 5/3435** (11) **1 287 063 B1**  
C08K 5/17 H01L 33/00  
C08L 63/00

(25) De (26) De  
(21) 01944932.1 (22) 16.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2003  
(86) DE 2001/001848 16.05.2001  
(87) WO 2001/092396 2001/49 06.12.2001  
(30) 31.05.2000 DE 10027206

(54) • ALTERUNGSSTABILE EPOXIDHARZ-SYSTEME, DAR AUS HERGESTELLTE FORMSTOFFE UND BAUELEMENTE UND DEREN VERWENDUNG  
• EPOXY-RESIN SYSTEMS, WHICH ARE RESISTANT TO AGEING, MOULDING MATERIALS AND COMPONENTS PRODUCED THEREFROM AND THE USE THEREOF  
• SYSTEMES DE RESINE EPOXY RESISTANT AU VIEILLISSEMENT, MATERIAUX A MOULER ET COMPOSANTS REALISES A PARTIR DE CES SYSTEMES, AINSI QUE LEUR UTILISATION

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE  
BRUNNER, Herbert, 93047 Regensburg, DE  
HÖHN, Klaus, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **C08K 5/3472** (11) **0 931 811 B1**  
C08K 9/12 C08K 13/02  
C08L 83/04

(25) En (26) En  
(21) 99100589.3 (22) 14.01.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 28.07.1999  
(30) 14.01.1998 JP 1796898

(54) • Antibakterielle und schimmelbeständige Organopolysiloxanzusammensetzung  
• Antibacterial and mildewproofing organopolysiloxane composition  
• Composition d'organopolysiloxane antibactérienne et antimoisissure

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Takafumi Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Sato, Tokuo Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**C08K 5/42** → (51) C08K 5/435

---

**C08K 5/42** → (51) C08L 51/04

---

(51) **C08K 5/435** (11) **1 348 005 B1**  
C08K 5/42 C08K 5/00  
C08L 69/00

(25) En (26) En  
(21) 01981472.2 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003  
(86) US 2001/031777 10.10.2001  
(87) WO 2002/051925 2002/27 04.07.2002  
(30) 27.12.2000 US 749101

(54) • FLAMMHEMMENDE CARBONATPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG  
• FLAME RETARDANT CARBONATE POLYMERS AND USE THEREOF  
• POLYMERES DE CARBONATE IGNIFUGES ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BOYD, Steven, D., Woodbury, MN 55125-2406, US  
LAMANNA, William, M., Stillwater, MN 55082, US  
KLUN, Thomas, P., Lakeland, MN 55043, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

**C08K 5/54** → (51) C09D 201/00

---

**C08K 5/5415** → (51) C09D 201/00

---

**C08K 5/544** → (51) B60C 1/00

---

**C08K 7/16** → (51) C08J 5/18

---

**C08K 9/06** → (51) C09C 3/12

---

**C08K 9/12** → (51) C08K 5/3472

---

**C08K 13/02** → (51) C08K 3/20

---

**C08K 13/02** → (51) C08K 5/3472

---

(51) **C08L 5/08** (11) **1 198 508 B1**  
C08B 37/08 A61K 7/00  
A61K 47/36 A61K 31/722  
A23L 1/056 A61L 15/28

(25) De (26) De  
(21) 00943964.7 (22) 01.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002  
(86) EP 2000/006162 01.07.2000  
(87) WO 2001/004207 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 DE 19932075

(54) • VERNETZERFREIE ZUBEREITUNGEN  
• PREPARATIONS CONTAINING NO CROSS-LINKING AGENTS  
• PREPARATIONS EXEMPTES D'AGENT DE RETICULATION

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHÄFER, Gisbert, D-89165 Dietenheim, DE  
HOLZER, Josef, D-89257 Illertissen, DE

SANDER, Andreas, D-89257 Illertissen, DE  
HEILEMANN, Andrea, D-89171 Illerkirchberg, DE

---

**C08L 9/04** → (51) C08L 13/02

---

(51) **C08L 13/02** (11) **0 925 329 B1**  
C08L 9/04 C08J 5/02

(25) En (26) En  
(21) 97932198.1 (22) 19.06.1997  
(84) DE DK ES FR GB IE PT  
(43) 30.06.1999  
(86) US 1997/010556 19.06.1997  
(87) WO 1997/048765 1997/55 24.12.1997  
(30) 20.06.1996 US 667008

(54) • WEICHE NITRILKAUTCHUK-ZUSAMMENSETZUNG  
• SOFT NITRILE RUBBER FORMULATION  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE SOUPLE

(73) North Safety Products, Inc., 4090 Azalea Drive, Charleston, SC 29415, US

(72) LIPINSKI, Timothy, M., Charleston, SC 29407, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) **C08L 23/00** (11) **1 059 330 B1**  
C08K 3/00 H01B 3/30

(25) Ja (26) En  
(21) 99959700.8 (22) 08.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.12.2000  
(86) JP 1999/006875 08.12.1999  
(87) WO 2000/040651 2000/28 13.07.2000  
(30) 28.12.1998 JP 37195398

(54) • HALOGENFREIE FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNG  
• HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE SANS HALOGENES

(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) HASEGAWA, Masatake, Mishima-shi, Shizuoka 411-0022, JP  
SAWADA, Hiroataka, Sakura-shi, Chiba 285-0836, JP  
OOHASHI, Masakazu, Tougane-shi, Chiba 283-0822, JP  
SHINMOTO, Takashi, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP  
IINUMA, Kouiti, Tokyo 135-0042, JP  
EDO, Takashi, Tokyo 135-0042, JP  
SUZUKI, Jun, Matsudo-shi, Chiba 271-0075, JP  
MATSUI, Hiroshi, Tokyo 135-0042, JP

(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

**C08L 23/00** → (51) C08F 210/02

---

(51) **C08L 23/04** (11) **0 597 502 B1**  
C08J 5/18 B32B 27/32  
C08L 23/16

(25) En (26) En  
(21) 93118403.0 (22) 12.11.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 18.05.1994  
(30) 13.11.1992 US 976122

(54) • Wärmeschumpfbare, durch Single-site-Katalyse hergestellte Copolymere enthaltende Folien.  
• Heat shrinkable films containing single site catalyzed copolymers  
• Films rétractables à la chaleur contenant des copolymères catalysés par catalyseurs de site singulier

- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Babrowicz, Robert, Spartanburg, SC 29302, US  
Childress, Blaine C., Lyman, SC 29365, US  
Ahlgren, Kelly R., Greenville, SC 29615, US  
Shah, Gautem P., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 320 570 B1**  
C08L 23/08
- (25) De (26) De  
(21) 01976204.6 (22) 08.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 25.06.2003  
(86) EP 2001/010381 08.09.2001  
(87) WO 2002/026880 2002/12 04.04.2002  
(30) 27.09.2000 DE 10047861
- (54) • POLYETHYLEN FORMMASSE GEEIGNET ALS ROHRWERKSTOFF MIT HERAUSRAGENDEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN  
• POLYETHYLENE MOULDING COMPOUND SUITABLE AS A PIPE MATERIAL WITH EXCELLENT PROCESSING PROPERTIES  
• MATIERE A MOULER POLYETHYLENE UTILISEE COMME MATERIAU POUR TUYAUX PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE TRAITEMENT AMELIOREES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) KRÜMPEL, Peter, D-65520 Bad Camberg, DE  
ENDERLE, Johannes-Friedrich, D-60318 Frankfurt, DE
- 
- C08L 23/08** → (51) C08L 23/04
- 
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 216 274 B1**  
C08L 45/00
- (25) En (26) En  
(21) 00961700.2 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.06.2002  
(86) US 2000/024710 08.09.2000  
(87) WO 2001/018112 2001/11 15.03.2001  
(30) 09.09.1999 US 392913  
09.09.1999 US 393052  
09.09.1999 US 392912  
09.09.1999 US 393051
- (54) • CYCLOOLEFINHARZGEMISCHE UND VERFAHREN ZUM VERKLEBEN MIT LÖSUNGSMITTEL VON POLYOLEFINEN  
• CYCLOOLEFIN BLENDS AND METHOD FOR SOLVENT BONDING POLYOLEFINS  
• MELANGES DE CYCLO-OLEFINES ET PROCEDE DE COLLAGE PAR SOLVANTS DE POLYOLEFINES
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) DING, Yuan-Pang, S., Vernon Hills, IL 60061, US  
QIN, Chuan, Gurnee, IL 60031, US  
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60015, US  
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60015, US  
SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US  
YANG, Taha, Woodridge, IL 60517, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/04
- 
- (51) **C08L 23/20** (11) **1 413 601 B1**  
C08L 25/04 C08K 5/103  
C08K 5/06 C08K 5/10  
G11B 7/24
- (25) En (26) En  
(21) 04002040.6 (22) 28.07.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.04.2004  
(30) 28.07.1997 JP 21717197  
19.08.1997 JP 23764797  
23.10.1997 JP 30924097
- (54) • Harzzusammensetzung und formgepresstes oder geformtes Produkt enthaltend ein vinyl cyclisches Kohlenwasserstoffpolymer  
• Resin composition and molded or formed product comprising vinyl cyclic hydrocarbon polymer  
• Composition de resine et produit forme ou moule contenant un polymere vinylique d'hydrocarbure cyclique
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) Suzuki, Teruhiko, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP  
Nagamune, Tsutomu, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP  
Kohara, Teiji, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 98933964.3 / 1 000 974
- 
- C08L 25/04** → (51) C08L 23/20
- 
- C08L 25/08** → (51) B29D 9/00
- 
- C08L 25/12** → (51) C08L 51/04
- 
- C08L 27/12** → (51) C09D 201/00
- 
- C08L 33/12** → (51) C08K 3/20
- 
- C08L 45/00** → (51) C08J 5/18
- 
- C08L 45/00** → (51) C08L 23/16
- 
- C08L 51/00** → (51) C08L 51/04
- 
- (51) **C08L 51/04** (11) **1 148 096 B1**  
C08L 77/12 C08L 25/12  
C08K 5/42 C08L 55/02  
C08L 51/00 C08L 77/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 98924607.9 (22) 12.06.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.10.2001  
(86) JP 1998/002610 12.06.1998  
(87) WO 1999/064512 1999/50 16.12.1999
- (54) • FORMKÖRPER  
• FORMED RESIN ARTICLE  
• ARTICLE DE RESIN FAÇONNE
- (73) NIPPON A&L INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550, JP  
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KAMIYAMA, Shiro, Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP  
KOHAMA, Katsumi, Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP  
AOKI, Hiromichi, Nippon A & L Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP  
SAKANO, Hajime, Bangkok 10110, TH  
TAKAGAWA, Yasunobu, Niwa Manshon 305, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C08L 51/04** → (51) B29D 9/00
- 
- C08L 53/02** → (51) C09K 17/32
- 
- C08L 55/02** → (51) B29D 9/00
- 
- C08L 55/02** → (51) C08L 51/04
- 
- C08L 63/00** → (51) C08K 5/3435
- 
- C08L 63/00** → (51) C08L 83/04
- 
- C08L 67/00** → (51) G03G 9/087
- 
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/435
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 113 047 B1**  
G03G 5/10
- (25) En (26) En  
(21) 00311716.5 (22) 27.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.07.2001  
(30) 27.12.1999 JP 36977799  
27.12.1999 JP 36977899  
27.12.1999 JP 36977999  
27.12.1999 JP 36978099  
27.12.1999 JP 36978199  
27.12.1999 JP 36978299  
27.12.1999 JP 36978399  
27.12.1999 JP 36978499
- (54) • Gemischte Harzzusammensetzung, Rohr aus Harz, die Herstellung von einem Rohr aus Harz und eine lichtempfindliche Trommel  
• Mixed resin compound, resin pipe, production of resin pipe, and photosensitive drum  
• Composition de résine melangée, tuyau en résine, procédé pour la préparation d'un tuyau de résine et un tambour photosensible
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iizuka, Munenori, Kodaira-shi, Tokyo, JP  
Machida, Kunio, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 02003883.2 / 1 229 080
- 
- C08L 77/00** → (51) B29D 9/00
- 
- C08L 77/00** → (51) C08L 51/04
- 
- (51) **C08L 77/06** (11) **1 213 326 B1**  
C08K 5/098 B65D 81/26  
B32B 27/08
- (25) En (26) En  
(21) 01310255.3 (22) 07.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 08.12.2000 JP 2000374947  
26.04.2001 JP 2001130170
- (54) • Verpackungsmaterial und mehrschichtiger Behälter  
• Packaging material and multi-layer container  
• Matériau d'emballage et container à plusieurs couches
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Atsushi, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Komatsu, Ikuo, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yamada, Toshiki, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kitano, Yoshihiro, c/o Toyo Seikan Group  
Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Saito, Go, c/o Toyo Seikan Kaisha Ltd., Kawasaki-  
shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor  
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C08L 77/12** → (51) C08L 51/04

**C08L 81/02** → (51) C08K 3/22

**C08L 83/02** → (51) C09D 201/00

(51) **C08L 83/04** (11) **0 899 304 B1**  
C08L 63/00 H01B 3/40  
(25) De (26) De  
(21) 98810795.9 (22) 18.08.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 03.03.1999  
(30) 27.08.1997 CH 199797  
(54) • *Hydrophobes Epoxidharzsystem*  
• *Hydrophobic epoxy resin composition*  
• *Composition de résines époxydes Hydropho-  
bes*

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)  
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) Beisele, Christian, 79424 Auggen, DE

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG,  
Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002  
Basel, CH

**C08L 83/04** → (51) C08K 5/3472

**C08L 95/00** → (51) C07C 7/20

**C08L 101/00** → (51) C09C 3/12

**C08L 101/00** → (51) C09D 201/00

**C09B 67/20** → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/22** (11) **1 362 081 B1**  
C09B 67/20  
(25) De (26) De  
(21) 02703590.6 (22) 31.01.2002  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 19.11.2003  
(86) EP 2002/000979 31.01.2002  
(87) WO 2002/064680 2002/34 22.08.2002  
(30) 10.02.2001 DE 10106147  
(54) • *SAURE PIGMENTDISPERGATOREN UND  
PIGMENTZUBEREITUNGEN*  
• *ACID PIGMENT DISPERSANTS AND PIG-  
MENT PREPARATIONS*  
• *AGENTS DISPERSANTS PIGMENTAIRES  
ACIDES ET PREPARATIONS PIGMENTAI-  
RES*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE

(72) WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE  
WILKER, Gerhard, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE  
DIETZ, Erwin, 61462 Königstein, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(51) **C09C 3/12** (11) **1 249 475 B1**  
C08K 9/06 C09J 201/00  
C09K 3/10 C08L 101/00

(25) Ja (26) En  
(21) 00987716.8 (22) 22.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 16.10.2002  
(86) JP 2000/009143 22.12.2000  
(87) WO 2001/048094 2001/27 05.07.2001  
(30) 24.12.1999 JP 36753599

(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ANORGA-  
NISCHES OXIDPULVER, VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG DESSELBEN UND VER-  
WENDUNG DESSELBEN*  
• *SURFACE-MODIFIED INORGANIC OXIDE  
POWDER, PROCESS FOR PRODUCING  
THE SAME, AND USE THEREOF*  
• *POUDRE D'OXYDE INORGANIQUE A SUR-  
FACE MODIFIEE, PROCEDE DE PRODUC-  
TION ASSOCIE ET UTILISATION DE CETTE  
POUDRE*

(73) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP

(72) AMANO, Yuki Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi Mie  
510-0841, JP  
ISHIBASHI, Naruyasu Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi  
Mie 510-0841, JP  
SHIBASAKI, Takeyoshi Yokkaichi Plant, Yokkaichi-  
shi Mie 510-0841, JP

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

**C09D 1/00** → (51) C01B 33/193

(51) **C09D 4/06** (11) **1 232 219 B1**  
C08F 283/12 C08F 275/00  
C08G 77/442 C08J 7/16

(25) En (26) En  
(21) 00960877.9 (22) 22.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 21.08.2002

(86) GB 2000/003643 22.09.2000

(87) WO 2001/025343 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 GB 9923747

(54) • *ÜBERZUGSMITTEL*  
• *COATING MATERIALS*  
• *MATERIAUX DE REVETEMENT*

(73) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great  
Abington, Cambridge CB1 6AL, GB

(72) TAYLOR, Alan The Welding Institute, Cambridge  
CB1 6AL, GB

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C09D 5/00** → (51) B05D 1/36

**C09D 5/03** → (51) C09D 167/00

**C09D 5/14** → (51) A01N 25/22

(51) **C09D 5/18** (11) **0 855 462 B1**  
C09D 125/14 C09D 129/04  
C09D 135/08 C09D 133/06  
D06N 3/04

(25) De (26) De  
(21) 97121127.1 (22) 02.12.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 29.07.1998  
(30) 22.01.1997 DE 19702076

(54) • *Beschichtungsmittel zur Herstellung von  
wasserdichten, dampfdurchlässigen und  
flammverzögernden Beschichtungen*  
• *Coating composition for the preparation of  
water-impermeable, vapour-permeable and  
flame-retardant coatings*  
• *Composition de revêtement pour la prépara-  
tion de revêtements ignifuges, perméables à la  
vapeur, étanches à l'eau*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE

(72) Heidel, Peter, Dr., 86399 Bobingen, DE  
Schwarz, Gerhard, 63456 Hanau, DE

(51) **C09D 5/38** (11) **1 153 989 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01111193.7 (22) 11.05.2001  
(84) DE ES FR GB

(43) 14.11.2001

(30) 11.05.2000 JP 2000138299

(54) • *Wässrige metallische Beschichtungszusam-  
mensetzung*  
• *Water-based metallic coating composition*  
• *Composition de revêtement contenant un pig-  
ment métallique, à base aqueuse*

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,  
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Mizutani, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Hamaoka, Eiji, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP  
Shimakawa, Mikio, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-  
ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,  
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 5/44** (11) **1 425 354 B1**  
C08G 18/28 C08G 18/80

(25) En (26) En

(21) 02766273.3 (22) 12.09.2002

(84) BE DE FR GB

(43) 09.06.2004

(86) US 2002/028867 12.09.2002

(87) WO 2003/022941 2003/12 20.03.2003

(30) 12.09.2001 US 950911

(54) • *KATHODISCHE ELEKTROLACKZUSAM-  
MENSETZUNGEN, DIE ALS HÄRTUNGSMIT-  
TEL MIT HYDROXYL-CARBONATVERBIN-  
DUNGEN BLOCKIERTE ISOCYANATE ENT-  
HALTEN*

• *CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSI-  
TIONS CONTAINING HYDROXYL-CARBON-  
ATE BLOCKED POLYISOCYANATE  
CROSSLINKING AGENT*

• *COMPOSITIONS POUR ELECTRODEPOSI-  
TION CATHODIQUE CONTENANT UN  
AGENT DE RETICULATION POLYISOCYA-  
NATE INHIBE HYDROXYLE-CARBONATE*

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,  
Poschingerstrasse 6, 81679 München  
(Bogenhausen), DE

**C09D 7/12** → (51) C07C 7/20

**C09D 7/12** → (51) C09D 201/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 090 966 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121668.8 (22) 04.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 11.04.2001

(30) 05.10.1999 JP 28496299

(54) • *Tintensatz für Tintenstrahl-Aufzeichnung,  
Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren,  
Aufzeichnungseinheit, Aufzeichnungsgerät und  
Verfahren zur Reduzierung der Farbvermi-  
schung*

• *Ink set for ink-jet recording, ink-jet recording  
method, recording unit, ink-jet recording appa-  
ratus and bleeding reducing method*

• *Assortiment d'encre pour l'enregistrement par  
jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet  
d'encre, unité d'enregistrement, appareil  
d'enregistrement par jet d'encre et procédé  
pour diminuer le mélange des couleurs*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko  
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katsuragi, Ryujii, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,  
JP

Shirota, Koromo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Ozaki, Teruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kubota, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kanda, Hidehiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE  
(60) 04007945.1 / 1 433 826

(51) **C09D 123/28** (11) **1 403 314 B1**  
C09J 123/28  
(25) Ja (26) En  
(21) 02741310.3 (22) 26.06.2002  
(84) DE ES FR IT  
(43) 31.03.2004  
(86) JP 2002/006377 26.06.2002  
(87) WO 2003/002658 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 JP 2001199218  
(54) • BINDEMittelHARZLÖSUNGszusAM-  
MENSETZUNG, ÜBERZÜGE, TINTEN UND  
DRUCKFARBEN, KLEBSTOFFE UND GRUN-  
DIERUNGEN  
• BINDER RESIN SOLUTION COMPOSITION,  
COATINGS, INKS, ADHESIVES AND PRIM-  
ERS  
• COMPOSITION DE SOLUTION DE RESINE  
LIANTE, REVETEMENTS, ENCREs, ADHE-  
SIFS ET APPRETS

(73) Toyo Kasei Kogyo Company Limited, 2-6,  
1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-0004, JP  
MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi  
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) KASHIHARA, Kenji, c/o Chemicals Research Center,  
Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP  
NISHIOKA, Tetsuji, c/o Chemicals Research Center,  
Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP  
TSUNEKA, Tatsuo, c/o Chemicals Research Center,  
Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP  
MAEKAWA, Shoji, c/o Chemicals Research Center,  
Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP  
WADA, Isao, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**C09D 125/14** → (51) C09D 5/18

**C09D 129/04** → (51) C09D 5/18

**C09D 133/06** → (51) C09D 5/18

**C09D 133/06** → (51) C09D 167/00

**C09D 133/08** → (51) A01N 25/22

**C09D 133/10** → (51) A01N 25/22

**C09D 133/12** → (51) A01N 25/22

**C09D 135/08** → (51) C09D 5/18

**C09D 143/04** → (51) C09D 151/08

(51) **C09D 151/08** (11) **1 208 173 B1**  
C09D 183/10 C09D 143/04  
(25) De (26) De  
(21) 00960466.1 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) EP 2000/007990 16.08.2000  
(87) WO 2001/012736 2001/08 22.02.2001  
(30) 16.08.1999 DE 19938759

(54) • BESCHICHTUNGSSTOFF UND SEINE VER-  
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG HOCH-  
KRATZFESTER MEHRSCICHTIGER KLAR-  
LACKIERUNGEN  
• COATING MATERIAL AND ITS USE FOR  
PRODUCING HIGHLY SCRATCH RESISTANT  
MULTILAYER TRANSPARENT LACQUERS  
• MATIERE DE RECOUVREMENT ET SON  
UTILISATION POUR REALISER DES MISES  
EN VERNIS CLAIR HAUTEMENT RESISTAN-  
TES A L'ABRASION  
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165  
Münster, DE  
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127  
Essen, DE  
(72) RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE  
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE  
ZUMBRINK, Andrea, 48734 Reken, DE  
SILBER, Stefan, 47807 Krefeld, DE  
FARWICK, Thomas, 48727 Billerbeck, DE  
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878  
Ratingen, DE

**C09D 163/00** → (51) C09K 17/32

(51) **C09D 167/00** (11) **1 257 606 B1**  
C09D 133/06 C09D 5/03  
(25) En (26) En  
(21) 01988033.5 (22) 17.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 20.11.2002  
(86) EP 2001/014888 17.12.2001  
(87) WO 2002/055620 2002/29 18.07.2002  
(30) 21.12.2000 EP 00128097  
(54) • PULVERFÖRMIGES THERMOHÄRTBARES  
ÜBERZUGSMITTEL  
• POWDERED THERMOSETTING COMPOSI-  
TION FOR COATINGS  
• COMPOSITION THERMODURCISABLE EN  
POUDRE POUR REVETEMENTS  
(73) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche  
60, 1070 BRUXELLES, BE  
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE  
KNOOPS, Nele, B-3020 Herent, BE  
MAETENS, Daniel, B-1070 Bruxelles, BE  
(74) Destryker, Elise Martine, UCB, S.A., IPD, Allée de la  
Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

**C09D 167/08** → (51) A01N 25/22

(51) **C09D 175/04** (11) **1 240 264 B1**  
C08F 283/00 C08G 18/72  
(25) En (26) En  
(21) 00957628.1 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 18.09.2002  
(86) US 2000/022918 21.08.2000  
(87) WO 2001/036552 2001/21 25.05.2001  
(30) 17.11.1999 US 442420  
(54) • WÄSSRIGER GRUNDANSTRICH MIT VER-  
BESSERTER ZERSPANFESTIGKEIT  
• WATERBORNE PRIMER WITH IMPROVED  
CHIP RESISTANCE  
• REVETEMENT PRIMAIRE A BASE D'EAU  
AYANT UNE RESISTANCE A L'ECAILLAGE  
AMELIOREE  
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,  
Southfield, MI 48034-2442, US  
(72) GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US  
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878  
Ratingen, DE

**C09D 183/10** → (51) C09D 151/08

**C09D 195/00** → (51) C07C 7/20

(51) **C09D 201/00** (11) **1 035 184 B1**  
C09D 7/12 C08L 101/00  
C08K 5/54 C08K 5/5415  
C08L 27/12 C08L 83/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 98950376.8 (22) 23.10.1998  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 13.09.2000  
(86) JP 1998/004824 23.10.1998  
(87) WO 1999/025781 1999/21 27.05.1999  
(30) 18.11.1997 JP 31738097  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER  
WÄSSRIGEN DISPERSION EINES SYNTHETISCHEN HARZES  
• WATER-BASE SYNTHETIC RESIN DISPERSI-  
ON COMPOSITION  
• COMPOSITION CONTENANT UNE DISPERSI-  
ON AQUEUSE DE RESINE SYNTHETIQUE

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8323, JP  
(72) TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-  
shi Osaka 566-8585, JP  
IMOTO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-  
shi Osaka 566-8585, JP  
MITSUHASHI, Nobuo, Yodogawa-seisakusho,  
Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
NAGATO, Masaru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-  
shi Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 201/00** → (51) C09K 17/32

**C09G 1/02** → (51) H01L 21/3213

**C09J 4/00** → (51) A61L 24/04

**C09J 4/00** → (51) C08F 4/52

**C09J 7/00** → (51) C08J 5/24

(51) **C09J 7/02** (11) **1 188 809 B1**  
B65H 18/28  
(25) En (26) En  
(21) 00119913.2 (22) 13.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.03.2002

(54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen  
Klebebandes  
• Process for manufacturing a multi-layered  
adhesive tape  
• Procédé de fabrication d'un ruban adhésif mul-  
ticouche

(73) Four Pillars Enterprise Corp., No. 12, Lane 61,  
Kung-fu Rd., Sec.1, Sanchung City, Taipei Hsien,  
Taiwan, R.O.C., TW  
(72) Cheng-Kang, Kao, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW  
Lin, David, Taipei sien, Taiwan, R.O.C., TW  
Sung-Nien, Chang, Yilan Hsien, Taiwan, R.O.C., TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE

**C09J 123/28** → (51) C09D 123/28

(51) **C09J 133/06** (11) **1 242 555 B1**  
C08F 220/12  
// (C08F220/12, 220:28, 226:06), C08F2:22  
(25) En (26) En  
(21) 00978799.5 (22) 20.11.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/031730 20.11.2000  
(87) WO 2001/046329 2001/26 28.06.2001  
(30) 20.12.1999 US 469149  
(54) • *LÖSLICHE DRUCKEMPFINDLICHE KLEBMITTEL*  
• *DISSOLVABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES*  
• *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION POUVANT ETRE DISSOUS*  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US  
(72) SU, Shiaonung, J., Cerritos, CA 90703, US  
AKELEY, James, P., Mill Hall, PA 17751, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C09J 163/00** (11) **1 170 346 B1**  
C08G 59/20 C09J 201/02  
(25) En (26) En  
(21) 01115670.0 (22) 04.07.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 09.01.2002  
(30) 07.07.2000 US 611899  
(54) • *Klebstoff auf der Basis von Epoxidharzen mit Allyl- oder Vinylgruppen zur Befestigung von Halbleitern*  
• *Die attach adhesives with epoxy resin having allyl or vinyl groups*  
• *Adhésifs à base de résines époxydes contenant des groupes allyliques ou vinyliques pour la fixation des puces*  
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US  
(72) Bonneau, Mark R., Brea, California 92823, US  
Shin, Yun K., Sherman Oaks, California 91423, US  
Hoang, Gina, Huntington Beach, California 92647, US  
Sobczak, Martin, Huntington Beach, California 92648, US  
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C09J 175/16** → (51) C08G 18/67

**C09J 201/00** → (51) C09C 3/12

**C09J 201/02** → (51) C09J 163/00

**C09K 3/10** → (51) C09C 3/12

(51) **C09K 3/14** (11) **1 204 712 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00961325.8 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) US 2000/019703 19.07.2000  
(87) WO 2001/010974 2001/07 15.02.2001  
(30) 06.08.1999 US 370327  
(54) • *SCHLEIFKORN MIT VERBESSERTER ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDBARKEIT*  
• *ABRASIVE GRAIN WITH IMPROVED PROJECTABILITY*

• *GRAIN ABRASIF AVEC PROJECTABILITE AMELIOREE*  
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) SUNG, Jason, Northborough, MA 01532, US  
(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**C09K 3/14** → (51) H01L 21/3213

(51) **C09K 7/06** (11) **1 244 758 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00966596.9 (22) 15.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.10.2002  
(86) NO 2000/000302 15.09.2000  
(87) WO 2001/021726 2001/13 29.03.2001  
(30) 24.09.1999 NO 994692  
(54) • *EMULGIERTES GEL*  
• *EMULSIFIED GELANT*  
• *GEL EMULSIONNE*  
(73) IOR Chemco AS, P.O.Box 360, 4067 Stavanger, NO  
(72) STAVLAND, Arne, N-4314 Sandnes, NO  
NILSSON, Svante, N-4033 Forus, NO  
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 310 539 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02257717.5 (22) 07.11.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.05.2003  
(30) 09.11.2001 JP 2001344482  
(54) • *Polymere Verbindung und ihre Verwendung in einer Elektrolumineszenzvorrichtung*  
• *Polymer compound and polymer light-emitting device using the same*  
• *Composé polymère et dispositif électroluminescent l'utilisant*  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Oguma, Jun, Abiko-shi, Chiba, JP  
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 17/32** (11) **1 434 831 B1**  
C08F 279/02 C09D 163/00  
C09D 201/00 C08L 53/02  
C08K 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 02763491.4 (22) 20.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.07.2004  
(86) US 2002/026520 20.08.2002  
(87) WO 2003/022957 2003/12 20.03.2003  
(30) 06.09.2001 US 317705 P  
(54) • *STABILISIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *STABILIZED COATING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT STABILISEES*  
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US  
(72) LEGLEITER, Jason, M., Jefferson Hills, PA 15025, US  
O'BRIEN, Robert, M., Monongahela, PA 15063, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09K 19/32** → (51) C07C 43/225

(51) **C09K 19/58** (11) **1 319 054 B1**  
C07D 211/46 C07D 211/70  
(25) En (26) En  
(21) 01969650.9 (22) 25.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2003  
(86) EP 2001/009832 25.08.2001  
(87) WO 2002/018515 2002/10 07.03.2002  
(30) 30.08.2000 EP 00118736  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL MIXTURE*  
• *MELANGE DE CRISTAUX LIQUIDES*  
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
(72) Li, Ji, Kakegawa-Shi, Shizuoka Pref., JP  
NONAKA, Toshiaki, Kakegawa-shi, Shizuoka Pref. 436-0027, JP  
OGAWA, Ayako, Yamato minami 2-10-3-204 242-0016, JP  
DÜBAL, Hans-Rolf, 65343 Eltville, DE  
HORNUNG, Barbara, 63594 Hasselroth, DE  
SCHMIDT, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE  
WINGEN, Rainer, 65795 Hattersheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C10G 2/00** → (51) B01J 19/24

**C10G 9/20** → (51) F22B 33/18

**C10J 3/46** → (51) C10L 3/00

**C10K 1/00** → (51) C10L 3/00

**C10K 3/04** → (51) B01J 23/46

**C10L 1/00** → (51) C07C 2/08

**C10L 1/00** → (51) C07C 7/20

**C10L 1/10** → (51) C07C 7/20

(51) **C10L 3/00** (11) **0 790 292 B1**  
C10J 3/46 C10K 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 97300893.1 (22) 12.02.1997  
(84) DE GB IT  
(43) 20.08.1997  
(30) 13.02.1996 JP 2506796  
22.03.1996 JP 6647596  
(54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung eines vergastem Brennstoffes*  
• *Method and apparatus for manufacturing a gasified fuel*  
• *Procédé et appareil pour la préparation d'un combustible gazeifié*  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP  
(72) Iijima, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Uchida, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Shinada, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB  
(60) 04018937.5 / 1 496 101

(51) **C10M 107/50** (11) **1 352 043 B1**  
C10M 169/04 B30B 5/06  
B27N 3/24  
// (C10M169/04, 107:50, 129:26, 129:40), C10M129:58, C10N40:00  
(25) En (26) En  
(21) 02718807.7 (22) 07.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.10.2003
- (86) US 2002/000447 07.01.2002
- (87) WO 2002/066586 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.01.2001 US 760692
- (54) • *VERBESSERTE KONTINUIERLICH ARBEITENDE PRESSE DURCH VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEIT DIE EIN RANDOM-COPOLYMER VON POLYDIORGANOSILOXANEN-POLYPHENYLOORGANOSILOXANEN MIT PHENYL-ENDGRUPPEN ENTHÄLT*
- *IMPROVED CONTINUOUSLY OPERATING PRESS UTILIZING A PHENYL-ENDBLOCKED POLYDIORGANOSILOXANE-POLYPHENYLOORGANOSILOXANE RANDOM COPOLYMER FLUID*
- *PRESSE A FONCTIONNEMENT EN CONTINU AMELIORE UTILISANT UN FLUIDE COPOLYMERE STATISTIQUE DE POLYPHENYLOORGANOSILOXANE POLYDIORGANOSILOXANE A TERMINAISON BLOQUEE PHENYLE*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) AVERY, Ragnar, Midland, MI 48640, US  
BURNS, Gary, Midland, MI 48640, US  
KENNAN, John, Midland, MI 48642, US  
REITER, Michael, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C10M 169/04** → (51) C10M 107/50

**C11B 9/00** → (51) C07C 45/29

**C11D 1/37** → (51) A61K 7/50

- (51) **C11D 1/72** (11) **1 217 064 B1**
- C11D 1/825 C11D 1/83
- (25) De (26) De
- (21) 01129798.3 (22) 14.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 DE 10063762
- (54) • *Nichtionische Tenside*
- *Nonionic surfactants*
- *Agents tensio-actifs non-ioniques*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Hübner, Norbert, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Westfechtel, Alfred, Dr., 40724 Hilden, DE  
Behler, Angsgar, Dr., 46240 Bottrop, DE

**C11D 1/72** → (51) C11D 3/00

**C11D 1/72** → (51) C11D 3/395

**C11D 1/722** → (51) C11D 3/395

**C11D 1/825** → (51) C11D 1/72

**C11D 1/83** → (51) C11D 1/72

**C11D 1/83** → (51) C11D 3/395

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 908 511 B1**
- C11D 1/72 C11D 3/20
- C11D 3/37 C11D 3/39
- (25) En (26) En
- (21) 97870150.6 (22) 08.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (54) • *Flüssige Mehrzweckreinigungszusammensetzungen mit wirksamer Schaumkontrolle*
- *Liquid multipurpose-cleaning compositions with effective foam control*

- *Compositions de nettoyage à usage multiples ayant un contrôle de mousse efficace*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Del Duca, Valerio (NMN), 80064 Massalubrense (Napoli), IT  
Ricci, Carlo (NMN), 00151 Rome, IT  
Scorsini, Carla (NMN), 00155 Rome, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 137 751 B1**  
C11D 3/16 C11D 3/18  
C11D 3/32

- (25) De (26) De
- (21) 99965429.6 (22) 02.12.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (86) EP 1999/009403 02.12.1999
- (87) WO 2000/036063 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.12.1998 DE 19857204
- (54) • *WÄSSRIGE SCHAUMREGULATOR-EMULSION*
- *AQUEOUS FOAM CONTROL EMULSION*
- *EMULSION AQUEUSE REGULATRICE DE MOUSSE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) GASSENMEIER, Thomas, Otto, D-40229 Düsseldorf, DE  
MILLHOFF, Jürgen, D-40211 Düsseldorf, DE  
LIPHARD, Maria, D-45279 Essen, DE  
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, D-40589 Düsseldorf, DE  
HAMMELSTEIN, Stefan, D-40591 Düsseldorf, DE  
KRAUS, Ingrid, D-40229 Düsseldorf, DE

**C11D 3/00** → (51) C07C 45/29

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 238 050 B1**
- C11D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 00979609.5 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/011562 17.11.2000
- (87) WO 2001/044425 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 GB 9929837
- (54) • *FLECKENTFERNUNG UND SCHMUTZABLÖSUNG BEI DER TEXTILWÄSCHE*
- *STAIN AND SOIL REMOVAL IN THE LAUNDERING OF TEXTILE FABRICS*
- *ELIMINATION DE TACHES ET DE SALISSURES PENDANT LE BLANCHISSAGE D'ETOFFES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (72) BIRD, Nigel Peter, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
MARR, Abigail, c/o Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
YORKE, John W. Harol, Unilever Research Port Sung, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 3/12** → (51) C01B 33/193

**C11D 3/16** → (51) C11D 3/00

**C11D 3/18** → (51) C11D 3/00

**C11D 3/20** → (51) C07C 45/29

**C11D 3/20** → (51) C11D 3/00

**C11D 3/20** → (51) C11D 3/37

**C11D 3/22** → (51) C11D 3/37

**C11D 3/32** → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 919 610 B1**
- C11D 3/22 C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 97870174.6 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (54) • *Saure flüssige Zusammensetzungen zum Entfernen von Kesselstein verpackt in einem Sprühspender*
- *Liquid acidic limescale removal compositions packaged in a spray-type dispenser*
- *Compositions liquides acides pour enlever le tartre emballées dans un atomiseur*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Pace, Luigi, (NMN), 80067 Sorrento, IT  
Delucca, Barbara, (NMN), 40139 Bologna, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/37** → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 755 434 B1**
- C11D 3/39 C11D 3/395
- C11D 17/06 C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 95915032.7 (22) 03.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 1995/004205 03.04.1995
- (87) WO 1995/028469 1995/46 26.10.1995
- (30) 13.04.1994 GB 9407299
- (54) • *WASCHMITTEL ENTHALTEND EINEN BUILDER UND EIN ENZYM MIT VERZÖGERTER FREIGABE*
- *DETERGENTS CONTAINING A BUILDER AND A DELAYED RELEASE ENZYME*
- *DETERGENTS CONTENANT UN ADJUVANT DE LAVAGE ET UNE ENZYME LIBEREE AVEC UN RETARD*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JEFFREY, Janice, Newcastle upon Tyne NE21 4QA, GB  
PARK, John, Scott, Whitley Bay Tyne & Wear NE25 0SX, GB  
STODDART, Barry, Gateshead Tyne & Wear NE9 5TL, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/386** (11) **1 288 282 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02078204.1 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003

- (30) 27.08.2001 US 939926
- (54) • *Geschirrspülmittel*  
• *Dishwashing composition*  
• *Composition pour lavage de vaisselle*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR CY
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Lee, Christine Marie Nixon, Unilever Research US, Edgewater, New Jersey 07020, US
- Ghatia, Naresh D., Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C11D 3/39** → (51) C11D 3/00

**C11D 3/39** → (51) C11D 3/386

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 024 188 B1**  
C11D 1/72 C11D 1/722  
D06L 3/02 C11D 1/83
- (25) En (26) En
- (21) 99870013.2 (22) 26.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (54) • *Bleichmittelzusammensetzung enthaltend im wesentlichen lineare nichtionische Tenside*  
• *Bleaching composition comprising substantially linear nonionic surfactants*  
• *Composition de blanchiment comportant des agents tensioactifs nonioniques sensiblement linéaires*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Del Duca, Valerio (NMN), 80064 Massalubrense (Napoli), IT
- Esposito, Andrea (NMN), 00167 Rome, IT
- Leone, Milena (NMN), 21013 Gallarate (VA), IT
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/395** → (51) C11D 3/386

**C11D 7/20** → (51) C01B 33/193

**C11D 9/26** → (51) A61K 7/48

**C11D 9/30** → (51) A61K 7/48

**C11D 9/38** → (51) A61K 7/48

**C11D 11/00** → (51) C11D 3/386

**C11D 17/00** → (51) C11D 3/12

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 337 619 B1**  
B65D 81/00
- (25) En (26) En
- (21) 01987100.3 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/044280 27.11.2001
- (87) WO 2002/042408 2002/22 30.05.2002
- (30) 27.11.2000 GB 0028821  
27.11.2000 GB 0028823  
31.01.2001 US 265462 P  
05.05.2001 GB 0111131  
14.11.2001 GB 0127279

- (54) • *REINIGUNGSPRODUKTE, VERFAHREN UND HERSTELLUNG*  
• *DETERGENT PRODUCTS, METHODS AND MANUFACTURE*  
• *PRODUITS DETERGENTS, PROCEDES ET FABRICATION*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CATLIN, Tanguy, Marie Louise Alexandre, BOSTON 02114, US
- MOUSSA, Rachid, Ben, 1310 La Hulpe, BE
- KROESE, Timothy Bernard William, B-1030 Brussels, BE
- GILLHAM, Charles, Rupert, London, SW7 5QN, GB
- KINLOCH, James, Iain, Cramlington, Northumberland NE23 3QS, GB
- SMITH, David, John, Hett, County Durham DH6 5LN, GB
- MAIN, Alison, Lesley, Whitley Bay, Tyne & Wear NE25 8RG, GB
- VARLEY, Helen, Newcastle upon Tyne NE3 4YQ, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (60) 04021614.5 / 1 484 389  
04025305.6 / 1 504 994  
04030420.6

**C11D 17/06** → (51) C11D 3/386

**C12M 1/26** → (51) B01D 29/27

**C12M 3/00** → (51) C12N 13/00

**C12N 1/00** → (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 282 688 B1**  
C12N 9/06 C12N 15/53  
C02F 3/34 C12Q 1/68  
// C12N1:20, C12R1:37
- (25) En (26) En
- (21) 01937587.2 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) US 2001/016265 17.05.2001
- (87) WO 2001/090312 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 573684
- (54) • *AMMONIAK-OXIDIERENDE BAKTERIEN*  
• *AMMONIA-OXIDIZING BACTERIA*  
• *BACTERIES OXYDANT L'AMMONIAC*
- (73) AQUARIA, INC., 6100 Condor Drive, Moorpark, CA 93021, US
- (72) HOVANEC, Timothy, A., Moorpark, CA 93021, US
- BURRELL, Paul, C., Orange, New South Wales 2800, AU
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 04077888.8 / 1 502 948

**C12N 1/20** → (51) C12N 15/52

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/24

**C12N 5/00** → (51) C12N 15/82

**C12N 5/08** → (51) A61L 27/00

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/63

- (51) **C12N 9/00** (11) **0 792 352 B1**  
C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 95937660.9 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.09.1997
- (86) US 1995/013937 27.10.1995
- (87) WO 1996/013149 1996/21 09.05.1996
- (30) 28.10.1994 US 331004
- (54) • *ERHÖHTE CAROTHENOISANREICHERUNG IN SPEICHERORGANEN GENETISCH VERÄNDERTER PFLANZEN.*  
• *ENHANCED CAROTENOID ACCUMULATION IN STORAGE ORGANS OF GENETICALLY ENGINEERED PLANTS*  
• *ACCUMULATION ACCRUE DE CAROTENOIDES DANS DES ORGANES DE STOCKAGE DE PLANTES ISSUES DU GENIE GENETIQUE*
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (72) HAUPTMANN, Randal, Davis, CA 95616, US
- ESCHENFELDT, William, H., St. Charles, IL 60175, US
- ENGLISH, Jami, Aurora, IL 60504, US
- BRINKHAUS, Friedhelm, L., Lisle, IL 60532, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C12N 9/06** → (51) C12N 1/20

**C12N 9/10** → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 9/20** (11) **0 948 609 B1**  
C12N 15/52 C07K 16/40  
A61K 38/46
- (25) En (26) En
- (21) 97953093.8 (22) 05.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 13.10.1999
- (86) US 1997/022331 05.12.1997
- (87) WO 1998/024888 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 US 32254 P  
06.12.1996 US 32783 P
- (54) • *VON HUMANEM LIPASE-ÄHNLICHEM GEN KODIERTE POLYPEPTIDE, SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN*  
• *LLG POLYPEPTIDES OF THE TRIACYLGLYCEROL LIPASE FAMILY, AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE IN ENZYMATIC HYDROLYSIS, AND PROTEIN AND GENE THERAPIES*  
• *POLYPEPTIDES LLG DE LA FAMILLE DES TRIACYLGLYCEROL LIPASES, COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A L'UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES HYDROLYSES ENZYMATIQUES, ET THERAPIES GENIQUES ET PROTIDIQUES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) JAYE, Michael, C., Glenside, PA 19038, US
- DOAN, Kim-Anh, Thi, Audubon, PA 19403, US
- KRAWIEC, John, A., Gulph Mills, PA 19406, US
- LYNCH, Kevin, J., Gurnee, IL 60031, US
- AMIN, Dilip, V., Lansdale, PA 19446, US
- SOUTH, Victoria, J., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C12N 9/98** (11) **1 124 945 B1**

(25) En (26) En

(21) 99971032.0 (22) 27.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001  
(86) US 1999/025459 27.10.1999  
(87) WO 2000/024877 2000/18 04.05.2000  
(30) 27.10.1998 US 105874 P  
(54) • *MATRIXGRANULAT*  
• *MATRIX GRANULE*  
• *GRANULE MATRICE*  
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) BECKER, Nathaniel, Hillsborough, CA 94010, US  
GREEN, Thomas, S., Montara, CA 94307, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C12N 11/10** (11) **0 910 631 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97917289.7 (22) 14.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 28.04.1999  
(86) DK 1997/000161 14.04.1997  
(87) WO 1997/039116 1997/45 23.10.1997  
(30) 12.04.1996 DK 42096  
05.07.1996 DK 75996  
(54) • *ENZYMHALTIGE GRANULATKÖRNER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *ENZYME-CONTAINING GRANULES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *GRANULES CONTENANT UNE ENZYME ET TECHNIQUE DE PRODUCTION*  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) DE LIMA, Joao, F. Novo Nordisk Bioindustrial do, 83701-000 Araucaria-Parana, BR  
BORDIN, Eder, Manzini Novo Nordisk Bioindustrial do, 83701-000 Araucaria-Parana, BR  
MARKUSSEN, Erik, Kjaer, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
LEVRING, Kirsten, Bøegh, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
MARCUSSEN, Erik, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
SAUGMANN, Grethe, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
BONDE, Michael, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 13/00** (11) **0 866 123 B1**  
C12N 15/87 C12M 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 98103960.5 (22) 06.03.1998  
(84) AT BE DE FR GB IE IT NL SE  
(43) 23.09.1998  
(30) 21.03.1997 DE 19711854  
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Elektroporation oder Elektroporation von lebenden Zellen*  
• *Method and circuit device for electroporation or electroporation of living cells*  
• *Procédé et dispositif de circuit pour l'électroporation ou l'électroporation de cellules vivantes*  
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) Kröger, Wolfgang, Dipl.-Ing., 23899 Gudow, DE  
Jagdhuber, Bernd, 25436 Uetersen, DE  
Ricklefs, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 22359 Hamburg, DE  
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 419 248 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03747925.0 (22) 22.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.05.2004  
(86) EP 2003/009340 22.08.2003  
(87) WO 2004/018674 2004/10 04.03.2004  
(30) 22.08.2002 US 405650 P  
23.08.2002 EP 02018855  
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZUFALLSMUTAGENESE VON POLYNUKLEOTIDEN*  
• *METHOD FOR THE SELECTIVE COMBINATORIAL RANDOMIZATION OF POLYNUCLEOTIDES*  
• *PROCEDE DE REPARTITION ALEATOIRE COMBINATOIRE ET SELECTIVE DE POLYNUCLEOTIDES*  
(73) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(72) KOLTERMANN, André, cc/DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE  
KETTLING, Ulrich, cc/DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE  
PILLING, Jens, cc/DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE  
SPANGENBERG, Oliver, cc/DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE  
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 205 550 B1**  
C12N 15/18 C12N 15/52  
C07K 14/47 C07K 14/705  
C12N 15/62 C07K 16/18  
C07K 16/28  
(25) En (26) En  
(21) 01127793.6 (22) 16.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 15.05.2002  
(30) 18.09.1997 US 59263  
(54) • *Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäure*  
• *Polypeptides and nucleic acids encoding the same*  
• *Polypeptide et acide nucléique le codant*  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94080-4990, US  
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US  
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US  
Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US  
Chen, Jian, Burlingame, CA 94010, US  
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 98946090.2 / 1 027 434

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 268 784 B1**  
C07K 14/47 C07K 16/18  
C12Q 1/68 G01N 33/53  
G01N 33/68 A61K 38/17  
// A61P1/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01919586.6 (22) 27.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) FR 2001/000935 27.03.2001  
(87) WO 2001/072822 2001/40 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 FR 0003832  
(54) • *AN ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN BETEILIGTE GENE UND DEREN VERWENDUNG*

- *GENES INVOLVED IN INTESTINAL INFLAMMATORY DISEASES AND USE THEREOF*  
• *GENES IMPLIQUES DANS LES MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN ET LEUR UTILISATION*  
(73) Fondation Jean Dausset-Ceph, 27, rue Juliette-Dodu, 75010 Paris, FR  
(72) HUGOT, Jean-Pierre, F-75019 Paris, FR  
THOMAS, Gilles, F-75005 Paris, FR  
ZOUALI, Mohamed, F-92220 Bagneux, FR  
LESAGE, Suzanne, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR  
CHAMAILLARD, Mathias, F-37300 Joue-les-Tours, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C12N 15/18** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/24** (11) **0 907 737 B1**  
A61K 38/20 C07K 14/54  
C12N 1/21  
(25) En (26) En  
(21) 96914885.7 (22) 09.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.04.1999  
(86) EP 1996/001506 09.04.1996  
(87) WO 1997/038103 1997/44 16.10.1997  
(54) • *IL-6 MUTEIN*  
• *IL-6 MUTEIN*  
• *MUTEINE DE IL-6*  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN  
(72) EHLERS, Marc, D-55128 Mainz, DE  
ROSE-JOHN, Stefan, D-55129 Mainz, DE  
GROTZINGER, Joachim, NL-6351 LA Bochart, NL  
(74) Hiebl, Inge, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 918 865 B1**  
C07K 14/20 G01N 33/50  
A61K 39/02 C12Q 1/68  
A61K 31/70  
(25) De (26) De  
(21) 97935563.3 (22) 01.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI LU MC NL SE  
(43) 02.06.1999  
(86) EP 1997/004215 01.08.1997  
(87) WO 1998/006850 1998/07 19.02.1998  
(30) 14.08.1996 DE 19632862  
(54) • *IMMUNOLOGISCH AKTIVE PROTEINE VON BORRELIA BURGDORFERI, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE DEREN VERWENDUNG IN TESTKITS UND ALS IMPFSTOFFE*  
• *IMMUNOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS OF BORRELIA BURGDORFERI, CODED NUCLEIC ACIDS OF SUCH AND THEIR USE IN TEST KITS AND VACCINES*  
• *PROTEINES DE BORRELIA BURGDORFERI IMMUNOLOGIQUEMENT ACTIVES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES, ET LEUR APPLICATION DANS LES NECESSAIRES D'ESSAI ET LES VACCINS*  
(73) Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE  
(72) MOTZ, Manfred, D-80689 München, DE  
SOUTSCHEK, Erwin, D-82335 Berg, DE  
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE



<b>C12N 15/31</b> → (51) C12N 15/52	(51) <b>C12N 15/63</b> (11) <b>1 200 609 B1</b>	(73) GREENTEC Gesellschaft für Pflanzenbiotechnologie mbH, Carl-von-Linné-Weg 10, 50829 Köln, DE
(51) <b>C12N 15/37</b> (11) <b>1 105 495 B1</b>	C12N 15/82 C12N 5/10	Istituto Sperimentale per L'Orticoltura, via Cavalliglieri 25, 84098 Pontecagnano, IT
C07K 14/205 A61K 39/12	A01H 5/00 A01H 5/10	Spena, Angelo, Via Zamboni, 38/A, 37131 Verona, IT
(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(72) SPENA, Angelo, I-37060 Palazzolo di Sonza (Sona), IT
(21) 99940986.5 (22) 13.08.1999	(21) 00958605.8 (22) 25.07.2000	SAEDLER, Heinz, D-50829 Köln, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	SOMMER, Hans, D-50259 Pulheim, DE
(43) 13.06.2001	(43) 02.05.2002	ROTINO, Giuseppe, Leonardo, I-26900 Lodi, IT
(86) US 1999/018016 13.08.1999	(86) FR 2000/002130 25.07.2000	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(87) WO 2000/009699 2000/08 24.02.2000	(87) WO 2001/007632 2001/05 01.02.2001	
(30) 14.08.1998 US 96625 P	(30) 28.07.1999 FR 9909990	<b>C12N 15/82</b> → (51) C12N 9/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCH HEFE EXPRIMIERTER HPV TYPEN 6 UND 16 KAPSID-PROTEINEN	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTRANSGENEN ZELLINIEN	<b>C12N 15/82</b> → (51) C12N 15/63
• METHOD FOR PRODUCING YEAST EXPRESSED HPV TYPES 6 AND 16 CAPSID PROTEINS	• METHOD FOR OBTAINING ISOGENIC TRANSGENIC LINES	(51) <b>C12N 15/85</b> (11) <b>0 861 329 B1</b>
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PROTEINES DE CAPSIDES DE TYPES 6 ET 16 DU PVH EXPRIMEES DANS DES LEVURES	• PROCEDE D'OBTENTION DE LIGNEES ISOTRANSGENIQUES	C07K 14/075 A61K 48/00
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US	(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR	(25) Fr (26) Fr
(72) BUONAMASSA, Daniela, Tornese, Chiron SpA, 53100 Siena, IT	(72) PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR	(21) 96938303.3 (22) 13.11.1996
GREER, Catherine, E., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US	GARCIA, Denise, F-63450 Le Crest, FR	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
GALEOTTI, Cesira, L., Chiron SpA, 53100 Siena, IT	(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5, rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR	(43) 02.09.1998
BENSI, Giuliano, Chiron SpA, 53100 Siena, IT	(60) 04106292.8 / 1 510 572	(86) FR 1996/001790 13.11.1996
PETRACCA, Roberto, Chiron SpA, 53100 Siena, IT	<b>C12N 15/70</b> → (51) C12N 15/52	(87) WO 1997/018317 1997/22 22.05.1997
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) <b>C12N 15/82</b> (11) <b>0 686 191 B1</b>	(30) 13.11.1995 FR 9513406
	C12N 5/00 A01H 5/00	18.04.1996 FR 9604843
(51) <b>C12N 15/52</b> (11) <b>0 763 127 B1</b>	(25) En (26) En	(54) • ADENOVIRUS DODEKAHEDRISCHER PROTEINKOMPLEX, DIESER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
C12N 15/31 C12N 15/70	(21) 94907893.5 (22) 27.01.1994	• DODECAHEDRAL ADENOVIRAL PROTEIN COMPLEX, COMPOSITION CONTAINING SAME AND USES THEREOF
C12N 9/10 C12N 1/20	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• COMPLEXE PROTEIQUE DODECAEDRIQUE ADENOVIRAL, COMPOSITION LE CONTENANT ET SES APPLICATIONS
C12P 13/22 C12P 21/06	(43) 13.12.1995	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
C12P 21/04	(86) US 1994/000927 27.01.1994	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
// C12N1/21, C12R1:19	(87) WO 1994/017176 1994/18 04.08.1994	(72) CHROBOCZEK, Jadwiga, F-38100 Grenoble, FR
(25) En (26) En	(30) 29.01.1993 US 10997	FENDER, Pascal, F-38000 Grenoble, FR
(21) 95922268.8 (22) 08.06.1995	(54) • KONTROLLIERTE MODIFIKATION DES EUKARYOTISCHEN GENOMES	(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• CONTROLLED MODIFICATION OF EUKARYOTIC GENOMES	
LT LV SI	• MODIFICATION CONTROLEE DE GENOMES EUKARYOTES	<b>C12N 15/87</b> → (51) C07C 215/10
(43) 19.03.1997	(73) Purdue Research Foundation, Division of Sponsored Programs, Room 328, 1650 Engineering Administration Building, West Lafayette, IN 47907-1650, US	<b>C12N 15/87</b> → (51) C12N 13/00
(86) US 1995/007321 08.06.1995	(72) HODGES, Thomas K., West Lafayette, IN 47906, US	<b>C12P 7/40</b> → (51) C12P 41/00
(87) WO 1995/033843 1995/53 14.12.1995	(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	<b>C12P 7/42</b> → (51) C12P 41/00
(30) 09.06.1994 US 257354		<b>C12P 13/00</b> → (51) C12P 41/00
(54) • DEBLOCKIERUNG DES GEMEINSAMEN SYNTHESWEGES VON AROMATISCHEN AMINOSÄUREN	(51) <b>C12N 15/82</b> (11) <b>0 951 558 B1</b>	<b>C12P 13/02</b> → (51) C12P 41/00
• DEBLOCKING THE COMMON PATHWAY OF AROMATIC AMINO ACID SYNTHESIS	A01H 5/00	<b>C12P 13/22</b> → (51) C12N 15/52
• DEBLOCAGE DE LA VOIE COMMUNE DE SYNTHÈSE DES ACIDES AMINES AROMATIQUES	(25) En (26) En	<b>C12P 17/04</b> → (51) A61K 35/70
(73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US	(21) 97953889.9 (22) 19.12.1997	<b>C12P 19/38</b> → (51) C12P 19/40
(72) FROST, John W., Okemos, MI 48864, US	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) <b>C12P 19/40</b> (11) <b>0 894 868 B1</b>
SNELL, Kristi D., Belmont, MA 02178, US	(43) 27.10.1999	C12P 19/38
FROST, Karen M., Okemos, MI 48864, US	(86) EP 1997/007202 19.12.1997	(25) En (26) En
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(87) WO 1998/028430 1998/26 02.07.1998	(21) 98114206.0 (22) 29.07.1998
	(30) 20.12.1996 EP 96120645	(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
<b>C12N 15/52</b> → (51) C12N 9/20	12.03.1997 EP 97104156	(43) 03.02.1999
<b>C12N 15/52</b> → (51) C12N 15/12	09.04.1997 EP 97105843	(30) 31.07.1997 JP 20614997
<b>C12N 15/53</b> → (51) C12N 1/20	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PARTHENOKARPER ODER WEIBLICH-STERILER TRANSGENER PFLANZEN	(54) • Verfahren zur Herstellung von Nucleosidderivaten
<b>C12N 15/62</b> → (51) C12N 15/12	• METHODS FOR PRODUCING PARTHENO-CARPIC OR FEMALE STERILE TRANSGENIC PLANTS	• Process for producing nucleoside derivatives
	• PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES PLANTES TRANSGENIQUES PARTHENOCARPIQUES OU FEMELLES STERILES	

- Procédé pour la préparation de dérivés nucléosidiques
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Ohta, Hiromichi, Tokyo, JP
- Sugai, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Ishii, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- Mitsuda, Satoshi, Takarazuka-shi, -Hyogo, JP
- (74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C12P 21/04** → (51) C12N 15/52

**C12P 21/06** → (51) C12N 15/52

- (51) **C12P 41/00** (11) **0 904 400 B1**  
C12P 13/02 C12P 7/42  
C12P 13/00 C12P 7/40  
C07C 255/11 C07C 255/14  
C07C 233/16 C07C 69/675
- (25) En (26) En
- (21) 97915612.2 (22) 07.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 31.03.1999
- (86) GB 1997/000965 07.04.1997
- (87) WO 1997/038124 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 GB 9607458
- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STERESELEKTIVEN HERSTELLUNG VON THERAPEUTISCHEN AMIDEN  
• ENZYMATIC PROCESS FOR STERESELECTIVE PREPARATION OF THERAPEUTIC AMIDES  
• PROCEDE ENZYMATIQUE POUR LA PREPARATION STERESELECTIVE D'AMIDES THERAPEUTIQUES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CROSBY, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- HOLT, Robert, Antony, Zeneca Bio Products, Billingham, Cleveland TS23 1YN, GB
- PITAM, John, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Denerley, Paul Millington, Dr., et al, Intellectual Property Department ZENeca Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 203 091 B1**  
C07D 219/06
- (25) En (26) En
- (21) 00950764.1 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/020429 27.07.2000
- (87) WO 2001/009372 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 146648 P
- (54) • CHEMILUMINESZENZ-SUBSTRATE VON HYDROLYTISCHEN ENZYMEN WIE PHOSPHATASEN  
• CHEMILUMINESCENT SUBSTRATES OF HYDROLYTIC ENZYMES SUCH AS PHOSPHATASES  
• SUBSTRATS CHIMILUMINESCENTS D'ENZYMES HYDROLYTIQUES TELLES QUE LES PHOSPHATASES
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) JIANG, Qingping, Northborough, MA 01532, US  
NATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US  
SHARPE, David, J., Foxborough, MA 02035, US

- WONG, Wen-Jee, Weston, MA 02493, US  
LAW, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C12Q 1/54** → (51) G01N 33/52

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 878 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98108154.0 (22) 05.05.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.11.1998  
(30) 08.05.1997 US 854041  
(54) • Strangverdrängungsamplifikation von RNA  
• Strand displacement amplification of RNA targets  
• Amplification par déplacement de brins de l'ARN
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Pearson, Robert E., Durham, North Carolina 27713, US  
Dickson, Julie A., Raleigh, North Carolina 27612, US  
Mehrpuoyan, Majid, San Jose, California 95132, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (60) 04023644.0

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 027 456 B1**  
G01N 33/50  
(25) En (26) En  
(21) 98956326.7 (22) 30.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.08.2000  
(86) US 1998/022966 30.10.1998  
(87) WO 1999/023254 1999/19 14.05.1999  
(30) 31.10.1997 US 63857 P  
(54) • EXPRESSIONSPROFILE IN ADULTEN UND FÖTALEN ORGANEN  
• EXPRESSION PROFILES IN ADULT AND FETAL ORGANS  
• PROFILS D'EXPRESSION DANS DES ORGANES D'ADULTES ET DE FOETUS

- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LOCKHART, David, J., Mountain View, CA 94041, US  
NAIR, Archana, Santa Clara, CA 95051, US  
WARRINGTON, Janet, A., Mountain View, CA 94043, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 04029205.4

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 103 622 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00125818.5 (22) 24.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.05.2001  
(30) 25.11.1999 DE 19956820  
(54) • Spezies-spezifischer Nachweis von Nukleinsäuren mittels eines Analyseelements  
• Species specific detection of nucleic acids using an analysing element  
• Détection d'acides nucléiques pour des espèces spécifiques utilisant un élément d'analyse

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Keller, Volker, 54129 Bergisch Gladbach, DE  
Rauscher, Andreas, 67071 Ludwigshafen, DE  
Steinbiss, Joachim, 64653 Lorsch, DE

- Schlipfenbacher, Reiner, 67098 Bad Dürkheim, DE  
Klepp, Jürgen, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 147 218 B1**  
C12N 15/10  
(25) En (26) En  
(21) 00900727.9 (22) 21.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.10.2001  
(86) GB 2000/000157 21.01.2000  
(87) WO 2000/043541 2000/30 27.07.2000  
(30) 22.01.1999 GB 9901471  
22.01.1999 US 116924 P

- (54) • SELEKTIONSVERFAHREN MIT WIRKSTOFFSVORSTUFE-ENZYM SYSTEM  
• SELECTION PROCEDURE USING PRODRUG/ENZYME SYSTEM  
• PROCEDE DE SELECTION PAR SYSTEME DE PROMEDICAMENTS/ENZYMES
- (73) ML Laboratories PLC, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
- (72) SEARLE, Peter F., University of Birmingham, Birmingham B15 2TT, GB
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**C12Q 1/68** → (51) C12N 1/20

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31

**C13D 3/12** → (51) C07H 1/06

**C13K 1/08** → (51) C07H 1/06

- (51) **C14C 3/02** (11) **1 161 566 B1**  
C07F 9/54  
(25) En (26) En  
(21) 00912445.4 (22) 02.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 12.12.2001
- (86) EP 2000/000841 02.02.2000
- (87) WO 2000/046409 2000/32 10.08.2000
- (30) 03.02.1999 GB 9902247  
05.03.1999 GB 9904958
- (54) • GERBEN VON LEDER  
• TANNING LEATHER  
• TANNAGE DU CUIR
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) Burrow, Robert, Howick, Auckland 1705, NZ  
Sundah, Daniel, Auckland, NZ
- (74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C14C 9/00** → (51) A61K 7/48

**C21D 1/34** → (51) C21D 1/52

- (51) **C21D 1/52** (11) **1 386 012 B1**  
C21D 1/34 F27B 9/36  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02735468.7 (22) 19.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.02.2004
- (87) FR 2002/001361 19.04.2002
- (86) WO 2002/088402 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 FR 0105633  
26.04.2001 FR 0105634
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER METALLURGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON IM OFEN BEHANDELTEN PRODUKTEN  
• METHOD FOR ENHANCING THE METALLURGICAL QUALITY OF PRODUCTS TREATED IN A FURNACE  
• PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE METALLURGIQUE DE PRODUITS TRAITES DANS UN FOUR
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BOCKEL-MACAL, Savine, F-91140 Villebon-Sur-Yvette, FR  
DELABROY, Olivier, F-75015 Paris, FR  
LOUEDIN, Olivier, F-91650 Breuillet, FR  
CHAMPINOT, Christel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**C21D 1/55** → (51) C21D 1/613

- (51) **C21D 1/613** (11) **1 167 548 B1**  
C21D 1/55 G01N 33/00  
C21D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01110912.1 (22) 05.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 19.06.2000 DE 10030046
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Abkühlwirkung einer strömenden Gasatmosphäre auf Werkstücke  
• Process and device for determining the cooling effect of a circulating gas atmosphere on work-pieces  
• Procédé et dispositif pour déterminer l'effet de refroidissement d'un courant de gaz sur des pièces
- (73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Löser, Klaus, Dr., 63533 Mainhausen, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

**C21D 11/00** → (51) C21D 1/613

**C22B 9/05** → (51) F04D 7/06

**C22B 21/06** → (51) F04D 7/06

- (51) **C22C 5/02** (11) **1 193 320 B1**  
A61K 6/04
- (25) De (26) De
- (21) 01122702.2 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 CH 19172000
- (54) • Aufbrennfähige, hochgoldhaltige Dentallegierung  
• Fireable dental alloy with a high gold content  
• Alliage dentaire à haute teneur en or et apte au cuisson
- (73) Cendres & Metaux SA, Route de Boujean 122, 2501 Biel, CH

- (72) Guo-Huang, Kangping, 2074 Marin, CH  
Baltzer, Niklaus, 2504 Biel, CH
- (74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 017 876 B1**  
C23C 16/50
- (25) En (26) En
- (21) 98931773.0 (22) 30.06.1998
- (84) AT DE FR GB IE IT NL
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/013777 30.06.1998
- (87) WO 1999/000532 1999/01 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 US 885353
- (54) • GASINJEKTIONS-SYSTEM FÜR PLASMA-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• GAS INJECTION SYSTEM FOR PLASMA PROCESSING APPARATUS  
• SYSTEME D'INJECTION DE GAZ POUR APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) MCMILLIN, Brian, Fremont, CA 94555, US  
NGUYEN, Huong, San Ramon, CA 94563-2613, US  
BARNES, Michael, San Francisco, CA 94147, US  
NI, Tom, Fremont, CA 94555, US
- (74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C23C 16/448** → (51) C23C 16/455

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 264 002 B1**  
C23C 16/448
- (25) De (26) De
- (21) 01951109.6 (22) 27.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) EP 2001/000888 27.01.2001
- (87) WO 2001/059176 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10005820
- (54) • GASVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR PRECURSOREN GERINGEN DAMPF-DRUCKS  
• GAS SUPPLY DEVICE FOR PRECURSORS WITH A LOW VAPOR PRESSURE  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ DESTINE A DES PRECURSEURS DE FAIBLE PRESSION DE VAPEUR
- (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) BAUCH, Hartmut, 61276 Weilrod, DE  
BEWIG, Lars, 37581 Bad Gandersheim, DE  
KLIPPE, Lutz, 65187 Wiesbaden, DE  
KÜPPER, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**C23C 16/50** → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 343 921 B1**  
C23C 18/20 C23C 18/24  
C23C 18/28 C23C 18/32  
C23C 18/34 C23C 18/44  
C23C 18/50 C23C 18/18
- (25) En (26) En
- (21) 01992803.5 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/011468 04.10.2001
- (87) WO 2002/036853 2002/19 10.05.2002
- (30) 01.11.2000 DE 10054544

- (54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN VERNIKKELUNG  
• METHOD FOR ELECTROLESS NICKEL PLATING  
• PROCEDE DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE DE NICKEL
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) BRANDES, Mariola, 12309 Berlin, DE  
MIDDEKE, Hermann, Guangzhou, CN  
DYRBUSCH, Brigitte, 12207 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- C23C 18/16** → (51) C25D 5/56
- C23C 18/18** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/20** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/24** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/28** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/32** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/34** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/44** → (51) C23C 18/16
- C23C 18/50** → (51) C23C 18/16
- C23C 22/02** → (51) C23F 11/16
- C23C 22/52** → (51) C23F 11/16
- C23C 22/53** → (51) C23F 11/16
- C23C 22/56** → (51) C23C 22/66
- C23C 22/56** → (51) C23F 11/16

- (51) **C23C 22/66** (11) **1 217 094 B1**  
C23C 22/56 C23C 22/73
- (25) En (26) En
- (21) 01310611.7 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 19.12.2000 US 741470
- (54) • Verfahren zur Herstellung von chromfreie Konversionsüberzügen auf Aluminiumlegierungen  
• Method for forming non-chromium conversion coatings on aluminium alloys  
• Procédé pour produire des revêtements de conversion exempte de chrome sur des alliages d'aluminium
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Jaworowski, Mark R., Glastonbury, CT 06033, US  
Kryzman, Michael A., W. Hartford, CT 06107, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**C23C 22/68** → (51) C23F 11/16

**C23C 22/73** → (51) C23C 22/66

- (51) **C23F 11/16** (11) **1 097 259 B1**  
C23C 22/02 C23C 22/52  
C23C 22/53 C23C 22/56  
C23C 22/68
- (25) En (26) En
- (21) 99931159.0 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) EP 1999/004371 24.06.1999
- (87) WO 1999/067444 1999/52 29.12.1999

- (30) 24.06.1998 US 104260
- (54) • KORROSIONSVORHINDERUNG VON METALLEN UNTER VERWENDUNG VON BIFUNKTIONELLEN POLYSULFIDSILANEN  
• CORROSION PREVENTION OF METALS USING BIS-FUNCTIONAL POLYSULFUR SILANES  
• PREVENTION DE LA CORROSION DE METAUX AU MOYEN DE SILANES DE POLY-SULFURE BIS-FONCTIONNELS
- (73) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US
- (72) VAN OOIJ, Wim, J., Fairfield, OH 45014-0012, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- C23F 13/00** → (51) C02F 1/467
- (51) **C25B 1/24** (11) **1 106 714 B1**  
C25B 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 00126503.2 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 19959683
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Halogenen durch Gasphasenelektrolyse  
• Gas phase electrolytic generation of halogen  
• Procédé de production d'halogènes par électrolyse en phase gazeuse
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Fischer, Andreas, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE  
Pütter, Hermann, Dr., 67433 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- C25B 1/26** → (51) C25B 1/24
- C25B 9/10** → (51) H01M 8/10
- (51) **C25C 1/16** (11) **1 417 357 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 02754027.7 (22) 13.08.2002
- (84) BG DE ES FI IT NL
- (43) 12.05.2004
- (86) CA 2002/001250 13.08.2002
- (87) WO 2003/016593 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 US 311825 P
- (54) • ADDITIVE ZUR VERHINDERUNG DER WASSERSTOFFBILDUNG BEI DER ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON ZINK  
• HYDROGEN EVOLUTION INHIBITING ADDITIVES FOR ZINC ELECTROWINNING  
• ADDITIFS INHIBITEURS DE L'EVOLUTION DE L'HYDROGENE POUR L'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DE ZINC
- (73) Magpower Systems, Inc., Suite 330, 6165 Highway 17, Delta, British Columbia V4K 5B8, CA
- (72) GYENGE, Elod, Lajos, Vancouver, British Columbia V6J 1K9, CA  
JUNG, Joey, Chung-Yen, Delta, British Columbia V4M 3Z9, CA  
OEHR, Klaus, Heinrich, Surrey, British Columbia V3S 9V2, CA  
SPLINTER, Steven, North Vancouver, British Columbia V7K 1M, CA  
OLOMAN, Colin, W., Vancouver, British Columbia V6N 2R5, CA
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
- (51) **C25D 5/02** (11) **1 409 772 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 02754718.1 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) EP 2002/006824 20.06.2002
- (87) WO 2003/012175 2003/07 13.02.2003
- (30) 20.07.2001 DE 10135349
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN GALVANISIERUNG EINES BANDARTIGEN, METALLISCHEN TRÄGERMATERIALS  
• METHOD FOR SELECTIVELY ELECTROPLATING A STRIP-SHAPED, METAL SUPPORT MATERIAL  
• PROCEDE POUR LA GALVANISATION SELECTIVE D'UN MATERIAU SUPPORT METALLIQUE EN FORME DE BANDE
- (73) IMO INGO MÜLLER E.K., Remchinginger Strasse 5, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (72) KOTSIAS, Michail, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (51) **C25D 5/44** (11) **1 204 787 B1**  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00953251.6 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) FR 2000/002061 18.07.2000
- (87) WO 2001/007685 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 FR 9909690
- (54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN VERNICKELN EINES ALUMINIUM-LEITERS UND VORRICHTUNG DAZU  
• METHOD FOR CONTINUOUS NICKEL-PLATING OF AN ALUMINIUM CONDUCTOR AND CORRESPONDING DEVICE  
• PROCEDE DE NICKELAGE EN CONTINU D'UN CONDUCTEUR EN ALUMINIUM ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) COLOMBIER, Gabriel, F-38120 Saint Egreve, FR  
SAFRANY, Jean-Sylvestre, F-38140 La Murette, FR  
LOREAU, Bernard, F-94370 Sucy en Brie, FR
- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C25D 5/50** (11) **1 442 161 B1**  
H01L 21/20 H01L 23/522
- (25) En (26) En
- (21) 02802884.3 (22) 08.11.2002
- (84) DE GB
- (43) 04.08.2004
- (86) US 2002/035910 08.11.2002
- (87) WO 2003/040436 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 US 986263
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HOHLRÄUMEN IN WOLFRAMSTIFTEN  
• METHOD OF ELIMINATING VOIDS IN W PLUGS  
• PROCEDE D'ELIMINATION DE VIDES DANS UNE FICHE EN TUNGSTENE (W)
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) NGO, Minh, Van, Fremont, CA 94539, US  
PATON, Eric, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **C25D 5/56** (11) **1 268 880 B1**  
C23C 18/16
- (25) En (26) En
- (21) 01921064.0 (22) 05.04.2001
- (84) BE DE GB
- (43) 02.01.2003
- (86) CA 2001/000463 05.04.2001
- (87) WO 2001/077419 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 US 194693 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN METALLPLATTIERUNG EINES PLASTIKSUBSTRATS  
• PROCESS FOR THE DIRECT METAL-PLATING OF A PLASTIC SUBSTRATE  
• PROCEDE DE GALVANOPLASTIE DIRECTE D'UN SUBSTRAT PLASTIQUE
- (73) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) MARSALES, Andrea, Toronto, Ontario M4S 1P2, CA  
ARMSTRONG, William, E., Aurora, Ontario L4G 3R4, CA  
CHEVALIER, Gary, F., Don Mills, Ontario M3C 3K7, CA
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Dipl.-Phys., Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (51) **D01D 1/09** (11) **1 190 124 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 00936707.9 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 2000/003974 02.05.2000
- (87) WO 2000/073544 2000/49 07.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924838
- (54) • SPINNVERRICHTUNG ZUM VERSPINNEN SCHMELZFLÜSSIGER POLYMERE UND VERFAHREN ZUM BEHEIZEN DER SPINNVERRICHTUNG  
• SPINNING DEVICE FOR SPINNING MOLTEN POLYMERS AND METHOD FOR HEATING SAID SPINNING DEVICE  
• DISPOSITIF DE FILATURE SERVANT A FILER DES POLYMERES EN FUSION ET PROCEDE POUR CHAUFFER CE DISPOSITIF DE FILATURE
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) TIETZE, Rainer, D-64569 Nauheim, DE  
BEECK, Heinz-Dieter, D-60323 Frankfurt am Main, DE  
GRIES, Thomas, D-60389 Frankfurt am Main, DE  
MROSE, Werner, D-63477 Maintal, DE  
PREHLER, Richard, D-61137 Schöneck, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- 
- D01D 5/06** → (51) D01D 5/088
- (51) **D01D 5/088** (11) **1 463 851 B1**  
D01D 5/06 D01F 2/00
- (25) De (26) De
- (21) 02806017.6 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) EP 2002/012591 11.11.2002
- (87) WO 2003/057951 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 DE 10200405
- (54) • SPINNVERRICHTUNG UND VERFAHREN MIT KUHLEBBLASUNG  
• SPINNING DEVICE AND METHOD HAVING COOLING BY BLOWING

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILAGE AVEC SOUFFLERIE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT  
ECKER, Friedrich, 4850 Timelkam, AT
- (74) Erk, Patrick P., Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**D01D 5/088** → (51) B29C 47/20

**D01D 10/00** → (51) B29C 47/20

- (51) **D01F 1/10** (11) **0 902 851 B1**  
D01F 6/04 D01F 6/06  
D01F 8/00 D01F 8/06  
D01H 1/42 C08J 3/22  
C08K 3/00 H01G 7/02  
B01D 39/16
- (25) En (26) En  
(21) 97926603.8 (22) 15.05.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 24.03.1999  
(86) US 1997/008482 15.05.1997  
(87) WO 1997/044509 1997/51 27.11.1997  
(30) 24.05.1996 US 653562  
06.12.1996 US 762213
- (54) • *FERROELEKTRISCHE FASERN UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *FERROELECTRIC FIBERS AND APPLICATIONS THEREFOR*  
• *FIBRES FERROELECTRIQUES ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TURKEVICH, Leonid, Anthony, Alpharetta, GA 30202, US  
MYERS, David, Lewis, Cumming, GA 30130, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**D01F 2/00** → (51) D01D 5/088

**D01F 6/04** → (51) D01F 1/10

**D01F 6/06** → (51) D01F 1/10

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 054 085 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00108464.9 (22) 18.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 22.11.2000  
(30) 21.05.1999 JP 14141399
- (54) • *Monofilament und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Monofilament and process for producing the same*  
• *Monofilament et son procédé de fabrication*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
- (72) Kanamori, Takeshi, Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
Urayment, Hiroshi, Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
Ohara, Yoshiyuki, Gosen Co., Ltd., Sumoto-shi, Hyogo 656-2543, JP  
Nagano, Tameyuki, Gosen Co., Ltd., Sumoto-shi, Hyogo 656-2543, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 330 564 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01992808.4 (22) 02.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.07.2003  
(86) EP 2001/012684 02.11.2001  
(87) WO 2002/036864 2002/19 10.05.2002  
(30) 03.11.2000 DE 10054422
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPINNEN UND AUFSPULLEN VON POLYESTER-FILAMENTEN UNTER VERWENDUNG VON SPINNADDITIVEN, DURCH DAS SPINN-VERFAHREN ERHÄLT- LICHE POLYESTER-FILAMENTE, STRECK- TEXTURIERUNG DER POLYESTER-FILA- MENTE SOWIE DURCH DIE STRECKTEXTURIERUNG ERHÄLT- LICHE BAUSCHIGE POLYESTER-FILAMENTE*  
• *METHOD FOR THE SPINNING AND WIND- ING OF POLYESTER FILAMENTS USING A SPINNING ADDITIVE, POLYESTER FILA- MENTS OBTAINED BY THE SPINNING METHOD, DRAW TEXTURING OF THE POLYESTER FILAMENTS AND BULKED POLYESTER FILAMENTS OBTAINED BY DRAW TEXTURING*  
• *PROCEDE POUR FILER ET ENROULER DES FILAMENTS DE POLYESTER EN UTILI- SANT DES ADDITIFS DE FILAGE, FILA- MENTS DE POLYESTER OBTENUS PAR CE PROCEDE DE FILAGE, TEXTURATION PAR ETIRAGE DES FILAMENTS DE POLYESTER ET FILAMENTS DE POLYESTER GON- FLANTS OBTENUS PAR CETTE TEXTURA- TION PAR ETIRAGE*
- (73) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE  
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee 5, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WANDEL, Dietmar, 63456 Hanau, DE  
DULLING, Achim, 51149 Köln, DE  
MIRWALDT, Ulrich, 63477 Maintal, DE  
KLEIN, Alexander, 55218 Ingelheim, DE  
Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**D01F 6/94** → (51) C08K 3/22

**D01F 8/00** → (51) D01F 1/10

**D01F 8/06** → (51) D01F 1/10

- (51) **D01G 15/38** (11) **1 195 457 B1**  
B24B 19/18  
(25) De (26) De  
(21) 01121415.2 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 10.04.2002  
(30) 14.05.1998 CH 107598  
17.08.1998 DE 19837145
- (54) • *Schleifen von Arbeitselementen einer Karde*  
• *Grinding of working elements of a carding machine*  
• *Aiguillage des éléments de travail d'une machine de cardage*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH  
Sauter, Christian, Flurlingen, CH  
Näf, Beat, 8645 Jona, CH  
Schmid, René, 8525 Niederneunforn, CH
- (62) 99109799.9 / 0 957 188

**D01G 15/46** → (51) B65H 54/80

**D01H 1/42** → (51) D01F 1/10

**D01H 9/18** → (51) B65H 54/80

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 453 996 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02787940.2 (22) 12.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU LI MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) EP 2002/014149 12.12.2002  
(87) WO 2003/050336 2003/25 19.06.2003  
(30) 13.12.2001 DE 10161419
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMBINATIONSGAR- NES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMBINATION YARN*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO- DUIRE UN FIL COMBINE*
- (73) TEMCO Textilmaschinenkomponenten GmbH, Fuldaerstrasse 19, 97762 Hammelburg, DE
- (72) BRANDENSTEIN, Thomas, 97762 Hammelburg, DE  
SCHERPF, Hans-Dieter, 97762 Hammelburg, DE  
HEY, Edwin, 97725 Elfershausen, DE  
MACK, Andreas, 97725 Elfershausen, DE  
MICHELETTI, Umberto, 7500 Cape Town, ZA
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D02G 3/04** (11) **1 148 159 B1**  
D02G 3/12 D02G 3/34  
D02G 3/44

- (25) En (26) En  
(21) 01303565.4 (22) 19.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.10.2001  
(30) 19.04.2000 US 552099
- (54) • *Mehrfachkomponenten Garn und Herstellungs- verfahren dafür*  
• *Multi-component yarn and method of making the same*  
• *Fil à composants multiples et son procédé de fabrication correspondant*
- (73) Supreme Elastic Corporation, P.O. Box 1656, Hickory, County of Catawba, North Carolina 28603-1656, US
- (72) Kolmes, Nathaniel H., Hickory, North Carolina 28601, US  
Moore, Della Bonnell, Hickory, North Carolina 28602, US  
Morman Jr., George Marion, Moravian Falls, North Carolina 28654, US  
Phillips, Richie Darnell, Hickory, North Carolina 28601, US  
Pritchard, Eric, Hickory, North Carolina 28601, US  
Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**D02G 3/12** → (51) D02G 3/04

**D02G 3/34** → (51) D02G 3/04

**D02G 3/44** → (51) D02G 3/04

(51) **D04B 15/90** (11) **1 323 856 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03005892.9 (22) 27.10.1997

- (84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2003  
(30) 06.11.1996 JP 29422196  
05.09.1997 JP 24060197  
05.09.1997 JP 24141497
- (54) • *Gestrick-Abzugsvorrichtung an einer Flach- strickmaschine*  
• *Knitting fabric take-down device of flat knitting machine*

- Dispositif de tirage du tricot dans un métier à tricoter rectiligne
- (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Shima, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Ikoma, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Hashimoto, Yoshiaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 97308558.2 / 0 841 422

- (51) **D04B 35/06** (11) **1 203 838 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00927776.5 (22) 15.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.05.2002  
(86) JP 2000/003127 15.05.2000  
(87) WO 2000/071796 2000/48 30.11.2000  
(30) 19.05.1999 JP 13908999  
(54) • SCHIEBERNADEL  
• COMPOUND NEEDLE  
• AIGUILLE COMPOSITE
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) KYOUTANI, Minoru, Wakayama-shi, Wakayama 640-8462, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**D04H 1/00** → (51) B26F 1/24

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 466 045 B1**  
B29C 70/16  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03712243.9 (22) 15.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LV RO

- (43) 13.10.2004  
(86) FR 2003/000111 15.01.2003  
(87) WO 2003/060218 2003/30 24.07.2003  
(30) 16.01.2002 FR 0200468  
(54) • FASERSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIALIEN  
• FIBROUS STRUCTURE WHICH IS USED TO PRODUCE COMPOSITE MATERIALS  
• STRUCTURE FIBREUSE POUR LA REALISATION DE MATERIAUX COMPOSITES
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR  
ROEDERER, François, F-73000 Chambéry, FR  
VINET, François, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **D06F 75/18** (11) **1 366 228 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02711149.1 (22) 14.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) IB 2002/000448 14.02.2002  
(87) WO 2002/068748 2002/36 06.09.2002  
(30) 27.02.2001 FR 0102676  
(54) • IMPULSDAMPF-BÜGELEISEN  
• PULSED STEAM IRON  
• FER A REPASSER A VAPEUR PULSEE
- (73) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
- (72) GÖHRE, Ernst-Otto, 64711 Erbach, DE

- WEHRWEIN, Axel, 64380 Rossdorf, DE  
VOSS, Norbert, 63069 Offenbach, DE
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **D06F 95/00** (11) **1 211 345 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01490048.4 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002  
(30) 23.11.2000 FR 0015148  
(54) • Wäschetasche  
• Laundry bag  
• Sac à linge
- (73) ROLAND VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme, Le Grand Chemin, 59181 Steenwerck, FR
- (72) Vlaemynck, Roland Roger, 62200 Boulogne sur Mer, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

**D06L 3/02** → (51) C11D 3/395

**D06M 13/224** → (51) A61K 7/48

**D06N 3/04** → (51) C09D 5/18

**D21D 5/24** → (51) F26B 17/10

- (51) **D21F 2/00** (11) **1 072 720 B1**  
D21F 11/00  
(25) De (26) De  
(21) 00109696.5 (22) 08.05.2000  
(84) DE FI SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 28.07.1999 DE 19935481  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn  
• Method and device for manufacturing a fibrous web  
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bande fibreuse
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Halmschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 005 589 B1**  
B32B 3/28  
(25) En (26) En  
(21) 98938353.4 (22) 04.08.1998  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 07.06.2000  
(86) US 1998/016239 04.08.1998  
(87) WO 1999/054546 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 US 64568  
(54) • HARZIMPRÄGNIERTES BAND MIT TEXTURIERTER AUSSENBERFLÄCHE ZUR ANWENDUNG IN PAPIERMASCHINEN  
• RESIN-IMPREGNATED BELT HAVING A TEXTURIZED OUTER SURFACE FOR APPLICATION ON PAPERMAKING MACHINES  
• BANDE IMPREGNEE DE RESINE A SURFACE EXTERIEURE TEXTUREE POUR APPLICATION SUR MACHINES A PAPIER
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) DUTT, William, H., Wynantskill, NY 12198, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

**D21F 11/00** → (51) D21F 2/00

**D21G 1/00** → (51) F16C 13/02

**D21G 1/02** → (51) F16C 13/02

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 092 806 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00122186.0 (22) 12.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(30) 13.10.1999 FI 992199  
13.10.1999 FI 992200  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Papiermaschine  
• Method and device for controlling a papermaking machine  
• Procédé et dispositif de contrôle pour une machine à papier
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Fagerlund, John, 40630 Jyväskylä, FI  
Vähätalo, Harri, 40640 Jyväskylä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 179 632 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01116387.0 (22) 06.07.2001  
(84) AT DE FI SE  
(43) 13.02.2002  
(30) 10.07.2000 DE 10033456  
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Überführen einer flexiblen Materialbahn  
• Process and apparatus for transferring a flexible web  
• Procédé et dispositif pour le transfert d'une bande flexible
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE  
Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE  
Broom, Allan, Coquitlam B.C., CA  
Demers, Sylvain, St. Louis de France G8T 7X9, CA

**D21H 11/14** → (51) C08G 73/02

**D21H 17/14** → (51) A61K 7/48

**D21H 17/55** → (51) C08G 73/02

**D21H 21/20** → (51) C08G 73/02

- (51) **E01B 25/00** (11) **1 203 123 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00962294.5 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.05.2002  
(86) EP 2000/007593 04.08.2000  
(87) WO 2001/011143 2001/07 15.02.2001  
(30) 09.08.1999 EP 99115677  
(54) • FAHRWEG FÜR EIN SPURGEBUNDENES FAHRZEUG, INSBESONDERE EINE MAGNETSCHWEBEBAHN  
• TRAVEL WAY FOR A GUIDED VEHICLE, ESPECIALLY A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY  
• VOIE POUR VEHICULE GUIDE, EN PARTICULIER POUR TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE
- (73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE  
CBP Guideway Systems GmbH, Hessesstrasse 4, 80779 München, DE
- (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE  
FEIX, Jürgen, 82110 Germering, DE

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **E01C 5/06** (11) **0 927 792 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98124686.1 (22) 24.12.1998

(84) AT BE DE NL  
(43) 07.07.1999  
(30) 29.12.1997 DE 29722519 U

(54) • *Pflastersteinelement*  
• *Paving element*  
• *Elément de pavage*

(73) Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Schröder, Detlef, Dipl.-Ing., 6714 Semione Ticino, CH  
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Schildberg, Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 5/06** (11) **1 270 816 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02014301.2 (22) 27.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 DE 10131042

(54) • *Pflasterstein*  
• *Paving element*  
• *Elément de pavage*

(73) Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken, Stolzenseestrasse 9, 88353 Kisslegg, DE  
(72) Rinninger, Hans, 88353 Kisslegg, DE  
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E01C 13/00** (11) **1 084 303 B1**

A63C 19/06 A01G 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 99920508.1 (22) 18.05.1999

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.03.2001  
(86) CA 1999/000447 18.05.1999

(87) WO 1999/061705 1999/48 02.12.1999  
(30) 26.05.1998 CA 2238953  
25.08.1998 US 139774

(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM FÜR SPIELFELDER*  
• *LINE SYSTEM FOR PLAYING FIELD*  
• *SYSTEME DE LIGNE POUR TERRAIN DE JEU*

(73) Prevost, Jean, 449 Mount Stephen, Montreal, Québec H3Y 2X8, CA  
Prevost, Jacques, 449 Mount Stephen, Montreal, Québec H3Y 2X8, CA  
(72) Prevost, Jean, Montreal, Québec H3Y 2X8, CA  
Prevost, Jacques, Montreal, Québec H3Y 2X8, CA  
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **E01D 22/00** (11) **0 859 085 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 96935523.9 (22) 01.11.1996

(84) DE FR GB  
(43) 19.08.1998

(86) JP 1996/003208 01.11.1996  
(87) WO 1997/016602 1997/20 09.05.1997

(30) 01.11.1995 JP 28475195  
01.11.1995 JP 28475295  
20.02.1996 JP 3247396  
26.02.1996 JP 3804896  
13.09.1996 JP 24349596  
13.09.1996 JP 24349696  
07.10.1996 JP 26594096

(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN ODER VERSTÄRKEN VON BESTEHENDEN STRUKTUREN UND DAZU VERWENDETES ANISOTROPISCHES STOFFGEWEBE*

• *METHOD OF REPAIRING/REINFORCING EXISTING STRUCTURES AND ANISOTROPIC WOVEN FABRICS USED THEREFOR*

• *PROCEDE DE REPARATION OU DE RENFORCEMENT DE STRUCTURES EXISTANTES ET TISSUS ANISOTROPES UTILISES DANS CE BUT*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP

(72) HAYASHI, Shigetsugu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

SUGIMORI, Masahiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

SANO, Tomowo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

YOKOCHI, Tadashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

FUKUMOTO, Masayuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

SUZUMURA, Yasushi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

KONISHI, Hideo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

AOKI, Toshikazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

TAKASU, Mikio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**E01F 9/011** → (51) E04H 17/16

(51) **E01F 9/06** (11) **0 900 882 B1**

E01F 9/093 G08G 1/095  
(25) De (26) De  
(21) 98106342.3 (22) 07.04.1998

(84) DE FR GB NL  
(43) 10.03.1999

(30) 05.09.1997 DE 19739055  
(54) • *Verfahren zur Verkehrslenkung durch Unterflurleuchten sowie Unterflurleuchte und Gruppe von Unterflurleuchten*

• *Method of traffic guidance by marker lights flush mounted in the ground as well as marker light and group of marker lights*

• *Procédé pour le guidage du trafic par feux à fleur de chaussée ainsi que feu et de feux en groupe*

(73) aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE

(72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE

Serfass, Wolfgang, 28215 Bremen, DE

(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**E01F 9/093** → (51) E01F 9/06

**E02B 1/00** → (51) C02F 1/467

(51) **E02D 29/02** (11) **1 114 896 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400010.3 (22) 04.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.07.2001  
(30) 07.01.2000 FR 0000178

(54) • *System zum Anbringen eines Bewehrungsbandes an einer Stützwand und Einrichtung zur Positionierung des Systems*

• *System for fastening a reinforcement strip to a retaining wall and apparatus for positioning the system*

• *Système d'attache d'une bande d'armature à une paroi d'un ouvrage de soutènement et dispositif de pose dudit système*

(73) Freyssinet International (STUP), 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Orsat, Pierre, 78590 Noisy le Roi, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02D 29/14** (11) **1 330 576 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01977969.3 (22) 18.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI  
(43) 30.07.2003

(86) AT 2001/000337 18.10.2001  
(87) WO 2002/036892 2002/19 10.05.2002

(30) 31.10.2000 AT 18482000

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN VON SCHÄCHTEN*

• *DEVICE FOR COVERING SHAFTS*  
• *DISPOSITIF POUR RECOUVRIRE DES PUITS*

(73) Hagen, Peter, Unterdorf 35a, 6068 Mils, AT

(72) Hagen, Peter, 6068 Mils, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E03C 1/04** (11) **1 243 707 B1**

B05B 1/18  
(25) De (26) De  
(21) 02001781.0 (22) 25.01.2002

(84) AT DE FR GB IT  
(43) 25.09.2002

(30) 21.03.2001 DE 10113922

(54) • *Handbrause*  
• *Hand shower*  
• *Douche à main*

(73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE

(72) Litzinger, Anton, 58640 Iserlohn, DE

Schlüter, Sigg, 58708 Menden, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 261 778 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01942393.8 (22) 12.01.2001

(84) DE FR GB  
(43) 04.12.2002

(86) US 2001/001292 12.01.2001  
(87) WO 2001/051718 2001/29 19.07.2001

(30) 13.01.2000 US 482433

(54) • *OBERSSEITIG MONTIERTE ARMATUR*  
• *TOP MOUNTING FAUCET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE ROBINET MONTE DEPUIS LE HAUT*

(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) SAUTER, Bruce, M., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US

SEUM, Michael, T., Lockport, IL 60441, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**E03C 1/04** → (51) F16K 11/078

**E03C 1/05** → (51) E03D 5/10

**E03C 1/22** → (51) F16K 11/078

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 105 586 B1**  
E03C 1/05  
(25) En (26) En  
(21) 99941756.1 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 13.06.2001  
(86) GB 1999/002814 26.08.1999  
(87) WO 2000/012830 2000/10 09.03.2000  
(30) 26.08.1998 GB 9818619  
(54) • *STEUERINHEIT FÜR EIN DURCHFLUSS-  
REGELVENTIL*  
• *CONTROL UNIT FOR FLUID CONTROL  
VALVES*  
• *UNITE DE COMMANDE POUR VANNES DE  
REGULATION DE FLUIDE*
- (73) Eco-Logic (UK) EMPS Limited, Sherbourne Studios,  
Morville Street, Birmingham B16 8DG, GB  
(72) MOORE, Dudley, Saffron Walden Essex CB10 2LG,  
GB  
HOPPER, Ashley, Minster, Ramsgate Kent CT12  
4HY, GB  
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th  
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,  
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
- 
- (51) **E03D 9/03** (11) **1 135 560 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99947478.6 (22) 06.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(86) EP 1999/007508 06.10.1999  
(87) WO 2000/032883 2000/23 08.06.2000  
(30) 01.12.1998 DE 19855304  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON  
ZUSATZSTOFFEN AN DAS SPÜLWASSER IN  
WC-BECKEN*  
• *DEVICE FOR DISCHARGING ADDITIVES  
INTO THE FLUSHING WATER OF A WC PAN*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AJOUTER DES  
ADDITIFS A L'EAU DE CHASSE DES  
CUVETTES DE WC*
- (73) Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083  
Herrenberg, DE  
(72) JAESCHKE, Edgar, D-70794 Filderstadt, DE  
DETTINGER, Johannes, D-72160 Horb, DE  
FRITZ, Matthias, D-72810 Gomaringen, DE  
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse  
51, 70174 Stuttgart, DE
- 
- (51) **E03D 9/03** (11) **1 180 179 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00922412.2 (22) 18.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.02.2002  
(86) CH 2000/000277 18.05.2000  
(87) WO 2000/073597 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 EP 99810462  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
EINFÜHREN VON REINIGUNGS- UND/ODER  
DESINFIZIATIONSMITTEL IN SANITÄREN  
ANLAGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING  
CLEANING AGENTS AND/OR DISINFECT-  
ANTS IN SANITARY INSTALLATIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
D'INTRODUIRE DES PRODUITS DE NET-  
TOYAGE ET/OU DES DESINFECTANTS  
DANS LES INSTALLATIONS SANITAIRES*
- (73) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse  
5, 6340 Baar, CH  
(72) MEIER, Hans-Peter, CH-8158 Regensberg, CH  
STUDER, Hans-Jörg, CH-8335 Hittnau, CH
- 
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent  
Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954  
Geroldswil, CH
- 
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 176 263 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01115445.7 (22) 27.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.01.2002  
(30) 27.07.2000 DE 10036525  
(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*  
• *Heat insulating building element*  
• *Élément isolant thermique pour la construction*
- (73) Schöck Bauteile GmbH, Vimbacher Strasse 2,  
76534 Baden-Baden, DE  
(72) Schumacher, Armin, 76470 Ötigheim, DE  
Weber, André, 77815 Bühl, DE  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &  
Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133  
Karlsruhe, DE
- 
- (51) **E04B 1/32** (11) **1 097 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99933019.4 (22) 13.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) GB 1999/002239 13.07.1999  
(87) WO 2000/004246 2000/04 27.01.2000  
(30) 14.07.1998 GB 9815301  
(54) • *KUPPELFÖRMIGE GEBÄUDESTRUKTUR*  
• *DOMED BUILDING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE BATIMENT EN FORME DE  
DOME*
- (73) Orfus Limited, c/o Higgs & Johnson, Attorneys  
Chancery House, The Mall PO Box F-42519,  
Freeport, BS  
Knight, Brian Valentine, 8 Pleasantview Avenue,  
New Hartford, NY 13413, US  
(72) KNIGHT, Brian, Valentine, New Hartford, NY 13413,  
US  
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- 
- (51) **E04B 5/48** (11) **1 092 816 B1**  
E04F 15/024  
(25) En (26) En  
(21) 00119092.5 (22) 02.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(30) 12.10.1999 IT PN990040 U  
(54) • *Verbessertes Schalungselement für die Her-  
stellung von Decken, Dächern und dergleichen*  
• *Improved formwork for the construction of  
floors, roofings and the like*  
• *Coffrage amélioré pour la réalisation de dalles,  
toitures, etc...*
- (73) DALIFORM S.r.l., Via Montereale, 75, 33170  
Pordenone, IT  
(72) Il Grande, Roberto, 33077 Sacile, Pordenone, IT  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,  
33170 Pordenone, IT
- 
- E04C 3/17** → (51) E04D 3/16
- (51) **E04D 3/16** (11) **1 341 977 B1**  
E04C 3/17  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01996657.1 (22) 12.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- 
- (43) 10.09.2003  
(86) FR 2001/003518 12.11.2001  
(87) WO 2002/040802 2002/21 23.05.2002  
(30) 14.11.2000 FR 0014611  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
HOLZTRÄGERS, HOLZTRÄGER UND KON-  
STRUKTION ZUM BAU EINES GEBÄUDES*  
• *METHOD FOR MAKING A WOODEN BEAM,  
WOODEN BEAM AND STRUCTURE FOR  
CONSTRUCTING A BUILDING*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POU-  
TRE EN BOIS, POUTRE EN BOIS ET OSSA-  
TURE BOIS POUR LA CONSTRUCTION  
D'UN BATIMENT*
- (73) Dorean Sarl, 11 rue de L'Eglise, 68720 Saint-  
Bernard, FR  
(72) SCHMERBER, Claude, F-68720 Saint-Bernard, FR  
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES  
14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071  
Mulhouse Cédex, FR
- 
- E04D 5/10** → (51) B23K 20/04
- (51) **E04D 13/00** (11) **1 389 659 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03018007.9 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2004  
(30) 11.08.2002 DE 20220561 U  
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Aufbringen auf  
eine dem Wetter ausgesetzte Oberfläche*  
• *Cleaning device for surfaces exposed to the  
inclemency of weather*  
• *Dispositif de nettoyage pour surfaces  
exposées aux intempéries*
- (73) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480  
Waltenhausen, DE  
(72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE  
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335  
Ichenhausen, DE
- 
- E04D 13/14** → (51) B23K 20/04
- 
- E04F 15/024** → (51) E04B 5/48
- (51) **E04F 21/00** (11) **1 059 398 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99110941.4 (22) 07.06.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 13.12.2000  
(54) • *Fugenkreuz*  
• *Cross-shaped spacer*  
• *Entretroise en croix*
- (73) HSK-Schulte GmbH, Eisenweg 1, 58540  
Meinerzhagen, DE  
(72) Schulte, Herbert, 58566 Kierspe, DE  
Kilian, Heinz, 10585 Berlin, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE
- 
- (51) **E04G 21/32** (11) **1 158 117 B1**  
B63B 17/04  
// E04G1/26, E04G5/02, B63C5/02  
(25) Es (26) Fr  
(21) 00500156.5 (22) 17.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(30) 23.05.2000 ES 200001292  
(54) • *Provisorisches Schutzgelenk*  
• *Provisional guard rail*  
• *Garde-corps provisoire*
- (73) Andamios Urdaibai, S.L., C/ Ibanez de Bilbao, 11-2  
, dpto. 3, 48009 Bilbao, ES  
(72) Gomez Calvo, Juan Ramon, 48009 Bilbao, ES



(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 10, 28046 Madrid, ES

(51) **E04H 4/08** (11) **1 391 571 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03016784.5 (22) 23.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2004  
(30) 15.08.2002 DE 10238165  
(54) • *Langgestrecktes Rolladenprofil aus Kunststoff oder Metall für Schwimmbadabdeckungen*  
• *Elongated roller-type shutter profile made of plastic or metal for swimming pool covers*  
• *Profilé allongé en matière plastique ou métal pour couvertures de piscines*

(73) Helge, Hans Heinz, Manahant 32, B-4822 Petit-Rechain, BE  
(72) Helge, Hans Heinz, B-4822 Petit-Rechain, BE  
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE  
(51) **E04H 6/22** (11) **0 952 280 B1**  
B65G 1/04  
(25) De (26) De  
(21) 99107519.3 (22) 15.04.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 27.10.1999  
(30) 23.04.1998 DE 19818162  
(54) • *Regallager, insbesondere für Personenkraftwagen*  
• *Shelf storage, especially for passenger cars*  
• *Magasin à rayonnage, en particulier pour des voitures particulières*

(73) Stolzer, Paul, Franz-Xaver-Lender-Strasse 16, 77855 Achern, DE  
(72) Stolzer, Paul, 77855 Achern, DE  
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**E04H 12/08** → (51) F01D 11/00

(51) **E04H 17/16** (11) **1 072 738 B1**  
F16B 2/10 E01F 9/011  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99440212.1 (22) 27.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.01.2001  
(54) • *Verbindungsschelle insbesondere für Strassenmöbel*  
• *Assembly collar particularly for urban furniture*  
• *Collier d'assemblage, en particulier pour mobilier urbain*

(73) Societe Financiere du Val D'orbey, (Societe Anonyme), Usine de Hachimette, 68650 Lapoutroie, FR  
(72) Husson, Daniel, 68240 Kayersberg, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**E05B 47/00** → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 47/06** (11) **1 003 949 B1**  
E05B 47/00  
(25) En (26) En  
(21) 98925243.2 (22) 01.06.1998  
(84) DE DK FI FR GB NL SE  
(43) 31.05.2000  
(86) US 1998/011532 01.06.1998  
(87) WO 1998/057015 1998/50 17.12.1998  
(30) 13.06.1997 US 874285

(54) • *ELEKTROMECHANISCHES ZYLINDER-SCHLOSS MIT FREIGABE DURCH DREHUNG*  
• *ELECTROMECHANICAL CYLINDER LOCK WITH ROTARY RELEASE*  
• *SERRURE A CYLINDRE ELECTROMECHANIQUE AVEC OUVERTURE PAR ROTATION*  
(73) MEDECO SECURITY LOCKS, INC., 3625 Allegheny Drive, P.O.Box 3075, Salem Virginia 24153, US  
(72) FIELD, Peter, Salem, VA 24153, US  
LUMPKIN, Michael, Roanoke, VA 24014, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**E05B 47/06** → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 49/00** (11) **1 079 051 B1**  
E05B 47/06  
(25) De (26) De  
(21) 00112750.5 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 25.08.1999 DE 19940246  
(54) • *Schliesseinrichtung*  
• *Locking device*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE  
(72) Refflinghaus, Bernd, 48268 Greven, DE  
(72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*

(51) **E05B 49/00** (11) **1 143 090 B1**  
B60R 25/00

(25) En (26) En  
(21) 01302932.7 (22) 28.03.2001  
(84) DE GB  
(43) 10.10.2001  
(30) 03.04.2000 JP 2000100970  
03.04.2000 JP 2000100971  
09.03.2001 JP 2001066264  
09.03.2001 JP 2001066265  
(54) • *Elektronisches Schlüsselsystem für Fahrzeug*  
• *Vehicular electronic key system*  
• *Système de clef électronique pour véhicule*  
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Yoshiki, Onuma, Ebina-shi, Kanagawa 243-0424, JP  
Teppeï, Nagano, Zama-shi, Kanagawa 228-0013, JP  
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**E05B 49/00** → (51) B60R 25/04

(51) **E05B 63/18** (11) **1 421 245 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02796198.6 (22) 03.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.05.2004  
(86) EP 2002/007333 03.07.2002  
(87) WO 2003/018938 2003/10 06.03.2003  
(30) 31.08.2001 DE 10142470  
(54) • *FEHLBEDIENUNGSSICHERUNG FÜR TREIBSTANGENBESCHLÄGE*

• *SAFETY DEVICE FOR PREVENTING THE INCORRECT OPERATION OF CONNECTING ROD FITTINGS*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES FAUSSES MANOEUVRES DESTINE A DES FERRURES DE BARRES D'ENTRAINEMENT*  
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE  
(72) HOFFMANN, Maik, 57234 Wilnsdorf, DE  
STÜNN, Christoph, 57290 Neunkirchen, DE

**E05B 65/12** → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 65/32** (11) **1 190 153 B1**  
E05B 65/12  
(25) En (26) En  
(21) 00942243.7 (22) 30.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 27.03.2002  
(86) GB 2000/002540 30.06.2000  
(87) WO 2001/002677 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 GB 9915432  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
• *LATCH ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE*  
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB  
(72) EVANS, Michael, Meritor Lt. Vcle. Systems (UK) Ltd, Birmingham B30 3BW, GB  
FROST, James, Meritor Lt. Vcle. Systems (UK) Ltd., Birmingham B30 3BW, GB  
SPURR, Nigel, Victor, Birmingham B28 0RP, GB  
LI, Mark, Hao, Birmingham B15 2LH, GB  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**E05C 9/00** → (51) E05C 9/20

(51) **E05C 9/20** (11) **1 260 662 B1**  
E05C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 02000514.6 (22) 09.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(30) 22.05.2001 DE 20108660 U  
(54) • *Kupplungsvorrichtung für Treibstangen von Treibstangenbeschlägen*  
• *Coupling device for drive rods of fittings with drive rods*  
• *Dispositif d'accouplement pour tringles d'entraînement de ferrures à tringles*  
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*

**E05C 19/00** → (51) B62D 25/12

**E05D 3/06** → (51) B62D 25/12

(51) **E05D 15/52** (11) **1 347 137 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03001917.8 (22) 30.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 24.09.2003  
(30) 19.03.2002 DE 10212211  
(54) • *Austellvorrichtung für Drehkippenster oder Drehkipptüren*  
• *Fitting assembly for turn and tilt windows and doors*

- (73) • *Dispositif défecteur pour porte ou fenêtre de type oscillo-battant*  
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE  
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **E06B 3/62** (11) **1 105 613 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99944337.7 (22) 05.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.06.2001  
(86) EP 1999/005676 05.08.1999  
(87) WO 2000/011300 2000/09 02.03.2000  
(30) 18.08.1998 DE 29814787 U
- (54) • *STRANGFÖRMIGE VERGLASUNGSDICHTUNG*  
• *EXTRUDED-SHAPED GLAZING SEAL*  
• *ELEMENT D'ÉTANCHÉITE EN FORME DE PROFILE POUR VITRAGE*
- (73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1013 Wien, AT
- (72) HEIGL, Dieter, 94505 Bernried, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **1 312 748 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02425663.8 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.05.2003  
(30) 20.11.2001 IT MC20010113

- (54) • *Rolladenwelle aus Leichtmetall-Druckguss für ein rohrförmiges Untersetzungsgetriebe*  
• *Light alloy die-cast shaft for tubular reduction gears used for roller shutters and blinds*  
• *Arbre de volet roulant en alliage léger coulé sous pression pour mécanisme de réduction de vitesse tubulaire*
- (73) GAPOSA S.r.l., Via Pompeiana, 220, I-63023 Fermo (AP), IT
- (72) Postacchini, Dante, 63023 Fermo (AP), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **E06C 1/12** (11) **1 402 143 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02736438.9 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004  
(86) SE 2002/001142 12.06.2002  
(87) WO 2002/101189 2002/51 19.12.2002  
(30) 13.06.2001 SE 0102109
- (54) • *ZUSAMMENSCHIEBBARE LEITER*  
• *COLLAPSIBLE LADDER*  
• *EHELLE PLIABLE*
- (73) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranas, SE
- (72) JOHANSSON, Kjell, S-570 22 Forserum, SE
- (74) Ström, Tore, Strom & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (60) 04030411.5

(51) **E21B 10/20** (11) **1 404 941 B1**  
E21B 10/62 E21B 47/00  
(25) En (26) En  
(21) 02764640.5 (22) 05.07.2002  
(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.2004  
(86) EP 2002/007533 05.07.2002  
(87) WO 2003/004825 2003/03 16.01.2003  
(30) 06.07.2001 EP 01305877

- (54) • *BOHRMEISSEL ZUM BOHREN VON BOHR-LÖCHERN*  
• *WELL DRILLING BIT*  
• *OUTIL DE FORAGE DE PUITS*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) RUNIA, Downe, Johannes, NL-2288 GD Rijswijk, NL

**E21B 10/62** → (51) E21B 10/20

(51) **E21B 17/02** (11) **0 898 046 B1**  
E21B 23/14  
(25) En (26) En  
(21) 98306618.4 (22) 18.08.1998

- (84) FR GB  
(43) 24.02.1999  
(30) 22.08.1997 US 918530
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum lösbaren Verbinden eines Kabels mit einem Bohrlochwerkzeug*  
• *Method and apparatus for releasably connecting a wireline to a downhole tool*  
• *Dispositif et procédé pour raccorder de manière amovible un câble avec un outil de fond de puits*

- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) Ludwig, Wesley Neil, Katy, Texas 77450-5287, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 04077373.1 / 1 489 259

(51) **E21B 17/10** (11) **1 246 996 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01900182.5 (22) 05.01.2001

- (84) DE FR GB NL  
(43) 09.10.2002  
(86) GB 2001/000043 05.01.2001  
(87) WO 2001/051837 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 US 483338
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG EINES ZWEITEILIGEN BOHRGESTÄNGESCHÜTZERS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE CONNECTION OF A TWO-PIECE DRILL PIPE PROTECTOR*  
• *AGENCEMENT DE CONNEXION POUR CORPS ANNULAIRE CONSTITUE DE DEUX PIECES*

- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) LUKE, Mike, Houston, TX 77062, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX2 6LU, GB

**E21B 19/16** → (51) B25B 13/50

**E21B 23/14** → (51) E21B 17/02

**E21B 47/00** → (51) E21B 10/20

**F01D 5/00** → (51) B23P 6/00

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 079 070 B1**  
F01D 11/00 F01D 5/06  
(25) De (26) De  
(21) 00810682.5 (22) 31.07.2000  
(84) DE GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 26.08.1999 DE 19940525
- (54) • *Wärmestaeinheit für eine Rotoranordnung*

- *Heatshield for a turbine rotor*  
• *Bouclier thermique pour un rotor de turbine*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
Marx, Peter, 5400 Baden, CH

**F01D 5/06** → (51) F01D 5/06

**F01D 5/08** → (51) F16B 1/00

**F01D 5/20** → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 5/22** (11) **1 262 633 B1**  
F01D 5/20 F01D 11/02  
F01D 11/08

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02291315.6 (22) 30.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 04.12.2002  
(30) 31.05.2001 FR 0107122
- (54) • *Turbineschaufel mit Labyrinth-schneidendichtung*  
• *Turbine blade with knife edge sealing*  
• *Aube de turbine avec léchette d'étanchéité*
- (73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Giot, Chantal, 77380 Combs la Ville, FR  
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Pénil, FR

(51) **F01D 11/00** (11) **1 183 443 B1**  
F01D 11/04 E04H 12/08

- (25) De (26) De  
(21) 00927219.6 (22) 19.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002  
(86) EP 2000/004527 19.05.2000  
(87) WO 2000/071856 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 DE 19923165
- (54) • *VERSTEIFUNGSRING FÜR DEN TURM EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *REINFORCEMENT RING FOR THE TOWER OF A WIND ENERGY FACILITY*  
• *ANNEAU DE RENFORCEMENT POUR LA TOUR D'UNE CENTRALE EOLIENNE*
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**F01D 11/00** → (51) F01D 5/06

**F01D 11/02** → (51) F01D 5/22

**F01D 11/04** → (51) F01D 11/00

**F01D 11/08** → (51) F01D 5/22

**F01D 17/14** → (51) F02C 6/12

(51) **F01D 21/04** (11) **1 087 104 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307954.8 (22) 13.09.2000

- (84) DE FR GB  
(43) 28.03.2001  
(30) 25.09.1999 GB 9922619
- (54) • *Behältereinrichtung für Gasturbinen Rotor-schaufeln*  
• *A gas turbine engine blade containment assembly*  
• *Système de retenue pour des aubes de turbine à gaz*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Sathianathan, Sivasubramaniam  
Kathirgamathamby, Stretton, Burton on Trent DE13  
OFX, GB  
Martindale, Ian Graham, Ashbourne Derby DE6  
5JA, GB  
Geary, David, Mickleover, Derby DE3 5TB, GB  
Reed, Julian Mark, Littleover, Derby DE23 7WS, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,  
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 144 808 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00904232.6 (22) 06.01.2000

(84) DE FR GB IT  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/000297 06.01.2000  
(87) WO 2000/040838 2000/28 13.07.2000  
(30) 07.01.1999 US 226732  
(54) • *KÜHLVERFAHREN FÜR EINE VERBREN-  
NUNGSTURBINE*  
• *METHOD OF COOLING A COMBUSTION  
TURBINE*  
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE  
TURBINE A COMBUSTION*

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400  
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,  
US  
(72) NORTH, William, E., Winter Springs, FL 32708, US  
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited,  
Intellectual Property Department, Siemens House,  
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

**F01D 25/24** → (51) F16B 1/00

(51) **F01K 7/38** (11) **1 002 936 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99122765.3 (22) 16.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 24.05.2000  
(30) 18.11.1998 DE 19853206  
(54) • *Verfahren zur Kondensatanwärmung in einem  
Speisewasserbehälter eines Dampfkraftwerkes*  
• *Process for preheating condensate in a feed  
water tank of a steam power plant*  
• *Procédé pour chauffer du condensat dans un  
réservoir d'eau d'alimentation d'une centrale à  
vapeur*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kallina, Günter, 76337 Waldbronn, DE

(51) **F01K 23/02** (11) **0 933 504 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98929732.0 (22) 29.06.1998

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 04.08.1999  
(86) JP 1998/002899 29.06.1998  
(87) WO 1999/000586 1999/01 07.01.1999  
(30) 27.06.1997 JP 17191797  
(54) • *KOMBINIERTES KRAFTWERK MIT EINER  
DRUCKWIRBELSCHICHT*  
• *PRESSURIZED FLUIDIZED-BED COMBINED  
CYCLE POWER GENERATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE A  
CYCLE COMBINE EN LIT FLUIDISE SOUS  
PRESSION*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) ABE, Katsuhiko, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Hyogo676-8686, JP  
KATO, Makoto, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Nagasaki 850-0063, JP  
HYAKUTAKE, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Indus.  
Ltd, Tokyo 100-8315, JP

UCHIDA, Satoshi, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd.,  
Tokyo 100-8315, JP  
MASUDA, Yoshifumi, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd.,  
Hyogo676-8686, JP  
FUJII, Fuminori, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd.,  
Hyogo 676-8686, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

**F01L 1/20** → (51) F01L 3/10

**F01L 1/26** → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 3/10** (11) **1 167 701 B1**  
F01L 1/20  
(25) De (26) De  
(21) 01111610.0 (22) 12.05.2001

(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2002  
(30) 30.06.2000 DE 10031973  
(54) • *Ventilhalterung für ein Hubventil einer Brenn-  
kraftmaschine*  
• *Internal combustion engine valve lock assem-  
bly*  
• *Dispositif de blocage d'une soupape de  
moteur à combustion interne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Semet, Wolfgang, 85256 Vierkirchen, DE  
Leyhe, Helmut, 85764 Oberschleissheim, DE  
Klees, Timo, 80935 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 008 730 B1**  
F16K 31/08  
(25) En (26) En  
(21) 99122574.9 (22) 12.11.1999

(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2000  
(30) 19.11.1998 JP 32993198  
(54) • *Elektromagnetisch betätigte Ventileinrichtung  
in einer Brennkraftmaschine*  
• *Electromagnetic valve actuating system of  
internal combustion engine*  
• *Commande de soupape électromagnétique  
dans un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Hattori, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
JP  
Izuo, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Iida, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Asano, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**F01L 9/04** → (51) G05B 13/02

(51) **F01L 13/00** (11) **1 072 761 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402104.4 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 28.07.1999 FR 9909811  
(54) • *Perfektioniertes Ventilbetätigungsgerät und ein  
mit diesem Gerät ausgerüsteter Verbrennungs-  
motor*  
• *Improved valve command device and internal  
combustion engine equipped with this device*  
• *Dispositif perfectionné de commande d'une  
soupape et moteur à combustion interne muni  
de ce dispositif*  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard  
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Berthias, Gilles, 91270 Vigneux sur Seine, FR  
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex  
09, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **1 387 050 B1**  
F01L 1/26  
(25) De (26) De  
(21) 03015070.0 (22) 03.07.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 04.02.2004  
(30) 02.08.2002 DE 10235400  
(54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine mit  
einem hubvariablen Ventiltrieb*  
• *Cylinder head for an internal combustion  
engine with variable lift valve drive*  
• *Culasse pour moteur à combustion interne  
avec commande de soupapes à levée variable*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Allgeier, Michael, 81667 München, DE  
Eder, Torsten, 80798 München, DE  
Benedikt, Klaus, Dr., 86949 Windach, DE

**F01L 13/00** → (51) F02D 13/06

(51) **F01M 11/00** (11) **1 164 260 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01102017.9 (22) 30.01.2001

(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 19.12.2001  
(30) 17.05.2000 DE 10024210  
(54) • *Schwingungsentkoppelte Befestigung eines  
Bauteils an einer Struktur*  
• *Vibration decoupling fastening of an element  
to a structure*  
• *Fixation à découplage des vibrations d'un élé-  
ment à une structure*

(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665,  
80995 München, DE  
(72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing., 91623 Sachsen, DE  
Winter, Josef, Ing. (grad), 91126 Rednitzhembach,  
DE

(51) **F01M 11/03** (11) **1 136 666 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01101566.6 (22) 25.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 09.03.2000 DE 20004431 U  
(54) • *Flüssigkeitsfilter mit Umgehungsventil*  
• *Liquid filter with by-pass valve*  
• *Filtre pour liquide avec valve by-pass*  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,  
71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE  
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH,  
71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01N 1/24** (11) **1 427 919 B1**  
F01N 7/18  
(25) En (26) En  
(21) 02767481.1 (22) 11.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/010185 11.09.2002  
(87) WO 2003/023201 2003/12 20.03.2003  
(30) 12.09.2001 US 952004  
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER ABGAS-  
SCHALLDÄMPFERSCHALE UND ABGAS-  
SCHALLDÄMPFER GEFÜLLT MIT FASERMA-  
TERIAL*

- MUFLER SHELL FILLING PROCESS AND MUFLER FILLED WITH FIBROUS MATERIAL
  - PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE ENVELOPPE DE SILENCIEUX, ET ENVELOPPE DE SILENCIEUX REMPLIE D'UNE MATIERE FIBREUSE
- (73) Owens Corning Composites S.P.R.L., 166, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE
- (72) BRANDT, Luc J, L, B-4841 Henri-Chapelle, BE
- CHARLIER, Leon, B-4651 Battice, BE
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01N 3/035** (11) **1 235 976 B1**  
F01N 3/28 F01N 3/24  
(25) En (26) En  
(21) 00981473.2 (22) 08.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.09.2002  
(86) GB 2000/004690 08.12.2000  
(87) WO 2001/042630 2001/24 14.06.2001  
(30) 09.12.1999 GB 9929091  
16.02.2000 GB 0003541

- VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASSTROM
  - APPARATUS FOR TREATING A GAS STREAM
  - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TU, GB
- (72) GAULT, Anthony, John, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TR, GB
- MILLES, David, Herbert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 3UR, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

**F01N 3/04** → (51) F01N 5/02

**F01N 3/05** → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 896 136 B1**  
F02D 41/02  
(25) En (26) En  
(21) 98114651.7 (22) 04.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 10.02.1999  
(30) 05.08.1997 JP 21087397  
(54) • Vorrichtung zur Reaktivierung des Katalysators einer Brennkraftmaschine  
• Device for reactivating catalyst of engine  
• Dispositif pour la réactivation du catalyseur d'un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Tanaka, Toshiaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 206 630 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00960301.0 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) DE 2000/002402 21.07.2000  
(87) WO 2001/007763 2001/05 01.02.2001  
(30) 22.07.1999 DE 19934413

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES ZUSCHLAGSTOFFES IN EIN ABGAS
- DEVICE FOR INTRODUCING AN AGGREGATE INTO AN EXHAUST GAS
  - DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION D'UN ADJUVANT DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GANZMANN, Ingo, D-91054 Erlangen, DE
- LANGER, Werner, D-96465 Neustadt, DE
- RITTER, Hartmut, D-96317 Kronach, DE
- ZWACK, Jürgen, D-96145 Sesslach, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 238 187 B1**  
F01N 3/05  
(25) De (26) De  
(21) 00977554.5 (22) 22.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.09.2002  
(86) EP 2000/011617 22.11.2000  
(87) WO 2001/042632 2001/24 14.06.2001  
(30) 08.12.1999 DE 19959141  
27.09.2000 DE 10047815

- VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON ABGASEN VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ZU EINEM KATALYSATOR, INSBESONDERE SPEICHERKATALYSATOR
  - METHOD FOR SUPPLYING EXHAUST GASES FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE TO A CATALYST, IN PARTICULAR A STORAGE CATALYST
  - DISPOSITIF D'AMENEE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A UN CATALYSEUR, NOTAMMENT UN CATALYSEUR A ACCUMULATION
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SPIEGEL, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
- POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

**F01N 3/20** → (51) F02D 41/04

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 293 648 B1**  
F01N 11/00 F01N 3/32  
(25) En (26) En  
(21) 02020329.5 (22) 11.09.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.03.2003  
(30) 14.09.2001 JP 2001280302  
(54) • Sekundärluftzuführvorrichtung sowie Verfahren zur Feststellung von Abnormalitäten  
• Secondary air supply apparatus and method for detecting abnormality thereof  
• Dispositif d'alimentation d'air secondaire et son procédé pour la détection d'anomalies
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hirooka, Shigemasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yoshioka, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F01N 3/24** → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/28** (11) **1 180 204 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00938547.7 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 20.02.2002  
(86) DE 2000/001490 12.05.2000  
(87) WO 2000/070206 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 DE 19922357  
14.05.1999 DE 19922356
- (54) • WABENKÖRPER
- HONEYCOMB ELEMENT
  - CORPS ALVEOLAIRE
- (73) Swars, Helmut, Riedweg 11, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Swars, Helmut, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**F01N 3/28** → (51) F01N 3/035

**F01N 3/32** → (51) F01N 3/22

- (51) **F01N 5/02** (11) **1 321 644 B1**  
F01N 3/04 F02G 5/02  
F28D 7/00 F28D 7/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 01970191.1 (22) 21.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.06.2003  
(86) JP 2001/008258 21.09.2001  
(87) WO 2002/025077 2002/12 28.03.2002  
(30) 25.09.2000 JP 2000295422  
(54) • ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN  
• WASTE HEAT RECOVERY DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF DE RECUPERATION DE LA CHALEUR PERDUE D'UN MOTEUR THERMIQUE
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) ENDOH, Tsuneo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- SHINOHARA, Masashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- TANAKA, Hiroyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 143 122 B1**  
F01N 7/18  
(25) It (26) En  
(21) 01107925.8 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.10.2001  
(30) 31.03.2000 IT T0000309  
(54) • Auspuffkrümmer für eine Brennkraftmaschine  
• Exhaust manifold for an internal combustion engine  
• Collecteur d'échappement pour moteur à combustion interne
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Bianchi, Pietro, 10153 Torino, IT
- Spartì, Claudio, 10020 Baldissero Torinese, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVAZI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F01N 7/18** → (51) F01N 1/24

**F01N 7/18** → (51) F01N 7/10

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 272 746 B1**  
F02D 41/02  
(25) De (26) De  
(21) 01940137.1 (22) 10.04.2001  
(84) DE FR IT SE  
(43) 08.01.2003  
(86) DE 2001/001395 10.04.2001  
(87) WO 2001/077503 2001/42 18.10.2001  
(30) 11.04.2000 DE 10017931  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER  
ABGASREINIGUNGSANLAGE EINER LAMB-  
DAGEREGELTEN BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR DIAGNOSING AN EXHAUST  
GAS CLEANING SYSTEM OF A LAMBDA-  
CONTROLLED INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE  
• PROCEDE POUR EFFECTUER LE DIA-  
GNOSTIC D'UNE UNITE D'EPURATION DE  
GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A  
COMBUSTION INTERNE A REGULATION  
LAMBDA  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE  
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

**F01N 11/00** → (51) F01N 3/22**F01N 11/00** → (51) F02D 41/02**F01N 11/00** → (51) F02D 41/14**F01P 5/10** → (51) F01P 11/04

- (51) **F01P 11/04** (11) **0 993 547 B1**  
F01P 5/10 F04D 29/44  
(25) Sv (26) En  
(21) 98926012.0 (22) 28.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 19.04.2000  
(86) SE 1998/001014 28.05.1998  
(87) WO 1998/054448 1998/48 03.12.1998  
(30) 29.05.1997 SE 9702021  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
EINE UMWÄLZPUMPE  
• METHOD AND ARRANGEMENT RELATING  
TO CIRCULATION PUMPS  
• PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A DES  
POMPES DE CIRCULATION  
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) HOLMSTRÖM, Jan, Christian, S-411 26 Göteborg,  
SE  
ETEMAD, Sassan, S-426 79 Västra Frölunda, SE  
ANDERSSON, Arne, S-435 42 Mölnlycke, SE  
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB  
Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **F02B 27/02** (11) **0 947 678 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99101794.8 (22) 16.02.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.10.1999  
(30) 03.04.1998 DE 19814970  
(54) • Sauganlage  
• Intake system  
• Système d'admission  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE  
Schweizer, Armin, 71254 Ditzingen, DE

**F02B 29/04** → (51) F02M 31/20

- (51) **F02B 31/08** (11) **1 482 147 B1**  
F02M 35/108  
(25) De (26) De  
(21) 03011692.5 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(54) • Luftansaugkrümmer in einem Verbrennungs-  
motor  
• Intake manifold in an internal combustion  
engine  
• Collecteur d'admission dans un moteur à com-  
bustion interne  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,  
71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Marimbordes, Thierry, Dr., 1020 Brüssel, BE  
Durand, Christophe, 53260 Entrammes, BE  
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH,  
71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02B 47/08** (11) **1 273 775 B1**  
F02M 25/07  
(25) En (26) En  
(21) 02254263.3 (22) 19.06.2002  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 08.01.2003  
(30) 02.07.2001 US 897247  
(54) • Staudruck Abgasrückführung  
• Total pressure exhaust gas recirculation duct  
• Conduit de récirculation de gaz d'échappe-  
ment à pression totale  
(73) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center,  
3800 Automation Avenue, suite 100, Auburn Hills,  
MI 48236-1782, US  
(72) Lebold, Robert S., Indianapolis, Indiana 46227, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F02B 47/08** → (51) F02M 25/07**F02B 63/04** → (51) H02K 7/18

- (51) **F02B 67/06** (11) **1 043 486 B1**  
F16D 1/08  
(25) De (26) De  
(21) 00105797.5 (22) 18.03.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.10.2000  
(30) 07.04.1999 DE 19915508  
(54) • Kurbelwelle eines Motors  
• Crank shaft for an internal combustion engine  
• Vilebrequin pour un moteur à combustion  
interne  
(73) GIF Gesellschaft für Industrieforschung mbH,  
Jülicher Strasse 499, 52070 Aachen, DE  
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE  
(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349  
Düren, DE

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 143 127 B1**  
F02D 15/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400802.3 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.10.2001  
(30) 04.04.2000 FR 0004298  
(54) • Brennkraftmaschine mit variablem Verdich-  
tungsverhältnis und Hubraum  
• Internal combustion engine with variable  
capacity and compression ratio  
• Moteur à combustion interne, à rapport volu-  
métrique et à cylindrée variables  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard  
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) Beroff, Jacques, 78350 Jouy-en-Josas, FR

- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex  
09, FR

**F02B 77/08** → (51) F02M 25/07

- (51) **F02C 6/12** (11) **0 982 482 B1**  
F01D 17/14  
(25) De (26) De  
(21) 99116206.6 (22) 17.08.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.03.2000  
(30) 26.08.1998 DE 19838754  
(54) • Abgasturbolader  
• Turbocharger  
• Turbosoufflante  
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
(72) Daudel, Helmut, 73614 Schondorf, DE  
Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 411 226 B1**  
F02C 9/46  
(25) En (26) En  
(21) 03256228.2 (22) 02.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(30) 16.10.2002 GB 0224039  
(54) • Gasturbinentriebsregelungssystem  
• Gas turbine engine control system  
• Système de contrôle d'une turbine à gaz  
(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,  
SW1E 6AT, GB  
(72) Horswill, Michael Aldersey, Chester CH4 9EW, GB  
Garner, Stephen Granville, Leicestershire LE65  
2FA, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,  
Derby DE24 8BJ, GB

**F02C 9/46** → (51) F02C 9/28

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 408 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03022807.6 (22) 07.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 14.04.2004  
(30) 09.10.2002 JP 2002296632  
(54) • Steuerggerät für eine Drosselklappe  
• Throttle control device  
• Dispositif de commande de papillon de valve  
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome,  
Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP  
(72) Kawai, Shinji, Obu-shi Aichi-ken, JP  
Kino, Hisashi, Obu-shi, Aichi-ken, JP  
Isogai, Tomiharu, Obu-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent  
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

- (51) **F02D 13/06** (11) **1 298 300 B1**  
F02D 17/02 F01L 13/00  
(25) De (26) De  
(21) 02017579.0 (22) 07.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.04.2003  
(30) 29.09.2001 DE 10148347  
(54) • Momentenneutrale Zylinderabschaltung durch  
Deaktivierung von Gaswechselventilen  
• Cylinder cutout with neutral torque by deacti-  
vating engine valves  
• Mise hors service, neutre pour le couple  
moteur, de cylindres par désactivation de sou-  
papes  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Schaefer-Siebert, Dietrich, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

**F02D 15/02** → (51) F02B 75/04

**F02D 17/02** → (51) F02D 13/06

**F02D 21/08** → (51) F02M 25/07

**F02D 29/06** → (51) F02D 41/04

**F02D 31/00** → (51) F02D 41/06

**F02D 33/02** → (51) F02D 41/06

**F02D 33/02** → (51) F02D 41/18

**F02D 37/02** → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/02** (11) **1 225 323 B1**  
F01N 11/00 F02D 41/22

(25) En (26) En

(21) 02001430.4 (22) 21.01.2002

(84) DE FR

(43) 24.07.2002

(30) 22.01.2001 JP 2001013684

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*

• *Exhaust gas purifying device for internal combustion engine*

• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Harada, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Ishiyama, Shinobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F02D 41/02** → (51) F01N 3/20

**F02D 41/02** → (51) F01N 11/00

(51) **F02D 41/04** (11) **1 223 323 B1**  
F02D 43/00 F01N 3/20  
F02P 5/14 B60K 6/02  
F02D 29/06

(25) En (26) En

(21) 02000896.7 (22) 15.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 17.07.2002

(30) 16.01.2001 JP 2001007488

20.02.2001 JP 2001044131

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs für die Reinigung der Abgase einer Brennkraftmaschine*

• *Apparatus and method for controlling vehicle so as to purify exhaust emission from engine*

• *Appareil et méthode de contrôle d'un véhicule pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kusada, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 284 350 B1**  
F02D 31/00 F02D 33/02  
F02P 5/15 F02P 5/04  
F02D 37/02

(25) En (26) En

(21) 02017749.9 (22) 08.08.2002

(84) DE FR GB

(43) 19.02.2003

(30) 15.08.2001 JP 2001246501

(54) • *Kraftstoffeinspritzungssteuerung für Brennkraftmaschine*

• *Fuel injection control for internal combustion engine*

• *Commande d'injection pour moteur à combustion interne*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Yuya, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Sato, Riitsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Katoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Koseki, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 158 146 B1**  
F02D 41/22 F01N 11/00

(25) De (26) De

(21) 01111756.1 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.11.2001

(30) 20.05.2000 DE 10025034

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Abgasreinigungsvorrichtung an einem Otto-Motor*

• *Method for operating an exhaust gas cleaning device in a spark-ignition engine*

• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de purification des gaz d'échappement dans un moteur à allumage commandé*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Mussmann, Lothar, Dr., 63067 Offenbach, DE

Lindner, Dieter, Dr., 63457 Hanau, DE

Votsmeier, Martin, Dr., 63477 Maintal, DE

Richter, Jörg-Michael, 60318 Frankfurt am Main, DE

Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE

(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F02D 41/14** → (51) F02D 41/40

**F02D 41/14** → (51) G05B 13/02

(51) **F02D 41/18** (11) **1 088 979 B1**  
F02D 33/02 F02D 41/40

(25) En (26) En

(21) 00116602.4 (22) 01.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 28062299

(54) • *Ein Steuersystem für einen direkt eingespritzten, fremdgezündeten Motor*

• *A control system for a direct injection engine of spark ignition type*

• *Système de commande pour moteur à injection directe à allumage commandé*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Nishimura, Hirofumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 179 670 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01118659.0 (22) 02.08.2001

(84) DE ES FR GB SE

(43) 13.02.2002

(30) 04.08.2000 IT B020000489

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Injektors in einer Brennkraftmaschine*

• *Method and device for driving an injector in an internal combustion engine*

• *Procédé et dispositif pour actionner un injecteur dans un moteur à combustion interne*

(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Marceca, Paolo, 40137 Bologna, IT

Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT

Cagnoni, Michele, 10045 Piossasco, IT

Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT

Nepote, Andrea, 10131 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 04017769.3 / 1 473 453

(51) **F02D 41/20** (11) **1 375 882 B1**  
H01L 41/04

(25) De (26) De

(21) 03009204.3 (22) 23.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004

(30) 17.06.2002 DE 10228063

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs*

• *Method for operating a combustion engine, in particular a motor vehicle*

• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne, en particulier d'automobile*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Liskow, Uwe, 71679 Asperg, DE

**F02D 41/22** → (51) F02D 41/02

**F02D 41/22** → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/24** (11) **1 273 782 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02022273.3 (22) 22.03.1999

(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

(43) 08.01.2003

(30) 30.04.1998 DE 19819445

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Kennfelddaten zur Kennfeldsteuerung eines Verbrennungsmotors sowie Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*

• *Method for determining characteristic mapping data for controlling the characteristic map of an internal combustion engine, and a method for controlling an internal combustion engine*

• *Procédé pour la détermination de données de diagramme caractéristique pour la définition des réseaux de caractéristiques d'un moteur à combustion interne, ainsi que procédé pour la commande d'un moteur à combustion interne*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Waschatz, Uwe, 38527 Meine, DE

Heinrich, Axel, 38527 Meine, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weiser Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 99916846.1 / 1 075 594

- (51) **F02D 41/40** (11) **0 969 196 B1**  
F02D 41/14  
(25) En (26) En  
(21) 99305116.8 (22) 29.06.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2000  
(30) 30.06.1998 JP 18421098  
(54) • Kraftstoffspritzsystem für Motor und Verfahren für das Definieren des Anfanges des Druckabfalls in einer Verteilerschiene  
• Fuel-Injection system for engine and process for defining the beginning of pressure drop in common rail  
• Système d'injection de combustible pour moteur et procédé pour définir le début de la chute de pression dans un rail accumulateur
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishiyama, Yasuhiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**F02D 41/40** → (51) F02D 41/18**F02D 43/00** → (51) F02D 41/04**F02D 45/00** → (51) G05B 13/02**F02G 5/02** → (51) F01N 5/02**F02K 1/34** → (51) F02K 3/077

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 451 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02789821.2 (22) 21.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/037473 21.11.2002  
(87) WO 2003/050404 2003/25 19.06.2003  
(30) 05.12.2001 US 6640  
(54) • SYSTEMARCHITEKTUR FÜR ELEKTROMECHANISCHER SCHUBUMKEHR-VORRICHTUNG  
• SYSTEM ARCHITECTURE FOR ELECTRO-MECHANICAL THRUST REVERSER ACTUATION SYSTEMS  
• ARCHITECTURE SYSTEME POUR SYSTEMES D'ACTIONNEMENT D'INVERSEURS DE POUSSÉE ELECTROMECHANIQUES
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) JOHNSON, Andrew, T., Scottsdale, AZ 85251, US  
CHAKKERA, Kevin, K., Chandler, AZ 85226, US  
MADSEN, Michael, R., Rocky Mount, NC 27804, US  
FOLEY, Richard, J., Tempe, AZ, US  
AHRENDT, Terry, J., Mesa, AZ 85215, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F02K 3/02** → (51) F02K 3/077

- (51) **F02K 3/077** (11) **1 240 421 B1**  
F02K 3/02 F02K 1/34  
(25) De (26) De  
(21) 00972707.4 (22) 10.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/009889 10.10.2000  
(87) WO 2001/048365 2001/27 05.07.2001  
(30) 23.12.1999 DE 19962617  
(54) • TURBOSTRAHLTRIEBWERK  
• TURBOJET ENGINE  
• TURBOREACTEUR
- (73) Meyer, Mathias, Th. Aubart Strasse 25, 4907 Bascharage, LU

- (72) Meyer, Mathias, 4907 Bascharage, LU  
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(60) 04017474.0 / 1 469 184

**F02K 7/10** → (51) F02K 7/12

- (51) **F02K 7/12** (11) **1 009 927 B1**  
F02K 7/10 F02K 9/52  
(25) En (26) En  
(21) 98938440.9 (22) 07.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 21.06.2000  
(86) US 1998/016431 07.08.1998  
(87) WO 1999/007988 1999/07 18.02.1999  
(30) 12.08.1997 US 909509  
(54) • STAUSTRAHLTRIEBWERK MIT EJEKTOR  
• EJEKTOR RAMJET ENGINE  
• MOTEUR COMBINANT UN STATOREACTEUR ET UN EJECTEUR
- (73) Space Access, L.L.C., 1007 West Avenue M-14, Palmdale, CA 93551, US  
Boehnlein, John J., P.O. Box 8538, Tahoe City, CA 96145, US  
Bendot, Joseph G., 453 Avocado Place, Camarillo, CA 930105, US  
(72) BOEHNLEIN, John, J., Tahoe City, CA 96145, US  
BENDOT, Joseph, G., Camarillo, CA 93010, US  
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F02K 9/52** → (51) F02K 7/12

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 346 141 B1**  
F02M 63/02 F02M 69/46  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01994890.0 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 24.09.2003  
(86) FR 2001/004032 18.12.2001  
(87) WO 2002/050417 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 FR 0016829  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG VON GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF IN FLÜSSIGER PHASE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
• LIQUID-PHASE GAS FUEL METHOD AND DEVICE INJECTION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF ET METHODE D'INJECTION D'UN CARBURANT GAZEUX SOUS FORME LIQUIDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) VENTURI, Stéphane, F-07100 Roiffieux, FR  
RADENAC, Erwan, F-78130 Rochefort-en-Yvelines, FR  
TILAGONE, Richard, F-38138 Les Côtes d'Arey, FR  
BARLES, Laurent, F-75008 Paris, FR  
LE GLEUT, Cyril, F-56650 Inzinzac Lochrist, FR  
LEDUC, Pierre, F-78650 Beynes, FR
- (51) **F02M 25/028** (11) **1 076 169 B1**  
F02M 31/04  
(25) De (26) De  
(21) 00117196.6 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.02.2001  
(30) 12.08.1999 DE 19938292  
(54) • Vorrichtung zur Befeuchtung der Einlassluft von Brennkraftmaschinen mit Turbolader

- Device for humidifying the intake air of a turbo-charged combustion engine  
• Dispositif pour humidifier l'air d'admission d'un moteur à combustion turbochargé
- (73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE  
(72) Wettergard, Jan, 19631 Kungsängen, SE  
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 223 331 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01124739.2 (22) 17.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.07.2002  
(30) 13.01.2001 DE 10101412  
(54) • Abgasrückföhrinrichtung für eine Brennkraftmaschine  
• Exhaust recirculation device for an internal combustion engine  
• Dispositif de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE  
(72) Sari, Osman, 41516 Grevenbroich, DE  
Blank, Helmut, 53332 Bornheim, DE  
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 305 514 B1**  
F02B 47/08 F02B 77/08  
F02D 21/08  
(25) De (26) De  
(21) 01960136.8 (22) 01.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(86) DE 2001/002928 01.08.2001  
(87) WO 2002/012702 2002/07 14.02.2002  
(30) 04.08.2000 DE 10038257  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT EINES ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR THE FUNCTIONAL DIAGNOSIS OF AN EXHAUST RECYCLING SYSTEM ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE D'ANALYSE DE LA CAPACITE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPEPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BIRKNER, Christian, 93173 Irlbach, DE  
KÄSBAUER, Michael, 93073 Neutraubling, DE

**F02M 25/07** → (51) F02B 47/08

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 194 689 B1**  
F02M 37/10  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00942000.1 (22) 29.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.04.2002  
(86) EP 2000/004924 29.05.2000  
(87) WO 2000/073644 2000/49 07.12.2000  
(30) 01.06.1999 BE 9900382  
(54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER  
• FUEL TANK  
• RESERVOIR A CARBURANT
- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) GERARD, Yannick, B-1950 Kraainem, BE  
LEONARD, Stephane, B-1070 Bruxelles, BE

VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE  
WOUTERS, Paul, B-1800 Vilvoorde, BE  
PEREZ, Rufino, B-1600 St Pieters Leeuw, BE  
(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY & Cie S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**F02M 27/04** → (51) F02M 31/125

**F02M 31/04** → (51) F02M 25/028

(51) **F02M 31/125** (11) **1 397 589 B1**  
F02M 27/04  
(25) En (26) En  
(21) 02743618.7 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) IT 2002/000351 31.05.2002  
(87) WO 2002/101224 2002/51 19.12.2002  
(30) 08.06.2001 IT CR20010004  
(54) • VERFAHREN ZUR ERHITZUNG UND DOPPELTEN ELEKTROMAGNETISCHEN POLARISATION VON FLÜSSIGEM UND GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG  
• A PROCESS FOR HEATING AND DOUBLE ELECTROMAGNETIC POLARIZATION OF LIQUID AND GASEOUS FUEL, AND THE RELATIVE DEVICE  
• PROCEDE POUR LE CHAUFFAGE ET LA DOUBLE POLARISATION ELECTROMAGNETIQUE D'UN COMBUSTIBLE LIQUIDE ET GAZEUX, AINSI QUE DISPOSITIF ASSOCIE  
(73) Crete Trading S.R.l., Piazza della Repubblica 69/70, 53010 Arbia Scalo di Asciano, IT  
(72) SCALI, Franco, I-53010 Arbia Scalo di Asciano, IT  
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **F02M 31/20** (11) **1 432 907 B1**  
F02B 29/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02783151.0 (22) 06.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.06.2004  
(86) FR 2002/003043 06.09.2002  
(87) WO 2003/023216 2003/12 20.03.2003  
(30) 07.09.2001 FR 0111609

(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN STEUERUNG DER ANSAUGLUFT DES VERBRENNUNGSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• IMPROVED DEVICE FOR THERMALLY CONTROLLING THE INTAKE AIR OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF PERFECTIONNE DE REGULATION THERMIQUE DE L'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) AMARAL, Manuel, F-75015 Paris, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

**F02M 35/108** → (51) F02B 31/08

**F02M 37/10** → (51) F02M 25/08

(51) **F02M 47/02** (11) **1 117 922 B1**  
F02M 63/00  
(25) De (26) De  
(21) 00962184.8 (22) 01.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.07.2001  
(86) DE 2000/002532 01.08.2000  
(87) WO 2001/011220 2001/07 15.02.2001  
(30) 04.08.1999 DE 19936669  
(54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR  
• COMMON RAIL INJECTOR  
• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

**F02M 47/02** → (51) F02M 57/02

**F02M 47/04** → (51) F02M 57/02

**F02M 51/06** → (51) F02M 53/06

(51) **F02M 53/06** (11) **1 157 204 B1**  
F02M 61/16 F02M 51/06  
(25) En (26) En  
(21) 00909917.7 (22) 14.01.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.11.2001  
(86) US 2000/001103 14.01.2000  
(87) WO 2000/052323 2000/36 08.09.2000  
(30) 03.03.1999 US 261407  
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT BEHEIZTER EINSPRITZDÜSE  
• HEATED TIP FUEL INJECTOR WITH ENHANCED HEAT TRANSFER  
• INJECTEUR DE CARBURANT A POINTE CHAUFFEE A TRANSFERT THERMIQUE AMELIORE  
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
(72) REN, Wei-Min, Yorktown, VA 23693, US  
ZIMMERMAN, Frank, Newport News, VA 23602, US  
NALLY, John, F., Jr., Williamsburg, VA 23185, US  
BRIGHT, John, Newport News, VA 23602, US  
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 076 769 B1**  
F02M 47/02 F02M 47/04  
F02M 59/46

(25) En (26) En  
(21) 99922774.7 (22) 03.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.02.2001  
(86) US 1999/009669 03.05.1999  
(87) WO 1999/057430 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 72318  
(54) • HYDRAULISCH ANGETRIEBENE PUMPEN-DÜSE OHNE FEDER  
• A HYDRAULICALLY DRIVEN SPRINGLESS FUEL INJECTOR  
• INJECTEUR HYDRAULIQUE SANS RESORT  
(73) Sturman, Oded E., One Innovation Way, Woodland Park, Colorado 80863, US  
(72) Sturman, Oded E., Woodland Park, Colorado 80863, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**F02M 59/10** → (51) F04B 43/067

(51) **F02M 59/44** (11) **1 065 369 B1**  
F02M 63/02 F04B 53/00  
F04B 1/04  
(25) It (26) En  
(21) 00113949.2 (22) 30.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 03.01.2001  
(30) 02.07.1999 IT T0990574  
(54) • Verbesserungen an einer Hochdruckförderpumpe zum Fördern von Kraftstoff zu einer Brennkraftmaschine  
• Improvements to a high-pressure pump for feeding fuel to an internal combustion engine  
• Perfectionnement d'une pompe d'alimentation à haute pression pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) De Matthaeis, Sisto Luigi, 70026 Modugno, IT  
Maldera, Domenico, 70033 Corato, IT  
(74) Gruber, Peter (DE), Robert Bosch GmbH Patentabteilung Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

**F02M 59/46** → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 61/16** (11) **1 073 837 B1**  
F02M 61/18  
(25) De (26) De  
(21) 99957895.8 (22) 13.10.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.02.2001  
(86) DE 1999/003284 13.10.1999  
(87) WO 2000/050765 2000/35 31.08.2000  
(30) 24.02.1999 DE 19907897  
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL  
• FUEL INJECTION VALVE  
• SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MUELLER, Martin, D-71696 Moeglingen, DE  
TRUTSCHHEL, Ralf, D-06766 Wolfen, DE  
BUEHNER, Martin, D-71522 Backnang, DE  
LAND, Peter, D-96175 Pettstadt, DE  
HENNEMANN, Helmut, D-96110 Schesslitz, DE  
KEIM, Norbert, D-74369 Löchgau, DE  
KLINGNER, Ulrich, D-70825 Korntal, DE  
ANDORFER, Martin, D-70825 Muenchingen, DE

**F02M 61/16** → (51) F02M 53/06

(51) **F02M 61/18** (11) **1 157 208 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00954296.0 (22) 29.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.11.2001  
(86) DE 2000/002125 29.06.2000  
(87) WO 2001/004490 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 DE 19931761  
(54) • SACKLOCH-EINSPRITZDÜSE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT ABGERUNDETEN ÜBERGANG ZWISCHEN SACKLOCH UND DÜSENNADELSITZ  
• INJECTION NOZZLE WITH BLIND BORE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ROUNDED PASSAGE BETWEEN THE BLIND BORE AND THE INJECTOR NEEDLE SEAT  
• BUSE D'INJECTION A TROU BORGNE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A PASSAGE ARRONDI ENTRE LE TROU BORGNE ET LE SIEGE DE L'AIGUILLE D'INJECTEUR



(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

**F02M 61/18** → (51) F02M 61/16

**F02M 63/00** → (51) F02M 47/02

**F02M 63/02** → (51) F02M 21/02

**F02M 63/02** → (51) F02M 59/44

**F02M 69/46** → (51) F02M 21/02

(51) **F02N 11/08** (11) **1 218 637 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01972223.0 (22) 27.09.2001

(84) DE IT SE

(43) 03.07.2002

(86) FR 2001/002998 27.09.2001

(87) WO 2002/027180 2002/12 04.04.2002

(30) 28.09.2000 FR 0012626

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG EINES ANLASSERS, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *AUTOMOBILE STARTER CONTROL DEVICE IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DEMARREUR NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Créteil, FR

(72) GOGUET, Olivier, F-94000 Créteil, FR

MAILLET, Régis, F-38680 Saint Alban de Roche, FR  
OUVRY, Eric, F-69600 Oullins, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boule, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

**F02P 5/04** → (51) F02D 41/06

**F02P 5/14** → (51) F02D 41/04

**F02P 5/15** → (51) F02D 41/06

**F03B 3/12** → (51) F03B 17/06

**F03B 13/10** → (51) F03B 17/06

(51) **F03B 17/06** (11) **1 222 387 B1**

F03B 3/12 F03B 13/10

(25) De (26) De

(21) 00954601.1 (22) 08.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002

(86) EP 2000/007665 08.08.2000

(87) WO 2001/025627 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948198

- (54) • *MEERESSTROM-KRAFTWERK*
- *POWER STATION USING OCEAN CURRENTS*
- *CENTRALE ELECTRIQUE UTILISANT LES COURANTS MARINS*

(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 226 357 B1**

F04D 29/38 B64C 11/16

(25) De (26) De

(21) 00949294.3 (22) 08.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002

(86) EP 2000/006494 08.07.2000

(87) WO 2001/029414 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 DE 19950620

(54) • *ROTORBLATT*

• *ROTOR BLADE*

• *PALE DE ROTOR*

(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **1 386 078 B1**

H02J 3/38

(25) De (26) De

(21) 02740489.6 (22) 22.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004

(86) EP 2002/004384 22.04.2002

(87) WO 2002/086315 2002/44 31.10.2002

(30) 24.04.2001 DE 10120212

28.07.2001 DE 10136974

- (54) • *WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
- *WIND ENERGY PLANT AND METHOD FOR OPERATING A WIND ENERGY PLANT*
- *INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*

(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(60) 04104295.3 / 1 493 921

**F03D 9/00** → (51) F03D 11/00

(51) **F03D 11/00** (11) **1 292 767 B1**

F03D 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01943572.6 (22) 06.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003

(86) FR 2001/001747 06.06.2001

(87) WO 2001/098655 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 FR 0007813

(54) • *WINDTURBINE*

• *DEVICE FOR PRODUCING ELECTRIC CURRENT FROM WIND ENERGY*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COURANT ELECTRIQUE A PARTIR D'ENERGIE EOLIENNE*

(73) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) CANINI, Jean-Marc, F-59149 Aibes, FR

MILET, Yves, F-59740 Solre le Chateau, FR

BRUTSAERT, Patrick, F-59245 Recquignies, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F04B 1/04** → (51) F02M 59/44

**F04B 1/14** → (51) F04B 43/067

**F04B 15/04** → (51) F04D 7/06

**F04B 27/10** → (51) F04B 27/18

(51) **F04B 27/18** (11) **1 233 181 B1**

F04B 27/10

(25) En (26) En

(21) 01308828.1 (22) 17.10.2001

(84) DE FR GB IT PT SE

(43) 21.08.2002

(30) 16.02.2001 KR 2001007892

(54) • *Taumelscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Easy method for manufacturing a swash plate and a variable capacity compressor adopting the swash plate*

• *Plateau en biais et sa méthode de fabrication*

(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(72) Ahn, Hew-nam, Daedeok-gu, Daejeon, KR

Park, Tae-young c/o Halla Climate Control Corp., Daedeok-gu, Daejeon, KR

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**F04B 41/06** → (51) G05D 16/20

(51) **F04B 43/067** (11) **1 048 849 B1**

F04B 53/14

F02M 59/10 F04B 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 00202790.2 (22) 30.05.1997

(84) DE ES FR GB IT PT SE

(43) 02.11.2000

(30) 07.06.1996 FR 9607043

06.11.1996 FR 9613502

(54) • *Flüssigkeitshochdruckpumpe*

• *High pressure liquid pump*

• *Pompe à haute pression pour tous liquides*

(73) Hydro Leduc, Allée René Leduc, 54120 Azerailles, FR

(72) Porel, Louis-Claude, 88700 Jeanmenil, FR

(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(62) 97926060.1 / 0 901 575

**F04B 53/00** → (51) F02M 59/44

**F04B 53/14** → (51) F04B 43/067

(51) **F04B 53/16** (11) **1 052 408 B1**

(25) De (26) De

(21) 00250011.4 (22) 13.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000

(30) 14.05.1999 DE 19922947

(54) • *Gehäuseanordnung einer hydraulischen Pumpe und deren Antriebseinheit*

• *Housing of a hydraulic pump and drive unit*

• *Carter pour pompe hydraulique et son dispositif d'entraînement*

(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Dieno, Kurt, Dipl.Ing., 90574 Rosstal, DE

Kübel, Andreas, Dipl.Ing., 91207 Lauf, DE

Popp, Hans-Jürgen, Dipl.Ing., 91322 Gräfenberg, DE

Würd, Ernst, 91798 Höttingen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm

89, 14199 Berlin, DE

**F04B 53/22** → (51) F04D 7/06

**F04C 18/16** → (51) F04C 29/02

- (51) **F04C 29/02** (11) **1 379 786 B1**
- F04C 29/04 F04C 18/16
- (25) En (26) En
- (21) 02728044.5 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) IT 2002/000239 16.04.2002
- (87) WO 2002/084124 2002/43 24.10.2002
- (30) 17.04.2001 IT FI20010067  
18.01.2002 IT FI20020014
- (54) • **SCHRAUBENVERDICHTEREINHEIT MIT EIN-  
GEBAUTER ÖLKÜHLUNG**  
• **SCREW COMPRESSOR UNIT WITH INCOR-  
PORATED OIL COOLING**  
• **UNITE COMPRESSEUR A VIS AVEC SYS-  
TEME DE REFROIDISSEMENT D'HUILE  
INCORPORE**
- (73) TM.C. S.P.A. Termomeccanica Compressori, 3, Via  
del Molo, 19126 La Spezia, IT
- (72) BULFON, Alessandro, 19035 Santo Stefano di  
Magra, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana  
Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**F04C 29/04** → (51) F04C 29/02

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 329 637 B1**
- F04D 29/18 F04D 23/00
- F04D 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 02020217.2 (22) 10.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.07.2003
- (30) 11.01.2002 DE 10200791
- (54) • **Seitenkanalpumpe**  
• **Regenerative pump**  
• **Pompe régénérative**
- (73) TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorf Strasse  
232, 41456 Neuss, DE
- (72) Wolters, Stefan, 41238 Mönchengladbach, DE  
Rombach, Michael, 41466 Neuss, DE  
Neugebauer, Egbert, 41179 Mönchengladbach, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,  
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 04026112.5 / 1 503 082

- (51) **F04D 7/06** (11) **1 129 295 B1**
- F04B 15/04 F04B 53/22
- C22B 21/06 C22B 9/05
- (25) En (26) En
- (21) 99971898.4 (22) 09.11.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/026364 09.11.1999
- (87) WO 2000/028219 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 US 107701 P
- (54) • **ZUGANKERVERBINDUNG BEI EINER VOR-  
RICHTUNG ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGEM  
METALL**  
• **SHAFT AND POST ASSEMBLIES FOR MOL-  
TEN METAL PUMPING APPARATUS**  
• **ENSEMBLES ARBRE ET MONTANTS POUR  
APPAREIL DE POMPAGE DE METAL FONDU**
- (73) Metallics Systems Co., L.P., 31935 Aurora Road,  
Solon, Ohio 44139, US
- (72) MORDUE, George, S., Ravenna, OH 44266, US  
MORANDO, Jorge, A., Cadiz, KY 44221, US  
BRIGHT, Mark, A., Cleveland Hights, OH44106, US  
VILD, Chris, T., Cleveland Heights, OH 44118, US  
HENDERSON, Richard, S., Solon, OH 44139, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,  
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29,  
81630 München, DE
- (60) 05000809.3
- (51) **F04D 15/00** (11) **1 171 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99964132.7 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 1999/028935 07.12.1999
- (87) WO 2000/057063 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275498
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
STEUERN EINER PUMPENANLAGE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-  
LING A PUMP SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE  
D'UN SYSTEME DE POMPE**
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, 1107 North Market  
Street, Wilmington, DE 07458, US
- (72) SABINI, Eugene, P., Skaneateles, NY 13152, US  
LORENC, Jerome, A., Seneca Falls, NY 13148, US  
HENYAN, Oakley, Auburn, NY 13021, US
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

**F04D 23/00** → (51) F04D 5/00

**F04D 29/02** → (51) F04D 5/00

**F04D 29/18** → (51) F04D 5/00

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 355 064 B1**
- A01M 7/00 A01M 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02425238.9 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (54) • **Ventilator, insbesondere für Blasgerät, und  
damit ausgestattetes Blasgerät**  
• **Blower fan, in particular for blowing  
apparatuses, and blowing apparatus provided  
thereof**  
• **Ventilateur, en particulier pour les appareils de  
soufflage, et appareil de soufflage ainsi équipé**
- (73) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058 Voghera  
(Pavia), IT
- (72) Cifarelli, Roberto, 27058 Voghera (Pavia), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale  
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**F04D 29/30** → (51) B01D 46/26

**F04D 29/38** → (51) B01D 46/26

**F04D 29/38** → (51) F03D 1/06

**F04D 29/44** → (51) F01P 11/04

**F04D 29/70** → (51) B01D 46/26

- (51) **F15B 7/00** (11) **1 274 944 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01908576.0 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) SE 2001/000436 01.03.2001
- (87) WO 2001/077531 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 SE 0001333
- (54) • **ELEKTROHYDRAULISCHES STELLGLIED**  
• **ELECTROHYDRAULIC SETTING DEVICE**

- **DISPOSITIF DE REGLAGE ELECTROHY-  
DRAULIQUE**
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) MALMQUIST, Anders, S-187 36 Täby, SE  
KJELLQUIST, Peter, S-150 21 Mölbo, SE
- (51) **F15B 11/028** (11) **1 371 853 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03006775.5 (22) 25.03.2003
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 20208992 U
- (54) • **Elektrohydraulische Spannvorrichtung**  
• **Electrohydraulic clamping device**  
• **Dispositif de serrage électrohydraulique**
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse  
25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, Dipl.-Ing. (FH), 85402 Thalhausen,  
DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F15B 13/00** → (51) F16K 27/00

**F15B 13/043** → (51) F16K 31/06

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 076 184 B1**
- F01D 25/24 F01D 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 00810684.1 (22) 31.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19938443
- (54) • **Befestigungs- und Fixierungsvorrichtung**  
• **Fixing device**  
• **Dispositif de fixation**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,  
5400 Baden, CH
- (72) Kreis, Erhard, 8112 Otelfingen, CH  
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH  
Rathmann, Ulrich, 5415 Nussbaumen, CH

**F16B 2/10** → (51) E04H 17/16

- (51) **F16B 12/20** (11) **1 332 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01906056.5 (22) 26.01.2001
- (84) DE DK ES GB IT SE
- (43) 06.08.2003
- (86) IB 2001/000291 26.01.2001
- (87) WO 2002/035103 2002/18 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 US 697576
- (54) • **PANELVERBINDER**  
• **PANEL CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR DE PANNEAUX**
- (73) The Alvic Group, Btra. Alcalá La a Real S/N, 23660  
Alcaudete Jaen, ES
- (72) EXPOSITO, Alejandro, Rosales, E-23660 Alcaudete  
Jaen, ES
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 158 186 B1**
- F16B 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 00203693.7 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (30) 24.05.2000 IT MI000324 U
- (54) • **Polygonaler Spreizniet mit einem Innenge-  
winde**

- *Polygonal rivet with an internal threading*
  - *Rivet polygonale avec une filetage interne*
- (73) F.Ili Mauri S.r.l., Via Barzago, 189, 23852 Garlate (Lecco), IT  
(72) Mauri, Gaetano, Lecco, IT  
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 223 355 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01310770.1 (22) 21.12.2001  
(84) DE ES GB  
(43) 17.07.2002  
(30) 08.01.2001 US 757007

- *Befestigungsvorrichtung für Platten*
  - *Fastener panel mounting system*
  - *Système de fixation sur un panneau*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
(72) LeVey, Kenneth R., West Chicago, Illinois 60185, US  
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16B 37/06** → (51) F16B 19/10

- (51) **F16C 1/14** (11) **1 021 659 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99934795.8 (22) 28.07.1999  
(84) DE ES GB IT  
(43) 26.07.2000  
(86) FR 1999/001860 28.07.1999  
(87) WO 2000/009897 2000/08 24.02.2000  
(30) 10.08.1998 FR 9810252

- *BOWDENZUG FÜR KRAFTFAHRZEUGSAUSRÜSTUNG*
  - *REMOTE CONTROL DEVICE BY CABLE FOR MOTOR VEHICLE EQUIPMENT*
  - *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE PAR CABLE POUR EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(74) PAUMIER, Carine, F-78000 Versailles, FR  
SEUGE, Olivier, Swansea SA2 7DJ, GB

**F16C 1/26** → (51) F16C 1/14

**F16C 9/04** → (51) F16C 33/08

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 144 878 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00947802.5 (22) 21.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) DE 2000/001956 21.06.2000  
(87) WO 2001/002741 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 DE 19930445

- *RADIALKUGELGELENK*
  - *RADIAL BALL JOINT*
  - *JOINT A ROTULE RADIAL*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE  
(72) HEIDEMANN, Manfred, D-49191 Belm-Vehrte, DE  
RECHTIEN, Martin, D-49434 Neuenkirchen-Vörden, DE  
SCHULTE, Guido, D-49593 Bersenbrück, DE  
ABELS, Olaf, D-49191 Belm, DE  
BERSTERMANN, Frank, D-49170 Hagen a. TW, DE  
UNGRUH, Rainer, D-48477 Hörstel, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 174 628 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01117547.8 (22) 20.07.2001  
(84) DE

- (43) 23.01.2002  
(30) 21.07.2000 JP 2000219962  
(54) • *Wälzlagerereinheit*  
• *Rolling bearing unit*  
• *Unité de roulement*
- (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Takemura, Hironichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
Murakami, Yasuo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16C 13/00** → (51) F16C 13/02

- (51) **F16C 13/02** (11) **1 081 398 B1**  
(25) F16C 32/06 (26) D21G 1/02  
(21) D21G 1/00 (22) F16C 13/00  
(25) De (26) De  
(21) 00117697.3 (22) 17.08.2000  
(84) DE FI FR GB  
(43) 07.03.2001  
(30) 31.08.1999 DE 29915223 U

- *Vorrichtung zur hydrostatischen Abstützung eines Walzenmantels*
  - *Hydrostatic supporting device for the outer shell of a roll*
  - *Dispositif hydrostatique de support de l'enveloppe externe d'un rouleau*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Fuchert, Franz-Peter, 47804 Krefeld, DE  
Hinz, Joachim, 47906 Kempen, DE  
Schneid, Josef, 88276 Vogt, DE  
Stein, Heinrich, 41063 Mönchengladbach, DE  
Wiemer, Peter, Dr., 40668 Meerbusch, DE  
Schuster, Thomas, 46509 Xanten, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

**F16C 32/06** → (51) F16C 13/02

- (51) **F16C 33/08** (11) **1 178 229 B1**  
(25) F16C 9/04 (26) De  
(21) 01114279.1 (22) 13.06.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.02.2002  
(30) 04.08.2000 DE 10037999

- *Verfahren zur Anordnung einer Lagerbuchse in einem geschmiedeten Stahl-Pleuel für Brennkraftmaschinen*
  - *Method of arranging a bearing bushing in a forged connecting-rod of steel for a combustion engine*
  - *Procédé pour la disposition d'un coussinet dans une bielle d'acier forgée pour moteurs a combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE  
Pöllath, Helmut, 82223 Eichenau, DE  
Mittrach, Jürgen, 85622 Feldkirchen, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **0 949 428 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98106699.6 (22) 11.04.1998  
(84) DE GB NL  
(43) 13.10.1999  
(54) • *Geschlossenes dynamisches Drucklager mit Durchgangsöffnung*

- *Closed type thrust dynamic pressure bearing with through hole*
  - *Palier de butée dynamique du type fermé avec trou traversant*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP  
(72) Takahashi, Takeshi, Kabshiba-shi, Nara-ken, JP  
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE  
(60) 04013816.6 / 1 471 274

- (51) **F16C 33/26** (11) **1 404 983 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02756154.7 (22) 11.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004  
(86) US 2002/018383 11.06.2002  
(87) WO 2002/101252 2002/51 19.12.2002  
(30) 11.06.2001 US 297427 P  
12.03.2002 US 363696 P  
(54) • *KONTAKTLAGER*  
• *CONTACT BEARING*  
• *PALIER A CONTACT*
- (73) Tribotek Inc., 179 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) SUH, Nam, P., Sudbury, MA 01720, US  
SWEETLAND, Matthew, Massachusetts 01803, US  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16D 1/08** → (51) F02B 67/06

**F16D 1/10** → (51) G03G 21/18

**F16D 3/64** → (51) H02K 7/18

**F16D 3/68** → (51) B62D 5/04

**F16D 9/06** → (51) F16H 55/36

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 420 184 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292770.9 (22) 05.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.05.2004  
(30) 14.11.2002 FR 0214259

- *Kupplungsaustrücklager mit angesetztem Anschlagsdruckelement und Herstellungsverfahren*
  - *Clutch release bearing with dispaced stop element and method of manufacture*
  - *Butée de débrayage avec élément d'attaque rapporté et procédé de fabrication*
- (73) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE  
(72) Wilson, Pamphile, 91310 Linas, FR  
Verger, Frédéric, 92220 Bagneux, FR  
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga-Josse Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

- (51) **F16D 41/12** (11) **1 108 914 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01200306.7 (22) 02.09.1997  
(84) DE FR GB

- (43) 20.06.2001  
(30) 03.09.1996 US 707104  
27.08.1997 US 917880  
(54) • *Klinkeneinwegkupplungsanordnung*  
• *Ratchet one-way clutch assembly*  
• *Embrayage à roue libre à crochets*
- (73) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US  
(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US  
Bacon, Duane A., Ohio 45686, US

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 97939741.1 / 0 923 680
- 
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 430 231 B1**  
B60K 41/24  
(25) De (26) De  
(21) 02772241.2 (22) 30.08.2002  
(84) DE SE  
(43) 23.06.2004  
(86) EP 2002/009712 30.08.2002  
(87) WO 2003/029681 2003/15 10.04.2003  
(30) 28.09.2001 DE 10148203  
(54) • *VERFAHREN ZUR KUPPLUNGSBETÄTIGUNG BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*  
• *METHOD FOR ACTUATING A CLUTCH AT LOW TEMPERATURES*  
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE A BASSE TEMPERATURE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE  
EBNER, Otto, 88048 Friedrichshafen, DE  
SCHWEIGER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE  
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE  
SCHWENGER, Andreas, 38446 Wofsburg/Reislingen, DE  
GANSOHR, Markus, 88682 Neufnach, DE  
KNOBLAUCH, Thomas, 66123 Saarbrücken, DE
- 
- F16D 65/00** → (51) F16D 65/18
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 016 803 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99126081.1 (22) 28.12.1999  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 05.07.2000  
(30) 28.12.1998 US 220386  
(54) • *Methode zur Herstellung einer belüfteten Bremsscheibe*  
• *Method of manufacturing a ventilated brake disc*  
• *Méthode de fabrication d'un disque de frein ventilé*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Nakamura, Yasushi, Itami-shi, Hyogo, JP  
Horibe, Tetsuo, Seki-shi, Gifu, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- 
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 379 794 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02800498.4 (22) 22.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI  
(43) 14.01.2004  
(86) IT 2002/000257 22.04.2002  
(87) WO 2003/089802 2003/44 30.10.2003  
(54) • *TOPF FÜR EINE BREMSSSCHEIBE SOWIE BREMSSSCHEIBE FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE*  
• *BELL FOR BRAKING DISC AND DISC FOR A DISC BRAKE*  
• *CLOCHE POUR DISQUE DE FREINAGE ET DISQUE POUR FREIN A DISQUES*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) PACCHIANA, Giovanni, Paolo, I-24040 Locate, Bergamo, IT  
LORENZO, Silvio, I-84025 Eboli, Salerno, IT
- 
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **F16D 65/18** (11) **1 220 996 B1**  
F16D 65/00  
(25) De (26) De  
(21) 00956285.1 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.07.2002  
(86) EP 2000/007154 26.07.2000  
(87) WO 2001/023772 2001/14 05.04.2001  
(30) 29.09.1999 DE 19946680  
(54) • *DRUCKLUFTBETÄTIGTE SCHEIBEN-BREMSE*  
• *COMPRESSED AIR-OPERATED DISC BRAKE*  
• *FREIN A DISQUE A AIR COMPRIME*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
- 
- (51) **F16D 65/21** (11) **1 438 518 B1**  
F16D 66/00  
(25) De (26) De  
(21) 02785272.2 (22) 22.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.07.2004  
(86) EP 2002/011800 22.10.2002  
(87) WO 2003/036121 2003/18 01.05.2003  
(30) 22.10.2001 DE 10151950  
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE SCHEIBENBREMSE MIT REIBMOMENTERMITTLUNG*  
• *SELF-ENERGIZING ELECTROMECHANICAL DISK BRAKE WITH DETECTION OF MOMENT OF FRICTION*  
• *FREIN A DISQUE ELECTROMECANIQUE A AUTORENFORCEMENT ET SAISIE DES MOMENTS DE FROTTEMENT*
- (73) Estop GmbH, Birkenweg 2, 82284 Grafath, DE
- (72) SCHAUTT, Martin, 80333 München, DE  
PASCUCCI, Antonio, 80337 München, DE  
HARTMANN, Henry, 82229 Seefeld, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- F16D 66/00** → (51) F16D 65/21
- (51) **F16F 1/38** (11) **1 250 538 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01909670.0 (22) 22.01.2001  
(84) DE ES FR  
(43) 23.10.2002  
(86) EP 2001/000650 22.01.2001  
(87) WO 2001/055614 2001/31 02.08.2001  
(30) 26.01.2000 FR 0001013  
(54) • *SICHERUNG EINES ELASTISCHEN GELENKES*  
• *ELASTIC ARTICULATION SAFETY*  
• *SECURISATION D'ARTICULATION ELASTIQUE*
- (73) Michelin AVS S.A.S., 143 bis, rue Yves Le Coz-RP 3513, 78035 Versailles, FR
- (72) GAUTHERON, Michel, F-58000 Nevers, FR  
COURTOIS, Philippe, First Hills iidabashi apt 1305, Tokyo 112-0004, JP
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- F16F 5/00** → (51) B60G 11/26
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 179 691 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01119157.4 (22) 08.08.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 13.02.2002  
(30) 11.08.2000 JP 2000245018  
(54) • *Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*  
• *Belt for continuously variable transmission*  
• *Courroie pour transmission continûment variable*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hideaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Akagi, Hirofumi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Kanokogi, Ken, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Shimada, Takamichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **F16H 7/08** (11) **1 101 975 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00309657.5 (22) 01.11.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 23.05.2001  
(30) 17.11.1999 US 441126  
(54) • *Druckbegrenzungsventil und Scheibe mit zwei Auslasswegen für hydraulische Spannvorrichtung*  
• *Pressure relief valve and dual path vent disc for hydraulic tensioner.*  
• *Soupape de sûreté et disque avec double voie d'évacuation pour tendeur hydraulique*
- (73) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (72) Wing, Braman, Ithaca, New York 14850, US  
Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **F16H 15/42** (11) **1 295 052 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01935442.2 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(86) US 2001/015461 11.05.2001  
(87) WO 2001/094811 2001/50 13.12.2001  
(30) 07.06.2000 US 210138 P  
(54) • *KOPPLER MIT EINEM TREIBRING*  
• *GEARED DRIVE RING COUPLER*  
• *ACCOUPLLEMENT A COURONNE DENTEE*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) YUAN, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **F16H 15/42** (11) **1 301 736 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01952831.4 (22) 18.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) US 2001/022560 18.07.2001  
(87) WO 2002/008639 2002/05 31.01.2002  
(30) 21.07.2000 US 220242 P

- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR STUFENLOSE RIEMENGETRIEBE MIT ANTRIEBSRINGEN  
• BELT DRIVE RING CVT COUPLER  
• COUPLEUR CVT A COURONNES D'ENTRAÎNEMENT DE COURROIE
- (73) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) YUAN, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 37/16** (11) **1 300 609 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308447.0 (22) 03.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.04.2003

- (54) • Nockenvorrichtung und Einrichtung zum Aufnehmen und Ablegen von Werkstücken mit einer solchen Vorrichtung  
• Cam apparatus and pick and place apparatus utilizing the same  
• Dispositif à cames et dispositif pour la prise et la mise en place des produits utilisant un tel dispositif à cames

- (73) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabata-Shinmachi, 3-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP

- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP

- (74) Chariton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 148 271 B1**  
F16H 57/04 B60K 17/16  
(25) De (26) De  
(21) 01108895.2 (22) 10.04.2001  
(84) FR IT  
(43) 24.10.2001  
(30) 22.04.2000 DE 10020079

- (54) • Achsgetriebe für ein Kraftfahrzeug  
• Axle gearing for a vehicle  
• Transmission pour un essieu d' un véhicule
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE

- Mastroianni, Mark, 13123 Talbot, MI 48070, US

- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 55/18** (11) **1 362 199 B1**  
F16H 57/12  
(25) Sv (26) En  
(21) 02711601.1 (22) 11.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.11.2003

- (86) SE 2002/000236 11.02.2002

- (87) WO 2002/065001 2002/34 22.08.2002

- (30) 15.02.2001 SE 0100496

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON GETRIEBEBELEGUNG  
• APPARATUS FOR REDUCING GEAR TRAIN BACKLASH  
• APPAREIL DE REDUCTION DU JEU ENTRE-DENTS D'UNE ROUE D'ENGRENAGE

- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) ASK, Kenneth, S-426 79 Västra Frölunda, SE

- NIELSEN HÖJKROGH, Elise, S-418 70 Göteborg, SE  
HAKANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE

- (74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F16H 55/36** (11) **1 013 970 B1**  
B60K 25/02 F16D 9/06  
// F16H55:14, F16H35:10

- (25) De (26) De

- (21) 99123389.1 (22) 24.11.1999

- (84) DE ES FR GB IT PT

- (43) 28.06.2000

- (30) 24.12.1998 DE 19860150

- (54) • Vorrichtung zur Übertragung eines Drehmomentes von einem Verbrennungsmotor zu einem Kompressor  
• Device for the transmission of torque from an internal combustion engine to a compressor  
• Dispositif pour la transmission de couple d'un moteur à combustion interne, à un compresseur

- (73) Winkelmann Palsis Motortechnik GmbH & Co.KG, Schmalbachstrasse 2, 59227 Ahlen, DE

- (72) Bevc, Jürgen, 59269 Beckum, DE

- Schütte, Michael, 58642 Iserlohn, DE

- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- F16H 55/56** → (51) G01B 5/008

- F16H 57/04** → (51) F16H 48/08

- F16H 57/12** → (51) F16H 55/18

- (51) **F16H 63/18** (11) **1 309 810 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01963386.6 (22) 08.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.05.2003

- (86) IT 2001/000443 08.08.2001

- (87) WO 2002/012758 2002/07 14.02.2002

- (30) 10.08.2000 IT M020000175

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE SEQUENTIELLE KRAFTFAHRZEUGGETRIEBEBEDIENUNG MIT HANDGESCHALTETEM WÄHLEN UND EINLEGEN DER GÄNGE  
• DEVICE FOR THE SEQUENTIAL CONTROL OF GEARBOXES FOR MOTOR VEHICLES WITH HAND-OPERATED SELECTION AND ENGAGEMENT OF GEARS  
• DISPOSITIF DE COMMANDE SEQUENTIELLE DE BOITES DE VITESSES A SELECTION ET ENGAGEMENT MANUELS DES VITESSES POUR VEHICULES A MOTEUR

- (73) Automac S.A.S. di Bigli Ing. Maurizio, Via Venezia, 14, 41016 Novi di Modena (Modena), IT

- (72) BIGLI, Maurizio, I-41016 Novi di Modena (Modena), IT

- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 094 256 B1**  
F16H 63/30  
(25) En (26) En  
(21) 00122079.7 (22) 11.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 25.04.2001  
(30) 18.10.1999 JP 29541999

- (54) • Getriebeschalteinrichtung  
• Transmission gear shift system  
• Dispositif de changement de vitesses

- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Edure, Yoshinobu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 094 256 B1**  
F16H 63/30  
(25) En (26) En  
(21) 00122079.7 (22) 11.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 25.04.2001  
(30) 18.10.1999 JP 29541999

- (54) • Getriebeschalteinrichtung  
• Transmission gear shift system  
• Dispositif de changement de vitesses

- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Edure, Yoshinobu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Koyama, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- F16H 63/30** → (51) F16H 63/20

- (51) **F16J 1/22** (11) **1 136 729 B1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 99972724.1 (22) 15.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.09.2001

- (86) RU 1999/000432 15.11.1999

- (87) WO 2000/031443 2000/22 02.06.2000

- (30) 24.11.1998 RU 98121642

- (54) • PLEUEL-KOLBEN VERBINDUNGSEINHEIT  
• CONNECTING ROD-PISTON ASSEMBLY  
• ENSEMBLE BIELLE-PISTON

- (73) Yaroslavtsev, Alexandr Pavlovich, ul. 40 let Pobedy, 108-204, Togliatti 445039, RU

- Sidorov, Aleksandr Sergeevich, ul. Frunze, d.35, kv. 58, 445028, Togliatti, RU

- (72) Yaroslavtsev, Alexandr Pavlovich, Togliatti 445039, RU

- (74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 249 647 B1**  
B29C 45/14 H01R 13/52  
(25) De (26) De  
(21) 02002303.2 (22) 30.01.2002  
(84) DE FR  
(43) 16.10.2002  
(30) 09.04.2001 DE 10118771

- (54) • Abdichtung für ein mit Kunststoff umspritztes Metallteil und Verfahren zur Herstellung derselben  
• Sealing for metallic part coated with injected plastic, and method for the manufacture of the same  
• Joint d'étanchéité pour pièce métallique revêtue de plastique par injection, ainsi que son procédé de fabrication

- (73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

- (72) Reichert, Uwe, 36381 Schlüchtern, DE  
Müller, Heike, 36381 Schlüchtern, DE  
Prajza, Josef, 75501 Vsetin, CZ

- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (60) 04009456.7  
04012887.8 / 1 460 242

- F16J 15/06** → (51) G01L 7/08

- F16J 15/08** → (51) F16J 15/12

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 340 010 B1**  
F16J 15/08  
(25) De (26) De  
(21) 01990473.9 (22) 03.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/014076 03.12.2001  
(87) WO 2002/046647 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 DE 10060514

- (54) • FLACHDICHTUNG FÜR EINE KOLBEN-KRAFT- ODER ARBEITSMASCHINE  
• FLAT SEAL FOR A RECIPROCATING PISTON ENGINE OR MACHINE  
• JOINT PLAT POUR UN MOTEUR A PISTONS OU UNE MACHINE-OUTIL

- (73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

- (72) Reichert, Uwe, 36381 Schlüchtern, DE  
Müller, Heike, 36381 Schlüchtern, DE  
Prajza, Josef, 75501 Vsetin, CZ

- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (60) 04009456.7  
04012887.8 / 1 460 242

- F16J 15/06** → (51) G01L 7/08

- F16J 15/08** → (51) F16J 15/12

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 340 010 B1**  
F16J 15/08  
(25) De (26) De  
(21) 01990473.9 (22) 03.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/014076 03.12.2001  
(87) WO 2002/046647 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 DE 10060514

- (54) • FLACHDICHTUNG FÜR EINE KOLBEN-KRAFT- ODER ARBEITSMASCHINE  
• FLAT SEAL FOR A RECIPROCATING PISTON ENGINE OR MACHINE  
• JOINT PLAT POUR UN MOTEUR A PISTONS OU UNE MACHINE-OUTIL

- (73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

- (72) Reichert, Uwe, 36381 Schlüchtern, DE  
Müller, Heike, 36381 Schlüchtern, DE  
Prajza, Josef, 75501 Vsetin, CZ

- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (60) 04009456.7  
04012887.8 / 1 460 242

- (73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) HILGERT, Christoph, 51491 Overath, DE

**F16K 1/12** → (51) F16K 11/078

- (51) **F16K 11/078** (11) **1 300 618 B1**  
F16K 31/62 F16K 1/12  
E03C 1/04 E03C 1/22  
(25) De (26) De  
(21) 02020737.9 (22) 16.09.2002  
(84) AT CH DE FR LI NL  
(43) 09.04.2003  
(30) 08.10.2001 DE 10149516  
(54) • *Sanitäreinrichtung*  
• *Sanitary device*  
• *Dispositif sanitaire*  
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 25/00** (11) **1 119 721 B1**  
F16K 51/02  
(25) En (26) En  
(21) 99951512.5 (22) 13.10.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2001  
(86) US 1999/021629 13.10.1999  
(87) WO 2000/023736 2000/17 27.04.2000  
(30) 16.10.1998 US 173889  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILSITZES IN EINEM PROBENAHMEMENTIL*  
• *METHOD FOR FORMING A SEAT IN A PULSED SAMPLING VALVE*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN SIEGE DANS UNE VANNE D'ECHANTILLONNAGE PULSE*  
(73) Siemens Applied Automation, Inc., Pawkaska Road, P.O. Box 9999, Bartlesville, OK 74005, US  
(72) LITTLEJOHN, Duane, P., Manlius, NY 13104, US  
SCHUBERT, W., Peter, Manlius, NY 13104, US  
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 318 339 B1**  
F16K 31/06 F15B 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 02026127.7 (22) 23.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2003  
(30) 04.12.2001 JP 2001369720  
(54) • *Verteiler für ein elektromagnetisches Ventil*  
• *Manifold for solenoid-operated valve*  
• *Distributeur pour électrovanne*  
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP  
(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP  
Yoshida, Masami, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP  
Sasaki, Noriya, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 371 888 B1**  
F15B 13/043  
(25) De (26) De  
(21) 02012871.6 (22) 11.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 17.12.2003

- (54) • *Magnetventil*  
• *Solenoid valve*  
• *Electrovanne*  
(73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Frisch, Herbert, 73035 Göppingen-Bartenbach, DE  
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F16K 31/06** → (51) F16K 27/00

**F16K 31/08** → (51) F01L 9/04

**F16K 31/62** → (51) F16K 11/078

**F16K 51/02** → (51) F16K 25/00

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 322 882 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01967511.5 (22) 19.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.07.2003  
(86) GB 2001/004166 19.09.2001  
(87) WO 2002/025156 2002/12 28.03.2002  
(30) 19.09.2000 GB 0022921  
(54) • *AUSKLEIDUNG VON ROHRLEITUNGEN*  
• *LINING DUCTS*  
• *REVETEMENT DE CONDUITS*  
(73) SEVERN TRENT WATER LIMITED, 2297 Coventry Road, Birmingham, B26 3PU, GB  
YORKSHIRE WATER SERVICES LTD., Western House, Halifax Road, Bradford, West Yorkshire BD6 2ZS, GB  
NCC Danmark A/S, Tuborg Havnevej 15, 2900 Hellerup, DK  
ANGLIAN WATER SERVICES LTD., Anglian House, Ambury Road, Huntingdon, Cambs. PE29 3NZ, GB  
EURO-PROJECTS (LTTC) LIMITED, 105 Derby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 0AH, GB  
(72) WEATHERBY, Nicholas, Leo, West Bridgeford, Nottingham NG2 7EJ, GB  
TURNER, Matthew, Richard, West Bridgeford, Nottingham NG2 5GW, GB  
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 172 594 B1**  
F16L 55/027  
(25) De (26) De  
(21) 01112595.2 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.01.2002  
(30) 12.07.2000 DE 10033731  
06.09.2000 DE 10043916  
(54) • *Vorrichtung zum Löschen von Bränden*  
• *Apparatus for extinguishing fires*  
• *Dispositif d'extinction de feux*  
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE  
(72) Preiss, Raymund, 31157 Sarstedt, DE  
Lensing, Clemens, 30916 Isernhagen, DE  
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16L 19/04** → (51) F16L 37/091

**F16L 21/06** → (51) B62K 15/00

**F16L 23/08** → (51) B62K 15/00

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 019 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98960150.5 (22) 30.09.1998  
(84) BE DE FR GB  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1998/020595 30.09.1998  
(87) WO 1999/017045 1999/14 08.04.1999  
(30) 30.09.1997 US 941237  
(54) • *VERBESSERTES VERBUNDBOHRGE-STÄNGE*  
• *IMPROVED COMPOSITE DRILL PIPE*  
• *TIGE DE FORAGE COMPOSITE AMELIOREE*  
(73) Grant Prideco, L.P., 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700, Houston, Texas 77056, US  
(72) WOLTERMAN, Daniel, J., Lincoln, NE 68521, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 391 649 B1**  
F16L 37/092 F16L 19/04  
(25) De (26) De  
(21) 03017782.8 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2004  
(30) 22.08.2002 DE 10238549  
(54) • *Steckfitting*  
• *Plug-in connector for a pipe*  
• *Raccord mâle et femelle pour des tubes*  
(73) Poloplast GmbH, Kirmachstrasse 17, 87640 Ebenhofen, DE  
(72) Birke, Karl, 87640 Bissenhofen, DE  
Böck, Armin, 87640 Bissenhofen, DE  
Schleich, Andreas, 82380 Peissenberg, DE  
Schwarz, Heimo, 4050 Traun, AT  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 394 461 B1**  
F16L 37/092 F16L 19/04  
(25) De (26) De  
(21) 03014877.9 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 22.08.2002 DE 10238549  
(54) • *Rastring für ein Steckfitting*  
• *Locking ring for a plug-in connector for a pipe*  
• *Bague à fermeture pour un raccord mâle et femelle pour des tubes*  
(73) Poloplast GmbH, Kirmachstrasse 17, 87640 Ebenhofen, DE  
(72) Birke, Karl, 87640 Bissenhofen, DE  
Schleich, Andreas, 82380 Peissenberg, DE  
Stelzer, Robert, 87600 Kaufbeuren, DE  
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 183 480 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00936849.9 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.03.2002  
(86) EP 2000/005027 31.05.2000  
(87) WO 2000/075554 2000/50 14.12.2000  
(30) 04.06.1999 DE 19925640  
07.06.1999 DE 19925716  
16.07.1999 DE 19932718  
27.07.1999 DE 19935246  
08.12.1999 DE 19959067  
(54) • *STECKKUPPLUNG*

- PLUG-IN COUPLING
  - RACCORD A EMMANCHER
- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) MÜNSTER, Wilfried, D-69118 Heidelberg, DE  
LUZ, Oliver, D-68163 Mannheim, DE  
FRIEDRICH, Peter, D-68623 Lampertheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**F16L 37/092** → (51) F16L 37/091

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 191 272 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00128427.2 (22) 28.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002  
(30) 28.12.1999 DE 19963368
- (54) • Schnellkupplung mit erhöhtem Diffusionswiderstand für die Verbindung von Schlauch- und Rohrleitungen  
• Quick coupling for hoses and pipelines with increased diffusion resistance  
• Raccord rapide à résistance de diffusion accrue pour tuyaux flexibles et canalisations
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Viemeisel, Thomas, 64625 Bensheim, DE  
Sausner, Andreas, 60529 Frankfurt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 37/20** (11) **1 172 597 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114874.1 (22) 11.07.2000  
(84) BE ES FR  
(43) 16.01.2002
- (54) • Verschlusseinheit für eine Schnellverschlusskupplung  
• Locking structure of a quick acting coupling  
• Structure de verrouillage pour un raccord à action rapide
- (73) FUSHING BROTHERS & CO., 6F, No. 16, Sec. 5, NanKing E Road, Taipei City, Taiwan, CN
- (72) Chen, Ray, Taipei City, Taiwan, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **F16L 37/40** (11) **1 180 634 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01120031.8 (22) 20.08.2001  
(84) AT CH DK FR LI NL
- (43) 20.02.2002  
(30) 19.08.2000 DE 10040687
- (54) • Kupplung für unter Druck stehende Medien  
• Coupling for pressurized fluids  
• Raccord pour fluides sous pression
- (73) Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 2, 42781 Haan, DE
- (72) Kaul, Dr. Wolfgang, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**F16L 55/027** → (51) F16L 19/02

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 266 168 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01915055.6 (22) 28.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002  
(86) DE 2001/000751 28.02.2001  
(87) WO 2001/065166 2001/36 07.09.2001  
(30) 29.02.2000 DE 10009302
- (54) • PLATTENMATERIAL FÜR DIE THERMISCHE ROHRISOLIERUNG  
• SHEET MATERIAL FOR THERMAL INSULATION FOR PIPES  
• MATIERE PLASTIQUE STRATIFIEE EN FEUILLE DESTINEE A L'ISOLATION THERMIQUE DE TUYAUX
- (73) Kaimann, Georg Josef, Mergelweg 8, 33161 Hövelhof, DE
- (72) Kaimann, Georg Josef, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Lotterhos & Partner GbR Patentanwälte Grosse Friedberger Strasse 23, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16M 11/04** (11) **0 922 181 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98934962.6 (22) 16.06.1998  
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 16.06.1999  
(86) EP 1998/003614 16.06.1998  
(87) WO 1999/001693 1999/02 14.01.1999  
(30) 30.06.1997 CH 156697
- (54) • STATIVGEWICHTSAUSGLEICH  
• COUNTERWEIGHT FOR STANDS  
• CONTREPOIDS POUR STATIF
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BEES, Bryan, CH-9436 Balgach, CH
- (74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **F17C 13/02** (11) **1 065 432 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00401848.7 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001  
(30) 28.06.1999 FR 9908247
- (54) • Tragbare Vorrichtung zur Bestimmung der Sauerstoffautonomie  
• Portable device for acquisition of oxygen autonomy  
• Dispositif portable d'acquisition d'une valeur d'autonomie d'oxygène.
- (73) Conin, René, 3, Chemin du Bout au Duhay, 28210 Faverolles, FR  
Lambert, Yves, 38, route des Haizettes, 78490 Grosrouvre, FR
- (72) Conin, René, 28210 Faverolles, FR

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 323 975 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02028337.0 (22) 17.12.2002  
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003  
(30) 18.12.2001 DE 10162092
- (54) • Vorrichtung zum automatischen Umschalten eines ersten Flüssiggasbehälters auf einen zweiten Flüssiggasbehälter  
• Apparatus for automatic switching from a first liquified gas container to a second one  
• Appareil pour commutation automatique d'un réservoir à gaz liquéfié à un autre
- (73) GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, Bestlenstrasse 18, 97252 Frickenhausen, DE
- (72) Metz, Peter, Dipl.-Ing., 97318 Kitzingen, DE  
Wanner, Ernst, 97252 Frickenhausen, DE

- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**F22B 21/34** → (51) F22B 33/18

- (51) **F22B 33/18** (11) **0 935 094 B1**  
F22B 21/34 (26) En  
C10G 9/20 (22) 29.01.1999
- (25) En (26) En  
(21) 99101571.0 (22) 29.01.1999  
(84) BE DE ES FR GB GR IT  
(43) 11.08.1999  
(30) 05.02.1998 US 18859
- (54) • Prozessofen  
• Process furnace  
• Four pour un procédé
- (73) THE M. W. KELLOGG COMPANY, 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, US
- (72) Barnett, Daniel J., Texas 77041, US  
Cargle, Gregory B., Cypress, Texas 77429, US  
Lancaster, Steven C., Pearland, Texas 77584, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **F23G 5/00** (11) **1 348 905 B1**  
B03B 9/04 (26) De  
03001178.7 (22) 21.01.2003
- (25) De (26) De  
(21) 03001178.7 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003  
(30) 27.03.2002 DE 10213789
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Verbrennungsrückständen einer Verbrennungsanlage  
• Method of treating incineration residues of an incineration plant  
• Procédé de traiter les résidus d'incinération d'un installation d'incinération
- (73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Martin, Johannes, 81929 München, DE  
Gohlke, Oliver, Dr., 81377 München, DE  
Horn, Joachim, 83623 Dietramszell, DE  
Busch, Michael, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

**F23G 5/00** → (51) F23J 15/00

**F23G 5/50** → (51) F23J 15/00

- (51) **F23J 15/00** (11) **1 348 907 B1**  
F23G 5/00 (26) De  
F23G 5/50 (22) 21.01.2003
- (25) De (26) De  
(21) 03001177.9 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003  
(30) 27.03.2002 DE 10213787
- (54) • Verfahren zum Minimieren der Konzentration an toxischen organischen Schadstoffen in Flugstäuben  
• Method of minimizing the concentration of toxic organic substances in fly-ash  
• Procédé pour diminuer la concentration des substances toxiques organiques dans les cendres volantes
- (73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Martin, Johannes, 81929 München, DE  
Gohlke, Oliver, Dr., 81377 München, DE

- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,  
Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE
- 
- (51) **F24C 7/06** (11) **0 959 304 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99650041.9 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE  
(43) 24.11.1999  
(30) 20.05.1998 IE 980379  
25.09.1998 IE 980797  
(54) • Heizgerät  
• A heater  
• Appareil de chauffage
- (73) Duggan, Edward, 94 Elm Park, Tramore, County  
Waterford, IE  
Syndar Limited, 25 Roselawn, Tramore, County  
Waterford, IE
- (72) Shaw, Christian Guy Naylor, Loughboy, Kilkenny, IE  
Tangney, James Gerard, Passage West, Waterford,  
IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1  
Holles Street, Dublin 2, IE
- 
- (51) **F24D 19/10** (11) **1 020 688 B1**  
G05D 23/19  
(25) En (26) En  
(21) 00300236.7 (22) 14.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE  
(43) 19.07.2000  
(30) 14.01.1999 GB 9900740  
(54) • Komfortreguliereinrichtung  
• A comfort controls system  
• Système de contrôle de confort
- (73) Honeywell Control Systems Ltd., Honeywell House,  
Arlington Business Park, Bracknell, Berkshire RG12  
1EB, GB
- (72) Mackie, Alastair D., Newarthill, Motherwell ML1  
5SF, GB  
Lightfoot, Derek W., Paisley, PA1 2AU, GB
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter  
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **F24F 3/00** (11) **1 277 017 B1**  
F24F 12/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01928039.5 (22) 23.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) FR 2001/001242 23.04.2001  
(87) WO 2001/081833 2001/44 01.11.2001  
(30) 25.04.2000 FR 0005259  
(54) • VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN LUFT-  
BEHANDLUNG UND ZUR BELÜFTUNG IN  
EINEM GEBÄUDE MIT MEHREREN RÄU-  
MEN  
• VENTILATION AND AIR HEATING TREAT-  
MENT INSTALLATION IN A BUILDING COM-  
PRISING SEVERAL HOUSING UNITS  
• INSTALLATION DE VENTILATION ET DE  
TRAITEMENT THERMIQUE DE L'AIR DANS  
UN IMMEUBLE COMPORTANT PLUSIEURS  
LOGEMENTS
- (73) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie,  
69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) PELLETER, Xavier, F-31500 Toulouse, FR  
LABAUME, Damien, Résidence La Tolosan 2,  
F-31320 Castanet Tolosan, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &  
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- F24F 3/00** → (51) F25D 17/06
- 
- F24F 3/044** → (51) F24F 11/00
- 
- F24F 3/14** → (51) F25D 17/06
- 
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 144 918 B1**  
F24F 3/044  
(25) En (26) En  
(21) 00903359.8 (22) 20.01.2000  
(84) FR GB IT NL  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/001352 20.01.2000  
(87) WO 2000/043715 2000/30 27.07.2000  
(30) 22.01.1999 US 235443  
(54) • VERBESSERTE STEUEREINHEIT FÜR EKO-  
NOMISER  
• ENHANCED ECONOMIZER CONTROLLER  
• MODULE DE COMMANDE PERFECTIONNE  
D'UN ECONOMISEUR
- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown,  
New Jersey 07962, US
- (72) JATNIEKS, Girts, U., Minneapolis, MN 55419, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- F24F 12/00** → (51) F24F 3/00
- 
- (51) **F24H 1/20** (11) **1 252 470 B1**  
F28D 1/03  
(25) Sv (26) En  
(21) 01902931.3 (22) 30.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR  
(43) 30.10.2002  
(86) SE 2001/000172 30.01.2001  
(87) WO 2001/057452 2001/32 09.08.2001  
(30) 01.02.2000 SE 0000336  
(54) • HEIZER UND/ODER KÜHLER  
• HEATER AND/OR COOLER  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET/OU DE  
REFROIDISSEMENT
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80  
Tumba, SE
- (72) BÜLOW NIELSEN, Pontus, S-217 59 Malmö, SE  
BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE  
HOLM, Martin, S-226 50 Lund, SE  
NILSSON, Mats, S-226 47 Lund, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High  
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **F24H 1/28** (11) **0 915 304 B1**  
F24H 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 98120713.7 (22) 31.10.1998  
(84) AT BE DE FR IT  
(43) 12.05.1999  
(30) 06.11.1997 DE 29719718 U  
06.11.1997 DE 29719719 U  
(54) • Dreizugheizkessel  
• Three-pass boiler  
• Chaudière à trois passages
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co KG,  
Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Hofmann, Robert, 35116 Hatzfeld, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf,  
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
- 
- F24H 3/04** → (51) H05B 3/06
- 
- F24H 9/00** → (51) F24H 1/28
- 
- (51) **F25B 45/00** (11) **1 025 402 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99937412.7 (22) 22.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000  
(86) US 1999/016671 22.07.1999  
(87) WO 2000/005541 2000/05 03.02.2000  
(30) 22.07.1998 US 93686 P  
(54) • KUPPLUNGSANORDNUNG  
• COUPLING ASSEMBLY  
• DISPOSITIF DE RACCORD
- (73) Snap-on Tools Company, 2801- 18th Street,  
Kenosha, WI 53141-1410, US
- (72) HUVAERE, Donald, G., Palatine, IL 60136, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin  
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons,  
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
- 
- (51) **F25C 3/04** (11) **1 019 661 B1**  
(25) Nl (26) En  
(21) 98943107.7 (22) 10.09.1998  
(84) BE DE GB  
(43) 19.07.2000  
(86) NL 1998/000524 10.09.1998  
(87) WO 1999/017067 1999/14 08.04.1999  
(30) 01.10.1997 NL 1007187  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
HERSTELLEN VON SCHNEE  
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING  
SNOW  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-  
DUIRE DE LA NEIGE
- (73) SkiDome Nicky Broos C.V., Baanvelden 13, 4715  
RH Rucphen, NL
- (72) SkiDome Nicky Broos C.V., 4715 RH Rucphen, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten  
en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517  
GK Den Haag, NL
- 
- (51) **F25D 17/02** (11) **1 114 971 B1**  
B23Q 11/14  
(25) De (26) De  
(21) 00128307.6 (22) 22.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR  
(43) 11.07.2001  
(30) 07.01.2000 DE 10000331  
(54) • Kühleinrichtung  
• Refrigerating appliance  
• Dispositif de refroidissement
- (73) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem  
Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) Kräuter, Thomas, 35619 Braunfels, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **F25D 17/04** (11) **1 194 724 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00947694.6 (22) 13.07.2000  
(84) DE IT  
(43) 10.04.2002  
(86) BR 2000/000076 13.07.2000  
(87) WO 2001/004555 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 BR 9903354  
(54) • KÜHLSCHRANK ODER GEFRIERSCHRANK  
MIT LUFTSTROMREGELUNG  
• REFRIGERATOR OR FREEZER WITH AN  
AIR FLOW CONTROLLING DEVICE  
• REFRIGERATEUR OU CONGELATEUR AVEC  
DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT  
D'AIR
- (73) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das  
Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000  
Sao Paulo, SP, BR
- (72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, CEP-89204-060  
Joinville, SC, BR



(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 009 961 B1**  
F24F 3/00 F24F 3/14  
(25) En (26) En  
(21) 98921242.8 (22) 15.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.06.2000  
(86) US 1998/010037 15.05.1998  
(87) WO 1998/051978 1998/46 19.11.1998  
(30) 16.05.1997 US 46676 P  
(54) • HOCHEFFIZIENTE KLIMAANLAGE MIT  
GROSSER LUFTMANGENVERTEILUNG  
• HIGH-EFFICIENCY AIR-CONDITIONING SYS-  
TEM WITH HIGH-VOLUME AIR DISTRIBU-  
TION  
• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR A  
HAUTE EFFICACITE AVEC DISTRIBUTION  
D'UN GRAND VOLUME D'AIR  
(73) Work Smart Energy Enterprises, Inc., 2948  
Macomb Street N.W., Washington D.C. 20008, US  
(72) KOPKO, William, L., Springfield, VA 22151, US  
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **1 155 268 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00902652.7 (22) 02.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.11.2001  
(86) EP 2000/000828 02.02.2000  
(87) WO 2000/049351 2000/34 24.08.2000  
(30) 19.02.1999 DE 19907147  
(54) • KÄLTEGERÄTETÜR  
• REFRIGERATOR DOOR  
• PORTE D'APPAREIL FRIGORIFIQUE  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) WOLF, Ulrich, D-89537 Giengen, DE  
KENTNER, Wolfgang, D-89365 Röfingen, DE  
HIRATH, Jürgen, D-89522 Heidenheim, DE  
HORN, Richard, D-89542 Herbrechtingen, DE  
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens  
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher  
Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739  
München, DE

**F25D 23/02** → (51) F25D 23/10

(51) **F25D 23/10** (11) **1 245 916 B1**  
F25D 23/02 A47B 77/08  
(25) De (26) De  
(21) 02015113.0 (22) 22.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 02.10.2002  
(30) 04.11.1997 DE 19748679  
(54) • Befestigung eines Türblatts an einer Gerätetür  
• Mounting of a panel to an appliance door  
• Montage d'un panneau sur une porte d'un  
appareil  
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE  
(72) Tarantik, Peter, 87700 Memmingen, DE  
Blassmann, Franz, 88416 Ochsenhausen, DE  
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel,  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 98113677.3 / 0 915 310

**F25J 3/02** → (51) B01J 19/32

(51) **F25J 3/04** (11) **1 022 530 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00100823.4 (22) 17.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
RO  
(43) 26.07.2000  
(30) 21.01.1999 DE 19902255  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von  
Druckstickstoff  
• Process and device for producing nitrogen  
under pressure  
• Procédé et dispositif pour produire de l'azote  
sous pression  
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189  
Wiesbaden, DE  
(72) Schoenecker, Herbert, Ing.(grad.), 82067  
Ebenhausen-Zell, DE  
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale  
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,  
82049 Höllriegelskreuth, DE

**F25J 3/04** → (51) B01J 19/32

(51) **F26B 13/10** (11) **1 010 959 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99122120.1 (22) 05.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.06.2000  
(30) 19.12.1998 DE 19858839  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wärmebehan-  
deln einer durchlaufenden Warenbahn durch  
Aufblasen von Dampf  
• Process and apparatus for the heat treatment  
of a running web by blowing with vapour  
• Procédé et dispositif de traitement thermique  
d'une bande en déplacement continu par souf-  
flage de vapeur  
(73) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-  
Strasse 28, 07552 Gera, DE  
(72) Voth, Marc-Aurel, 21075 Hamburg, DE  
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin  
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **F26B 17/10** (11) **1 322 898 B1**  
D21D 5/24  
(25) En (26) En  
(21) 01972829.4 (22) 25.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) SE 2001/002059 25.09.2001  
(87) WO 2002/029342 2002/15 11.04.2002  
(30) 06.10.2000 SE 0003621  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ABTRENNUNG VON DAMPF UND GAS AUS  
EINER DURCH EINEN REFINER HERGE-  
STELLTE UND MÖGLICHERWEISE MIT  
KLEBSTOFF VERSEHENE FASERPULPE  
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARA-  
TION OF STEAM AND GAS FROM POSSI-  
BLY GLUE-COATED FIBRE PULP PRO-  
DUCED BY A REFINER  
• PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION  
DE VAPEUR ET DE GAZ DE VAPEUR PRO-  
VENANT DE PULPE DE FIBRE EVENTUEL-  
LEMENT RECOUVERTE DE COLLE PRO-  
DUITE PAR UN RAFFINEUR  
(73) Metso Paper Inc., PO Box 1220, 00101 Helsinki, FI  
(72) SÖDERBERG, Carl-Johan, S-856 41 Sundsvall, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,  
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**F27B 9/36** → (51) C21D 1/52

**F28D 1/03** → (51) F24H 1/20

(51) **F28D 1/04** (11) **1 211 472 B1**  
F28F 9/26  
(25) En (26) En  
(21) 01124088.4 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 01.12.2000 IT MI000676 U  
(54) • Heizkörper zur Trocknung und/oder Erwär-  
mung von Handtüchern und Wäsche  
• Radiator for drying and/or warming towels and  
household linens  
• Radiateur pour le séchage et/ou le chauffage  
de serviettes et du linge  
(73) Deltacolor S.r.l., Via Donatori di sangue, 38,  
20050 Verano Brianza (Milan), IT  
(72) Pastorino, Giovanni, 23900 Lecco, IT  
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l.,  
Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

(51) **F28D 1/053** (11) **1 271 084 B1**  
F28F 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 02022284.0 (22) 22.07.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 31.07.1998 JP 21699998  
04.08.1998 JP 21996898  
07.07.1999 JP 19295099  
07.07.1999 JP 19301899  
(54) • Wärmetauscher  
• Heat exchanger  
• Echangeur de chaleur  
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi,  
Gunma 372-8502, JP  
(72) Hosoya, Kazuki, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
Sakano, Akira, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
Shinmura, Toshiharu, Iseaki-shi, Gunma  
372-8502, JP  
Kado, Hiroataka, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate  
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(62) 99305830.4 / 0 976 999

**F28D 7/00** → (51) F01N 5/02

**F28D 7/02** → (51) F01N 5/02

**F28D 9/00** → (51) B01J 19/24

**F28F 3/02** → (51) F28D 1/053

**F28F 3/04** → (51) B01J 19/24

**F28F 9/26** → (51) F28D 1/04

**F41A 9/60** → (51) F41A 15/10

(51) **F41A 15/10** (11) **1 338 858 B1**  
F41A 9/60  
(25) De (26) De  
(21) 03001410.4 (22) 22.01.2003  
(84) CH DE ES GR LI SE  
(43) 27.08.2003  
(30) 21.02.2002 DE 10207233  
(54) • Waffe  
• Gun  
• Arme  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Liebigstrasse  
17, 84544 Aschau am Inn, DE  
(72) Knörich, Friedhelm, 40472 Düsseldorf, DE

(74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee  
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 17/36** (11) **1 232 375 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01988846.0 (22) 23.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.08.2002  
(86) EP 2001/012253 23.10.2001  
(87) WO 2002/035172 2002/18 02.05.2002  
(30) 23.10.2000 DE 10052468  
09.10.2001 DE 10149796

- (54) • SELBSTLADEPISTOLE MIT MAGAZINSICHERUNG  
• AUTOMATIC PISTOL WITH MAGAZINE SAFETY CATCH  
• PISTOLET AUTOMATIQUE AVEC DISPOSITIF DE SURETE DE CHARGEUR

(73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,  
78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,  
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **F42B 10/54** (11) **1 012 526 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98943353.7 (22) 24.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000  
(86) US 1998/017514 24.08.1998  
(87) WO 1999/013287 1999/11 18.03.1999  
(30) 09.09.1997 US 926153

- (54) • GESCHOSS MIT BEGRENZTER REICHWEITE  
• RANGE LIMITED PROJECTILE  
• PROJECTILE A PORTEE LIMITEE

(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems,  
Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg,  
Florida 33716-3807, US

(72) WHITE, Charles, O., Newport Beach, CA 92660, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

(51) **F42C 13/04** (11) **1 260 785 B1**  
G01S 13/50

(25) En (26) En  
(21) 01304655.2 (22) 25.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.11.2002

- (54) • Passiver Doppler-Annäherungszünder  
• Passive proximity fuze utilizing Doppler effect  
• Fusée de proximité passive utilisant l'effet Doppler

(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo  
Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) Foster, Carl G., Tucson AZ 85718, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

(51) **G01B 5/008** (11) **1 193 464 B1**  
F16H 55/56

(25) En (26) En  
(21) 01123186.7 (22) 27.09.2001  
(84) DE FR  
(43) 03.04.2002  
(30) 27.09.2000 JP 2000294560

- (54) • Messapparat für Riemenscheibe  
• Measuring apparatus for pulley  
• Appareil de mesure pour poulie

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2  
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Uwai, Chiaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,  
Boite & Partner Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **G01B 7/00** (11) **0 971 202 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99113159.0 (22) 07.07.1999

(84) DE GB NL  
(43) 12.01.2000  
(30) 08.07.1998 JP 20859298

- (54) • Messapparat  
• Measuring apparatus  
• Appareil de mesure

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru  
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawamata, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &  
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01B 11/00** → (51) G01D 5/26

(51) **G01B 11/06** (11) **1 114 979 B1**  
G01N 21/21 G03F 9/00

(25) De (26) De  
(21) 00124279.1 (22) 14.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2001  
(30) 27.12.1999 DE 19963345

- (54) • Entkoppelte Wafer Neigungsmessung an Ellipsometer mit Spektralphotometer und Fokussierungsmessung durch Spiegelobjektiv  
• Uncoupled wafer inclination measurement with an ellipsometer with spectral photometer and measurement of focus by a reflecting objective  
• Mesure découplée d'inclinaison d'une rondelle avec un ellipsomètre avec photomètre spectral et mesure du foyer par un objectif à réflecteurs

(73) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer  
Strasse 25, 07745 Jena, DE

(72) Hallmeyer, Klaus, 07768 Kahla, DE

(74) Hoffmann, Günter, 07743 Jena, DE  
Wienecke, Joachim, 07747 Jena, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,  
Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20,  
35530 Wetzlar, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 134 541 B1**  
G02F 1/13 G02F 1/1337

(25) Ja (26) En  
(21) 99943457.4 (22) 20.09.1999  
(84) DE FR NL  
(43) 19.09.2001  
(86) JP 1999/005160 20.09.1999  
(87) WO 2001/022029 2001/13 29.03.2001

- (54) • MESSEN DER LICHTEN WEITE ZWISCHEN DEN FLÄCHEN EINER VA FLÜSSIGKRISTALLPLATTE MIT EINEM GENEIGTEN WINKEL  
• MEASURING CELL GAP OF VA LIQUID CRYSTAL PANEL WITH AN OBLIQUE ANGLE  
• MESURE DE L'INTERVALLE INTERCELLULAIRE D'UN PANNEAU A CRISTAL LIQUIDE VA AVEC UN ANGLE OBLIQUE

(73) OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD., 3-26-3, Shodai-  
tajika, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

(72) AKADA, Tomohiro, Moriyama-shi, Shiga 524-0046,  
JP

MURANO, Kenji, Hirakata-shi, Osaka573-1173, JP  
KURAE, Koichi, Koka-shi, Shiga 528-0036, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 11/10** (11) **1 190 210 B1**  
B07C 5/342 B07C 5/10

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00937006.5 (22) 06.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002  
(86) FR 2000/001545 06.06.2000  
(87) WO 2001/001071 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 FR 9908227

- (54) • ANALYSEVERFAHREN UND-VORRICHTUNG ZUM ZWECKE DER AUTOMATISCHEN SORTIERUNG VON PRODUKTEN WIE FRÜCHTEN  
• ANALYSING METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY SORTING PRODUCTS SUCH AS FRUITS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE EN VUE DU TRI AUTOMATIQUE DE PRODUITS TELS QUE DES FRUITS

(73) Matériel pour l' Arboriculture Fruitière, 546, rue  
Gustave Jay, 82000 Montauban, FR

(72) BLANC, Philippe, F-82000 Montauban, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des  
Amidonners, 31000 Toulouse, FR

(51) **G01C 3/08** (11) **1 087 204 B1**  
G01C 11/06 G01S 11/12  
G06T 7/00 H04N 13/00  
G01C 25/00

(25) En (26) En  
(21) 00307790.6 (22) 08.09.2000  
(84) DE GB  
(43) 28.03.2001  
(30) 22.09.1999 JP 26934799

- (54) • Abstandsmesser, welcher stereoskopische Bilder verwendet  
• Range finder using stereoscopic images  
• Télémètre utilisant des images stéréoscopiques

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2  
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sogawa, Yoshiyuki, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor  
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01C 9/06** (11) **1 096 223 B1**  
G01C 9/12

(25) En (26) En  
(21) 00123585.2 (22) 27.10.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2001  
(30) 29.10.1999 JP 30930199

- (54) • Neigungssensor  
• Tilt sensor  
• Capteur d'inclinaison

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Ushihara, Masaharu, Hirakata-shi, Osaka  
573-0158, JP

Katsuki, Nobuharu, Kyotanabe-shi, Kyoto  
610-0343, JP

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

**G01C 9/12** → (51) G01C 9/06

(51) **G01C 9/28** (11) **0 961 916 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98900348.8 (22) 14.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 08.12.1999
- (86) IL 1998/000017 14.01.1998
- (87) WO 1998/036242 1998/33 20.08.1998
- (30) 18.02.1997 IL 12024997
- (54) • *WAAGE FÜR PFOSTEN, ROHRE UND SCHILDER*  
• *POST, PIPE AND SIGN LEVEL*  
• *NIVEAU POUR POTEAUX, TUYAUX ET PAN-CARTES*
- (73) Kapro Industries Ltd., Kibbutz Kadarim, 12390 Mobile Post, Bikat Beit Hakerem, IL
- (72) SZUMER, Emanuel, 12390 Mobile Post Bikat Beit Hakerem, IL
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- 
- (51) **G01C 11/04** (11) **1 351 036 B1**  
G06T 7/60
- (25) De (26) De
  - (21) 03007753.1 (22) 04.04.2003
  - (84) DE IT
  - (43) 08.10.2003
  - (30) 04.04.2002 DE 10214840
  - (54) • *Photogrammetrisches Verfahren zur Ermittlung geometrischer Informationen aus Bildern*  
• *Photogrammetric method of determining geometric information from images*  
• *Procédé photogrammétrique pour déterminer des données géométriques à partir d'images*
  - (73) Braasch, Uwe, Mannsbergstrasse 10, 38855 Wernigerode, DE  
Feist, Michael, Kantstrasse 14, 38855 Wernigerode, DE
  - (72) Braasch, Uwe, 38855 Wernigerode, DE  
Feist, Michael, 38855 Wernigerode, DE
  - (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

**G01C 11/06** → (51) G01C 3/08

- 
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 198 695 B1**  
G01P 15/08
- (25) De (26) De
  - (21) 00951413.4 (22) 20.07.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 24.04.2002
  - (86) EP 2000/006957 20.07.2000
  - (87) WO 2001/007869 2001/05 01.02.2001
  - (30) 21.07.1999 DE 19934174
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TORSIONSFEDER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A TORSION SPRING*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RESORT A TORSION*
  - (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
  - (72) WIEMER, Maik, D-09212 Limbach Oberfrohna, DE  
HILLER, Karla, D-08294 Lössnitz, DE  
BILLEP, Detlef, D-09119 Chemnitz, DE  
BRENG, Uwe, D-79194 Gundelfingen, DE  
RYSKO, Bruno, D-79276 Reute, DE  
HANDRICH, Eberhard, D-79199 Kirchzarten, DE
  - (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01C 19/56** → (51) G01P 9/04

- 
- (51) **G01C 21/16** (11) **1 157 254 B1**
- (25) Fr (26) Fr
  - (21) 00902695.6 (22) 31.01.2000
  - (84) DE FR GB

- (43) 28.11.2001
- (86) FR 2000/000219 31.01.2000
- (87) WO 2000/046573 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 FR 9901181
- (54) • *VORRICHTUNG MIT KREISELN UND BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMERN ZUM BESTIMMEN DER LAGEN EINES FLUGZEUGS*  
• *APPARATUS WITH GYROSCOPES AND ACCELEROMETERS FOR DETERMINING THE ATTITUDES OF AN AERODYNE*  
• *APPAREIL A GYROMETRES ET ACCELEROMETRES POUR LA DETERMINATION DES ATTITUDES D'UN AERODYNE*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) MARTIN, Nicolas, Thomson-CSF P.I.D., 94117 Arcueil Cédex, FR  
CHEVALIER, Jean-René, Thomson-CSF P.I.D., 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- 
- (51) **G01C 21/20** (11) **0 838 771 B1**  
G06F 17/30
- (25) En (26) En
  - (21) 97308523.6 (22) 24.10.1997
  - (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
  - (43) 29.04.1998
  - (30) 25.10.1996 US 740298
  - (54) • *Zwischenebene für Navigationssystem*  
• *Interface layer for navigation system*  
• *Couche d'interface pour système de navigation*
  - (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
  - (72) Ashby, Richard A., Hebron, Illinois 60034, US  
Israni, Vijay S., Hoffman Estates, Illinois 60195, US  
Lampert, David S., Highland Park, Illinois 60035, US  
Natesan, Senthil K., Carol Stream, Illinois 60188, US  
Killey, Grant S., Westmont, Illinois 60559, US  
Jasper, John C., Arlington Heights, Illinois 60004, US  
Feigen, Jerry S., Chicago, Illinois 60657, US  
Bouzide, Paul M., Chicago, Illinois 60034, US  
Fernekes, Robert P., Wooddale, Illinois 60191, US
  - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- 
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 076 808 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 99924880.0 (22) 05.05.1999
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 21.02.2001
  - (86) EP 1999/003073 05.05.1999
  - (87) WO 1999/058934 1999/46 18.11.1999
  - (30) 08.05.1998 EP 98201459
  - (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPEICHERMEDIUMS MIT EINER KARTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A STORAGE MEDIUM WITH A MAP*  
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION PRESENTANT UNE CARTE*
  - (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) LAHAJE, Paul, Dominique, Marie, Etienne, NL-6213 AA Maastricht, NL

- NEUKIRCHNER, Ernst-Peter, D-31139 Hildesheim, DE
- OTTO, Hans-Ulrich, D-31137 Hildesheim, DE

**G01C 25/00** → (51) G01C 3/08

- 
- (51) **G01D 5/26** (11) **1 279 004 B1**  
G01B 11/00 H01L 31/02
- (25) De (26) De
  - (21) 01936033.8 (22) 27.04.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 29.01.2003
  - (86) DE 2001/001672 27.04.2001
  - (87) WO 2001/084083 2001/45 08.11.2001
  - (30) 28.04.2000 DE 10022619
  - (54) • *ABTASTEINHEIT FÜR EINE OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*  
• *SCANNING UNIT FOR AN OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*  
• *UNITE DE BALAYAGE POUR DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE LA POSITION*
  - (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
  - (72) MAYER, Elmar, J., 83365 Nussdorf, DE  
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE  
LOESCHCKE, Klaus, 12527 Berlin, DE
  - (60) 04027488.8 / 1 507 131

- 
- (51) **G01D 5/347** (11) **1 203 203 B1**
- (25) De (26) De
  - (21) 00945737.5 (22) 10.06.2000
  - (84) AT CH DE FR GB LI
  - (43) 08.05.2002
  - (86) EP 2000/005372 10.06.2000
  - (87) WO 2001/002808 2001/02 11.01.2001
  - (30) 01.07.1999 DE 29911508 U
  - (54) • *KUPPLUNG UND VERWENDUNG DIESER KUPPLUNG IN EINER WINKELMESSEINRICHTUNG*  
• *COUPLING ELEMENT AND USE OF SAID COUPLING ELEMENT IN A DEVICE FOR MEASURING ANGLES*  
• *ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT ET UTILISATION DUDIT ELEMENT DANS UN DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLES*
  - (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
  - (72) MITTERREITER, Johann, D-83339 Chieming, DE

- 
- (51) **G01D 5/347** (11) **1 334 332 B1**
- (25) De (26) De
  - (21) 01992872.0 (22) 13.10.2001
  - (84) DE FR GB IT NL
  - (43) 13.08.2003
  - (86) EP 2001/011857 13.10.2001
  - (87) WO 2002/037060 2002/19 10.05.2002
  - (30) 31.10.2000 DE 10054062
  - (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSMESSUNG UND POSITIONSMESSEINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR MEASURING POSITION AND POSITION MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE MESURE DE POSITION ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
  - (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
  - (72) DRESCHER, Jörg, 83083 Riedering, DE  
HAUSSCHMID, Mathias, 83349 Palling, DE  
HUBER-LENK, Herbert, 83365 Nussdorf/Sondermoning, DE  
REITER, Herbert, 84518 Garching/Alz, DE

STREITWIESER, Johann, 83355 Grabenstätt, DE  
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

---

(51) **G01D 11/30** (11) **1 221 022 B1**  
B29C 65/56  
(25) En (26) En  
(21) 00967485.4 (22) 12.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 10.07.2002  
(86) CA 2000/001201 12.10.2000  
(87) WO 2001/027564 2001/16 19.04.2001  
(30) 14.10.1999 US 159414 P  
(54) • **KRIECHGEFÖRDERTE SENSORBEFESTIGUNG**  
• **CREEP ENHANCED SENSOR ATTACHMENT ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE CAPTEUR A GLISSEMENT ACCRU**

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA  
(72) DALY, Paul, D., Troy, MI 48084, US  
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **0 843 161 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97119508.6 (22) 07.11.1997  
(84) CH DE FI FR GB LI  
(43) 20.05.1998  
(30) 16.11.1996 DE 19647491  
(54) • **Flaschenaufsatzdispenser**  
• **Dispenser adapted for a bottle**  
• **Distributeur montable sur une bouteille**

(73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE  
(72) Rempt, Renate, 97877 Wertheim-Nassig, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 15/06** → (51) H04Q 9/00

**G01J 1/42** → (51) H05B 39/04

**G01K 3/00** → (51) G01K 11/06

**G01K 7/02** → (51) H02N 11/00

(51) **G01K 11/06** (11) **1 262 756 B1**  
G01K 3/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01202020.2 (22) 29.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.12.2002  
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturüberwachung eines Mediums**  
• **Electronic device and method for monitoring the temperature of a medium**  
• **Dispositif électronique de suivi de la température d'un milieu à surveiller et procédé pour la mise en oeuvre d'un tel dispositif**

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Lamothe, Christian, 2000 Neuchatel, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01L 7/08** (11) **1 325 294 B1**  
G01L 19/14 F16J 15/06  
(25) De (26) De  
(21) 01960624.3 (22) 04.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003  
(86) EP 2001/009030 04.08.2001  
(87) WO 2002/031459 2002/16 18.04.2002  
(30) 10.10.2000 DE 10049996  
(54) • **MEMBRAN DRUCKMESSAUFNEHMER MIT DICHTUNG MIT FEDERRING GEGEN VERFORMUNG**  
• **MEMBRANE PRESSURE SENSOR COMPRISING A SEAL WITH A COUNTER-DEFORMATION SPRING WASHER**  
• **CAPTEUR DE MESURE DE PRESSION A MEMBRANE, COMPRENANT UNE GARNITURE AVEC RONDELLE-RESSORT CONTRE LA DEFORMATION**

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE  
FLÖGEL, Karl, 79650 Schopfheim, DE  
BANHOLZER, Karlheinz, 79688 Hausen, DE  
ROSSKOPF, Bernd, 79688 Hausen, DE  
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 108 203 B1**  
G01L 9/12 G01P 15/08  
H04R 7/10  
(25) De (26) De  
(21) 99953629.5 (22) 27.08.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 20.06.2001  
(86) DE 1999/002698 27.08.1999  
(87) WO 2000/012987 2000/10 09.03.2000  
(30) 27.08.1998 DE 19839122  
(54) • **VOR UMWELTEINFLÜSSEN GESCHÜTZTES MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT**  
• **MICROMECHANICAL COMPONENT PROTECTED AGAINST ENVIRONMENTAL INFLUENCES**  
• **COMPOSANT MICROMECHANIQUE PROTEGE CONTRE LES INFLUENCES DE L'ENVIRONNEMENT**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE  
HIEROLD, Christofer, D-81739 München, DE  
KAPELS, Hergen, D-85579 Neubiberg, DE  
KOLB, Stefan, D-85716 Unterschleißheim, DE  
MAIER-SCHNEIDER, Dieter, D-85570 Markt Schwaben, DE  
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE  
TIMME, Hans-Jörg, D-85521 Ottobrunn, DE  
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE  
WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**G01L 9/12** → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 19/06** (11) **1 356 259 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01990566.0 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) EP 2001/014787 14.12.2001  
(87) WO 2002/063266 2002/33 15.08.2002  
(30) 02.02.2001 DE 10105230  
(54) • **DIFFERENZDRUCKSENSOR MIT ÜBERLASTSICHERUNG**  
• **DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR WITH OVERLOAD PROTECTION**

• **CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE DOTE D'UNE SECURITE CONTRE LES SURCHARGES**

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE  
DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE  
NÜRNBERGER, Ralf, 14473 Potsdam, DE  
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (DE) Holding GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01L 19/14** → (51) G01L 7/08

(51) **G01L 23/30** (11) **1 109 001 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00811135.3 (22) 30.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.06.2001  
(30) 15.12.1999 CH 992297  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung des oberen Totpunktes einer Brennkraftmaschine mit neuronalem Lernen**  
• **Procedure for determining the top dead centre of a combustion engine with neural learning**  
• **Procédé de détermination du point mort haut d'un moteur à combustion avec des études neuronales**

(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH  
(72) Zanetti, Markus, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **G01M 1/22** (11) **0 992 781 B1**  
G01M 1/36  
(25) En (26) En  
(21) 99890321.5 (22) 08.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 12.04.2000  
(30) 08.10.1998 US 168523  
(54) • **Auswuchtvorrichtung**  
• **Balancer**  
• **Dispositif d'équilibrage**

(73) BalaDyne Corporation, Suite A-10, 3915 Research Park Drive, Ann Arbor, MI 48108, US  
(72) Dyer, Stephen William, Ann Arbor, MI 48105 Michigan, US  
Hackett, Brian Kent, Saline, Michigan 48176, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**G01M 1/36** → (51) G01M 1/22

(51) **G01M 3/20** (11) **1 119 754 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99934553.1 (22) 02.07.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.08.2001  
(86) EP 1999/004579 02.07.1999  
(87) WO 2000/022400 2000/16 20.04.2000  
(30) 10.10.1998 DE 19846798  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TESTGAS-LECKSUCHE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TEST GAS LEAKS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES DE GAZ D'ESSAI**

(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) FLOSBACH, Rudolf, D-51688 Wipperfürth, DE  
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

**G01N 1/00** → (51) G01N 27/62

**G01N 1/28** → (51) G01N 30/60

**G01N 1/42** → (51) G01N 27/62

---

(51) **G01N 21/07** (11) **0 865 606 B1**  
B01L 3/00 G01N 33/487  
(25) En (26) En  
(21) 96943641.9 (22) 05.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

---

AL LT LV RO SI  
(43) 23.09.1998  
(86) US 1996/019514 05.12.1996  
(87) WO 1997/021090 1997/25 12.06.1997  
(30) 05.12.1995 US 608215  
06.12.1995 US 608267  
18.12.1995 US 608819  
12.08.1996 US 23756

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON FLUIDEN MITTELS ZENTRIFUGALBESCHLEUNIGUNG BEI DER AUTOMATISCHEN LABORBEHANDLUNG**  
• **DEVICES AND METHODS FOR USING CENTRIPETAL ACCELERATION TO DRIVE FLUID MOVEMENT IN A MICROFLUIDICS SYSTEM WITH ON-BOARD INFORMATICS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCEDES D'UTILISATION DE L'ACCELERATION CENTRIPETE POUR COMMANDER LE DEPLACEMENT DE LIQUIDES DANS LE TRAITEMENT DE LABORATOIRE AUTOMATISE**

(73) Gamera Bioscience Corporation, 26 Lansdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) MIAN, Alec, 08807 Barcelona, ES  
KIEFFER-HIGGINS, Stephen, G., Dorchester, MA 02124, US  
COREY, George, D., Newton, MA 02165, US  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**G01N 21/21** → (51) G01B 11/06

**G01N 21/956** → (51) H01L 21/00

(51) **G01N 27/447** (11) **1 181 541 B1**  
B01L 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 00920117.9 (22) 04.04.2000  
(84) DE GB  
(43) 27.02.2002  
(86) US 2000/008930 04.04.2000  
(87) WO 2000/063704 2000/43 26.10.2000  
(30) 16.04.1999 US 293313  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENANALYSE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR SAMPLE ANALYSIS**  
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS**

(73) PerSeptive Biosystems, Inc., 500 Old Connecticut Path, Framingham, Massachusetts 01701, US  
(72) TAYLOR, Todd, A., Framingham, MA 01701, US  
CARSON, William, W., Hopkinton, MA 01748, US  
KOUTNY, Lance, Methuen, MA 01844, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **1 348 123 B1**  
H01J 49/04 G01N 1/42  
G01N 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 01909430.9 (22) 05.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.10.2003  
(86) DE 2001/000028 05.01.2001  
(87) WO 2002/054057 2002/28 11.07.2002

(54) • **ANALYSEVERFAHREN ZUR DETEKTION VON RÄUMLICHEN SPURENELEMENT-VERTEILUNGSMUSTERN UND VORRICHTUNG ZUR VERFAHRENDURCHFÜHRUNG**  
• **ANALYSIS METHOD FOR DETECTING THREE-DIMENSIONAL TRACE ELEMENT DISTRIBUTION PATTERNS AND CORRESPONDING DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD**  
• **PROCEDE D'ANALYSE PERMETTANT LA DETECTION DE MOTIFS DE REPARTITION SPATIALE D'OLIGO-ELEMENTS, ET DISPOSITIF SERVANT A METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE**

(73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven, DE  
GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE  
Impres GmbH Ingenieurbüro, Varreler Landstrasse 9, 282845 Bremen, DE

(72) KRIEWS, Michael, 27580 Bremerhaven, DE  
DUNKER, Erich, 21762 Otterndorf, DE  
REINHARDT, Heiko, 25335 Elmshorn, DE  
BENINGA, Ingo, 28259 Bremen, DE  
HOFFMANN, Erwin, 16540 Neuendorf, DE  
LÜDKE, Christian, 12555 Berlin, DE

(51) **G01N 30/60** (11) **1 203 954 B1**  
G01N 1/28 B01L 3/00  
B01J 19/00

(25) En (26) En  
(21) 02001172.2 (22) 29.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 08.05.2002  
(30) 01.04.1994 US 221931  
(54) • **Methoden zur Benutzung eines modularen Reaktionssystems im Nanomassstab**  
• **Methods of using a modular nanoscale reaction system**  
• **Méthode d'utilisation d'un système de réaction nanométrique modulaire**

(73) INTEGRATED CHEMICAL SYNTHESIZERS, INC., 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US  
(72) Bard, Allen J., Austin, TX 78731, US  
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB  
(62) 95914943.6 / 0 754 084

(51) **G01N 31/22** (11) **1 230 543 B1**  
A61L 2/28

(25) En (26) En  
(21) 00978556.9 (22) 13.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(86) US 2000/031078 13.11.2000  
(87) WO 2001/036962 2001/21 25.05.2001  
(30) 19.11.1999 US 450646  
(54) • **VAKUUM-TESTSYSTEM FÜR STERILISATOREN**  
• **STERILIZER VACUUM TEST PACK**  
• **DISPOSITIF DESTINE A TESTER LE NIVEAU DE VIDE POUR STERILISATEUR**

(73) PROPPER MANUFACTURING CO., INC., 36-04 Skillman Avenue, Long Island City, New York 11101, US  
(72) DYCKMAN, John, D., Commack, NY 11725, US  
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

**G01N 33/00** → (51) C21D 1/613

**G01N 33/487** → (51) G01N 21/07

**G01N 33/50** → (51) A61K 38/57

**G01N 33/50** → (51) C12N 15/31

**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/52** (11) **1 211 512 B1**  
G01N 33/84 G01N 33/66  
C12Q 1/54  
(25) En (26) En  
(21) 01309864.5 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 30.11.2000 US 727190  
(54) • **Teststreifen zur Bestimmung von Dialysatzusammensetzung**  
• **Test strip for determining dialysate composition**  
• **Bande d'essai pour la détermination de la composition d'une dialysate**

(73) SERIM RESEARCH CORPORATION, P.O. Box 4002, Elkhart, Indiana 46514-0002, US  
(72) Christner, James E., Elkhart, Indiana 46514, US  
Hout, Linda S., Edwardsburg, Michigan 49112, US  
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/531** (11) **0 744 027 B1**  
G01N 33/68  
(25) En (26) En  
(21) 95908522.6 (22) 12.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 27.11.1996  
(86) US 1995/000575 12.01.1995  
(87) WO 1995/019568 1995/31 20.07.1995  
(30) 14.01.1994 US 182248  
(54) • **VERWENDUNG VON METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HYDROPHILEN SIGNAL-OLIGOPEPTIDEN**  
• **USE OF METHODS FOR IDENTIFYING HYDROPHILIC SIGNAL OLIGOPEPTIDES**  
• **UTILISATION DES METHODES POUR IDENTIFIER DES OLIGOPEPTIDES SIGNAUX HYDROPHILES**

(73) Rath, Matthias, Dr. med., Ambachtstraat 20, 7609 KL Almelo, NL  
(72) Rath, Matthias, Dr. med., 7609 KL Almelo, NL  
(74) Federhen, Ludwig, Dr., Kleiner Rechtsanwält, Silberburgstrasse 187, 70178 Stuttgart, DE  
(60) 04030374.5

**G01N 33/574** → (51) A61K 39/395

**G01N 33/577** → (51) A61K 39/395

**G01N 33/58** → (51) A61K 39/395

**G01N 33/66** → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/68** (11) **1 346 229 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01988064.0 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/015228 21.12.2001  
(87) WO 2002/052271 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 US 257559 P 19.11.2001 US 332965 P	(51) <b>G01P 9/04</b> (11) <b>1 049 936 B1</b> G01C 19/56	(11) <b>1 049 936 B1</b>	(51) <b>G01R 1/067</b> (11) <b>1 368 666 B1</b> G01R 1/073	(11) <b>1 368 666 B1</b>
(54) • <i>UMGEKEHRTES LABELIERUNGSVERFAHREN ZUR SCHNELLEN IDENTIFIKATION VON MARKERZIEL-PROTEINEN</i> • <i>INVERSE LABELING METHOD FOR THE RAPID IDENTIFICATION OF MARKER/TARGET PROTEINS</i> • <i>PROCEDE D'ETIQUETAGE INVERSE POUR L'IDENTIFICATION RAPIDE DE PROTEINES CIBLES/DESIDENTIFICATRICES</i>	(25) En (26) En (21) 99904007.4 (22) 22.01.1999 (84) DE FR GB (43) 08.11.2000 (86) SE 1999/000096 22.01.1999 (87) WO 1999/038016 1999/30 29.07.1999 (30) 23.01.1998 SE 9800194 (54) • <i>ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT</i> • <i>AN ARRANGEMENT FOR MEASURING ANGULAR VELOCITY</i> • <i>DISPOSITIF POUR MESURER LA VITESSE ANGULAIRE</i>	(26) En (22) 22.01.1999 (22) 22.01.1999 22.01.1999 29.07.1999 22.01.1999 29.07.1999 22.01.1999	(25) En (26) En (21) 01990085.1 (22) 11.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 10.12.2003 (86) US 2001/047640 11.12.2001 (87) WO 2002/073220 2002/38 19.09.2002 (30) 13.03.2001 US 804782 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKHALTEN EINER FEDERTASTSPITZE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR RETAINING A SPRING PROBE</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE RETENUE D'UNE SONDE SUR RESSORTS</i>	(22) 11.12.2001 11.12.2001 19.09.2002 13.03.2001 11.12.2001 19.09.2002 11.12.2001
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT (72) WANG, Yingqi, Karen, East Hanover, NJ 07936, US MA, Zhixiang, Langhorne, PA 19047, US QUINN, Douglas, Frederick, Morristown, NJ 07960, US FU, Emil, W., East Hanover, NJ 07936, US (74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE (72) ANDERSSON, Gert, S-435 93 Lindome, SE HEDENSTIERNA, Nils, S-426 69 Västra Frölund, SE SVENSSON, Per, S-427 38 Billdal, SE (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE (60) 04016795.9 / 1 467 179	447 83 Vargarda, SE S-435 93 Lindome, SE S-426 69 Västra Frölund, SE S-427 38 Billdal, SE 80336 München, DE 1 467 179	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US Saint Paul, MN 55133-3427, US Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
<b>G01N 33/68</b> → (51) C12N 15/12	<b>G01P 13/02</b> (11) <b>1 175 622 B1</b> G01P 5/14	(11) <b>1 175 622 B1</b>	<b>G01R 1/073</b> (11) <b>1 197 756 B1</b> (25) En (26) En (21) 01306788.9 (22) 08.08.2001 (84) DE FR GB IT NL (43) 17.04.2002 (30) 09.08.2000 JP 2000241903 (54) • <i>Sondenkarte zur Prüfung integrierter Schaltungen</i> • <i>Probe card for testing integrated circuits</i> • <i>Carte à sondes pour tester circuits intégrés</i>	(11) <b>1 197 756 B1</b> (26) En (22) 08.08.2001 08.08.2001 17.04.2002 09.08.2000 2000241903
<b>G01N 33/68</b> → (51) G01N 33/531	(25) Fr (26) Fr (21) 00925358.4 (22) 28.04.2000 (84) DE FR GB (43) 30.01.2002 (86) FR 2000/001162 28.04.2000 (87) WO 2000/067039 2000/45 09.11.2000 (30) 30.04.1999 FR 9905545 (54) • <i>FESTE MULTIFUNKTIONSSONDE FÜR LUFTFAHRZEUG</i> • <i>FIXED MULTIFUNCTION SENSOR FOR AIRCRAFT</i> • <i>SONDE MULTIFONCTIONS FIXE POUR AERONEF</i>	(26) Fr (22) 28.04.2000 28.04.2000 09.11.2000 30.04.1999 28.04.2000 09.11.2000 30.04.1999	(73) NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, 2-5-13 Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP (72) Okubo, Masao, Amagasaki-shi, Hyogo, JP Okubo, Kazumasa, Amagasaki-shi, Hyogo, JP Iwata, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	2-5-13 Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP Amagasaki-shi, Hyogo, JP Amagasaki-shi, Hyogo, JP Amagasaki-shi, Hyogo, JP Berensford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(51) <b>G01N 33/74</b> (11) <b>1 228 374 B1</b> (25) En (26) En (21) 00974449.1 (22) 25.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 07.08.2002 (86) EP 2000/010482 25.10.2000 (87) WO 2001/031336 2001/18 03.05.2001 (30) 27.10.1999 DE 19951684 (54) • <i>IMMUNOASSAY VON C-PEPTID-ENTHALTENDEN VERUNREINIGUNGEN IN REKOMBINANTEM HUMAN-INSULIN</i> • <i>IMMUNOASSAY OF C-PEPTIDE CONTAINING IMPURITIES IN RECOMBINANT HUMAN INSULIN</i> • <i>DOSAGE IMMUNOLOGIQUE D'IMPURETES DE C-PEPTIDE CONTENUES DANS L'INSULINE HUMAINE RECOMBINANTE</i>	(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy Villacoublay, FR (72) CHOISNET, Joel, Thomson-CSF Prop. Int., Dépt., F-94117 Arcueil Cedex, FR (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR	Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy Villacoublay, FR Thomson-CSF Prop. Int., Dépt., F-94117 Arcueil Cedex, FR 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR	<b>G01R 1/073</b> → (51) G01R 1/067	→ (51) G01R 1/067
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) GERL, Martin, 65527 Niedernhausen, DE STEINERT, Cornelia, 65207 Wiesbaden, DE	<b>G01P 15/08</b> → (51) G01C 19/56	→ (51) G01C 19/56	<b>G01R 1/073</b> → (51) G01R 1/067	→ (51) G01R 1/067
<b>G01N 33/84</b> → (51) G01N 33/52	<b>G01P 15/08</b> → (51) G01L 9/00	→ (51) G01L 9/00	<b>G01R 27/14</b> (11) <b>1 091 215 B1</b> A61B 5/05	(11) <b>1 091 215 B1</b>
(51) <b>G01P 3/48</b> (11) <b>1 109 023 B1</b> (25) De (26) De (21) 00127356.4 (22) 13.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 20.06.2001 (30) 13.12.1999 DE 19959939 (54) • <i>Verfahren zur Bestimmung der Drehzahl einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method for determining the rotational speed of a combustion engine</i> • <i>Procédé pour la détermination de la vitesse de rotation d'un moteur à combustion interne</i>	(51) <b>G01P 15/13</b> (11) <b>0 974 062 B1</b> (25) En (26) En (21) 98918145.8 (22) 09.04.1998 (84) DE FR GB IT NL (43) 26.01.2000 (86) US 1998/007368 09.04.1998 (87) WO 1998/045715 1998/41 15.10.1998 (30) 10.04.1997 US 44241 P 31.07.1997 US 904059 (54) • <i>KRAFTAUSGLEICHSBESCHLEUNIGUNG-MESSER</i> • <i>FORCE REBALANCE ACCELEROMETERS</i> • <i>ACCELEROMETRES A REEQUILIBRAGE DE FORCES</i>	(11) <b>0 974 062 B1</b> (26) En (22) 09.04.1998 09.04.1998 15.10.1998 10.04.1997 31.07.1997	(25) En (26) En (21) 00120786.9 (22) 22.09.2000 (84) DE FR GB (43) 11.04.2001 (30) 30.09.1999 JP 27866299 26.07.2000 JP 2000224944 (54) • <i>Vorrichtung zur bioelektrischen Impedanzmessung</i> • <i>Bioelectric impedance measuring apparatus</i> • <i>Dispositif de mesure d'impédance bioélectrique</i>	(22) 22.09.2000 22.09.2000 11.04.2001 30.09.1999 26.07.2000 2000224944 11.04.2001 22.09.2000 11.04.2001 22.09.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Lindmüller, Peter, 76879 Essingen, DE Ludwig, Michael, 76199 Karlsruhe, DE	(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US (72) FOOTE, Steven, A., Issaquah, WA 98029, US (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US Issaquah, WA 98029, US 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP (72) Kodama, Masato, Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP Yoshida, Yoshikazu, Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP Itabashi-ku, Tokyo, JP Itabashi-ku, Tokyo, JP Itabashi-ku, Tokyo, JP Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
<b>G01P 5/14</b> → (51) G01P 13/02	<b>G01P 15/13</b> (11) <b>0 974 062 B1</b> (25) En (26) En (21) 98918145.8 (22) 09.04.1998 (84) DE FR GB IT NL (43) 26.01.2000 (86) US 1998/007368 09.04.1998 (87) WO 1998/045715 1998/41 15.10.1998 (30) 10.04.1997 US 44241 P 31.07.1997 US 904059 (54) • <i>KRAFTAUSGLEICHSBESCHLEUNIGUNG-MESSER</i> • <i>FORCE REBALANCE ACCELEROMETERS</i> • <i>ACCELEROMETRES A REEQUILIBRAGE DE FORCES</i>	(11) <b>0 974 062 B1</b> (26) En (22) 09.04.1998 09.04.1998 15.10.1998 10.04.1997 31.07.1997	<b>G01R 29/10</b> → (51) H01Q 9/04	→ (51) H01Q 9/04
	(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US (72) FOOTE, Steven, A., Issaquah, WA 98029, US (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US Issaquah, WA 98029, US 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	<b>G01R 31/08</b> (11) <b>1 089 081 B1</b> (25) Fi (26) En (21) 00660163.7 (22) 22.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 04.04.2001 (30) 23.09.1999 FI 992045	(11) <b>1 089 081 B1</b> (26) En (22) 22.09.2000 22.09.2000 04.04.2001 23.09.1999

- (54) • Verfahren zum Berechnen der Entfernung von Fehlerstrom in einem elektrischen Stromversorgungsnetz mit ringförmiger Gestaltung
  - Method for computational determination of ground fault distance in an electrical power distribution network having a ring configuration
  - Méthode de calcul de la distance du défaut à la terre dans un réseau de distribution d'énergie ayant une configuration en anneau
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
 (72) Nikander, Ari, 33820 Tampere, FI  
 (74) Lipsanen, Jari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**G01R 31/28** → (51) G11C 29/00

- (51) **G01R 31/316** (11) **0 977 045 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99306010.2 (22) 29.07.1999  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 02.02.2000  
 (30) 30.07.1998 US 126267
- (54) • Apparat zum Verbinden eines Testkopfes und einer Testkarte in einem Chiptestsystem
  - Apparatus for coupling a test head and probe card in a wafer testing system
  - Appareil pour coupler une tête de test et une carte de test dans un système de test de puce
- (73) Intest IP Corp., 300 Delaware Avenue, Suite 540, Wilmington, Delaware 19801-1612, US  
 (72) Smith, Douglas W., Portola Valley, California 94028, US  
 Sargent, Thornton W., IV, Redwood City, California 94061, US  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

**G01R 31/3183** → (51) G11C 29/00

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 065 511 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00113192.9 (22) 03.07.2000  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 03.01.2001  
 (30) 02.07.1999 JP 18954799
- (54) • Batteriekapazität detektionssystem
  - Battery capacity detection system
  - Sytème de détection de la capacité d'une batterie
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
 (72) Arai, Youichi, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-1194, JP  
 Saigo, Tsutomu, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-1194, JP  
 Kamohara, Hideaki, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka-ken 410-1194, JP  
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **0 829 733 B1**  
 G11B 5/39  
 (25) En (26) En  
 (21) 97306708.5 (22) 01.09.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.03.1998  
 (30) 17.09.1996 US 718072

- (54) • Magneto-resistiver Fühler mit elektronischer Vormagnetisierung
  - Electronic magneto-resistive sensor biasing
  - Capteur magnétorésistif à polarisation électrique
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL

- (72) Klaassen, Klaas Berend, San Jose, California 95120, US  
 van Peppen, Jacobus, San Jose, California 95123, US  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (60) 04017603.4 / 1 477 821  
 04017607.5 / 1 469 322

- (51) **G01R 33/20** (11) **0 840 898 B1**  
 G01R 33/46  
 (25) En (26) En  
 (21) 96924515.8 (22) 15.07.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 13.05.1998  
 (86) US 1996/011731 15.07.1996  
 (87) WO 1997/003548 1997/07 06.02.1997  
 (30) 19.07.1995 US 504171

- (54) • VERFAHREN ZUR BREITBANDENTKOPPLUNG IN DER KERNSPINRESONANZ MIT FREQUENZMODULIERTEN PULSEN
  - METHOD FOR BROADBAND DECOUPLING IN NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE WITH CHIRP PULSES
  - PROCEDE DE DECOUPLAGE A LARGE BANDE EN RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE AVEC DES IMPULSIONS MODULEES EN FREQUENCE
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH  
 (72) FU, Riqiang - Sliger Building, Tallahassee, FL 32310, US  
 BODENHAUSEN, Geoffrey - Sliger Building, Tallahassee, FL 32310, US  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **0 877 949 B1**  
 G01R 33/567  
 (25) En (26) En  
 (21) 97941138.6 (22) 02.10.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.11.1998  
 (86) IB 1997/001192 02.10.1997  
 (87) WO 1998/020358 1998/19 14.05.1998  
 (30) 04.11.1996 EP 96203065
- (54) • MAGNETISCHES RESONANZSYSTEM FÜR INTERVENTIONELLE VERFAHREN
  - MR SYSTEM FOR INTERVENTIONAL PROCEDURES
  - SYSTEME DE RESONANCE MAGNETIQUE POUR PROCEDURES INTERVENTIONELLES

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN VAALS, Johannes, Jacobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 GROEN, Johannes, Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/46** → (51) G01R 33/20

**G01R 33/567** → (51) G01R 33/28

- (51) **G01S 1/04** (11) **0 921 409 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98402832.4 (22) 16.11.1998  
 (84) BE DE GB NL  
 (43) 09.06.1999  
 (30) 03.12.1997 FR 9715236
- (54) • Doppelfrequenz-GPS-Empfänger zum Betrieb bei Verschlüsselung

- Dual frequency GPS receiver, operating under encryption conditions
  - Récepteur GPS bi-fréquence, opératoire sur toutes les mesures en présence d'encryptage
- (73) Thales Navigation S.A., ZAC La Fleuriaye BP 433, 44474 Carquefou, FR  
 (72) Bourasseau, Daniel, 44000 Nantes, FR  
 (74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G01S 3/02** → (51) G01S 3/38

**G01S 3/02** → (51) G01S 7/40

**G01S 3/04** → (51) G01S 3/74

**G01S 3/14** → (51) G01S 3/74

**G01S 3/28** → (51) G01S 3/38

- (51) **G01S 3/38** (11) **0 953 850 B1**  
 G01S 3/02 G01S 3/28  
 (25) En (26) En  
 (21) 98302657.6 (22) 03.04.1998  
 (84) DE ES FI FR GB IT SE  
 (43) 03.11.1999
- (54) • Richtungsbestimmung in einem zellularen mobilen Kommunikationssystem
  - Direction determination in cellular mobile communications network
  - Radiogoniométrie dans un système cellulaire pour la communication mobile
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Speight, Timothy James, Clifton, Bristol, BS8 1AA, GB  
 (74) Funnell, Samantha Jane, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

**G01S 3/48** → (51) G01S 3/74

- (51) **G01S 3/74** (11) **0 837 340 B1**  
 G01S 3/14 G01S 3/48  
 G01S 3/04 H01Q 3/26  
 (25) En (26) En  
 (21) 97307909.8 (22) 07.10.1997  
 (84) DE FI FR GB SE  
 (43) 22.04.1998  
 (30) 20.10.1996 JP 29757396  
 24.01.1997 JP 2454197
- (54) • Schätzer der Richtung des Nutzsignals
  - Estimator of direction of desired signal
  - Estimateur de direction de signal utile
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 (72) Hiramatsu, Katsuhiko, Yokohama-shi, JP  
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G01S 5/10** → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 271 178 B1**  
 G01S 5/10  
 (25) En (26) En  
 (21) 02100398.3 (22) 21.10.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 22.10.1997 GB 9722324  
 24.08.1998 GB 9818450
- (54) • Positionsbestimmungssystem für ein digitales Telefonnetz
  - Positioning system for digital telephone networks
  - Système de positionnement pour réseaux téléphoniques numériques

- (73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED,  
62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (72) Duffett-Smith, Peter James, CB4 8QS  
Cambridgeshire, GB
- Hansen, Paul, PE28 3YR Cambridgeshire, GB
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &  
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB
- (62) 98949119.6 / 1 025 453

(51) **G01S 7/40** (11) **1 286 177 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02255637.7 (22) 13.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.02.2003  
(30) 15.08.2001 JP 2001246651

- (54) • Ermittlung des Auftretens, sowie Bestimmung  
und Korrektur der horizontalen Dejustage einer  
Radar-Hauptstrahlrichtung  
• Detection of occurrence of horizontal displace-  
ment of radar axis, determination of amount of  
axis displacement, and correction of axis dis-  
placement  
• Détection d'occurrence, détermination et cor-  
rection d'un mésalignement horizontal de la  
direction de faisceau principal d'un radar
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-  
ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Asanuma, Hisateru, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-  
shi, Hyogo, JP  
Kishida, Masayuki, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-  
shi, Hyogo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &  
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 7/40** (11) **1 444 533 B1**  
G01S 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 02763489.8 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) US 2002/026499 22.08.2002  
(87) WO 2003/042714 2003/21 22.05.2003  
(30) 14.11.2001 US 992755

- (54) • EMULATOR EINES FERNFELDSENDERS  
ZUR ANTENNENKALIBRIERUNG  
• FAR FIELD SOURCE EMULATOR FOR  
ANTENNA CALIBRATION  
• EMULATEUR DE SOURCE DE CHAMP LOIN-  
TAIN POUR ETALONNAGE D'ANTENNE
- (73) Raytheon Company, Building 807 (M/S F8), P.O.  
Box 11337, Tucson, AZ 85734-1337, US
- (72) BARKER, Delmar, L., Tucson, AZ 85754, US  
SCHMITT, Harry, A., Tucson, AZ 85747, US  
KNAPP, David, J., Tucson, AZ 85745, US  
BRAUNREITER, Dennis, C., Oro Valley, AZ 85737,  
US  
SAMUEL, Alphonso, A., Tucson, AZ 85745, US  
SCHULTZ, Steven, Tucson, AZ 85743, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**G01S 7/497** → (51) G01S 17/02

**G01S 11/12** → (51) G01C 3/08

**G01S 13/00** → (51) G01S 13/90

(51) **G01S 13/44** (11) **1 167 994 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01115822.7 (22) 28.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2002

- (30) 29.06.2000 US 607146
- (54) • Monopuls-Radarprozessor zur Auflösung von  
zwei Signalquellen  
• Monopulse radar processor for resolving two  
sources  
• Processeur de radar monopulse à résolution  
de deux sources
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge  
Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Zheng, Yibin, Charlottesville, VA 22903, US  
Yu, Kai-Bor, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &  
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331  
München, DE

**G01S 13/50** → (51) F42C 13/04

(51) **G01S 13/72** (11) **1 018 033 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98945731.2 (22) 24.09.1998  
(84) DE FR GB GR IT  
(43) 12.07.2000  
(86) SE 1998/001714 24.09.1998  
(87) WO 1999/017134 1999/14 08.04.1999  
(30) 26.09.1997 SE 9703470

- (54) • VERBINDUNGSVERFAHREN ZWISCHEN  
ZIELVERFOLGUNGSBAHNEN  
• METHOD FOR ASSOCIATION BETWEEN  
TARGET TRACKS  
• PROCEDE D'ASSOCIATION DE PISTES  
CIBLES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE
- (72) THOMSON, David, S-436 38 Askim, SE  
BENTLAND, Benny, S-437 93 Lindome, SE  
KRONHAMN, Thomas, S-430 93 Hälsö, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box  
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01S 13/90** (11) **0 996 860 B1**  
G01S 13/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918059.9 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.05.2000  
(86) FR 1999/001139 12.05.1999  
(87) WO 1999/058997 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 FR 9806016

- (54) • VORRICHTUNG FÜR INTERFEROMETRI-  
SCHEN RADAR  
• RADAR INTERFEROMETRY DEVICE  
• DISPOSITIF D'INTERFEROMETRIE RADAR
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place  
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) MASSONNET, Didier, F-31650 Saint Orens de  
Gameville, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01S 17/00** (11) **1 454 164 B1**  
G08G 1/015 G08G 1/052  
(25) De (26) De  
(21) 02794944.5 (22) 05.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 08.09.2004  
(86) AT 2002/000341 05.12.2002  
(87) WO 2003/052457 2003/26 26.06.2003  
(30) 14.12.2001 AT 19632001
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
GEOMETRISCHEN VERMESSUNG UND  
GESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG VON  
FAHRZEUGEN

- METHOD AND DEVICE FOR THE GEOMET-  
RIC MEASUREMENT AND SPEED DETERMI-  
NATION OF VEHICLES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE  
GEOMETRIQUE ET PERMETTANT DE  
DETERMINER LA VITESSE DE VEHICULES
- (73) Kapsch Trafficcom AG, Wagenseilgasse 1, 1121  
Wien, AT
- (72) SCHMIDRADLER, Dieter, A-1121 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger  
Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **G01S 17/02** (11) **0 967 492 B1**  
G01S 7/497  
(25) De (26) De  
(21) 99111773.0 (22) 18.06.1999

- (84) DE FR GB IT SE  
(43) 29.12.1999  
(30) 24.06.1998 DE 19828000
- (54) • Verfahren zur optoelektronischen Überwa-  
chung eines Schutzbereichs  
• Method for opto-electronic surveillance of a  
guard area  
• Méthode pour surveillance opto-électronique  
de zone de garde
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE
- (72) Wanner, Theodor, Dr., 79183 Waldkirch, DE  
Hermann, Jakob, 79297 Winden, DE

(51) **G01V 1/32** (11) **0 832 442 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97903759.5 (22) 02.01.1997  
(84) FR GB NL  
(43) 01.04.1998

- (86) US 1997/000249 02.01.1997  
(87) WO 1997/039367 1997/45 23.10.1997  
(30) 12.04.1996 US 631788
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SEISMOLOGISCHEN DATENVERARBEI-  
TUNG MITTELS COHERENZCHARAKTERI-  
STIK  
• METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC  
SIGNAL PROCESSING AND EXPLORATION  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITÉ-  
MENT DE SIGNAUX SISMQUES ET  
D'EXPLORATION

- (73) Core Laboratories Global N.V., Plasa Smeets 6,  
Willemstad, Curacao, AN
- (72) GERSZTENKORN, Adam, Tulsa, OK 74105, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100  
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**G01V 3/02** → (51) G01V 15/00

(51) **G01V 3/30** (11) **1 206 713 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00957291.8 (22) 03.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 22.05.2002

- (86) US 2000/021236 03.08.2000  
(87) WO 2001/011390 2001/07 15.02.2001  
(30) 04.08.1999 US 368471
- (54) • GERÄT ZUR WIDERSTANDSMESSUNG  
UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETI-  
SCHER WELLEN MIT VERBESSERTER  
KALIBRIERMESSUNG  
• MULTI-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC  
WAVE RESISTIVITY TOOL WITH IMPROVED  
CALIBRATION MEASUREMENT  
• OUTIL A RESISTIVITE AUX ONDES MAGNE-  
TIQUES MULTIFREQUENTIELLES AVEC  
MESURE D'ECHANTILLONNAGE AMELIO-  
REE



- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) BITTAR, Michael, Houston, TX 77064, US  
BARTEL, Roger, Houston, TX 77032, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**(51) G01V 15/00 (11) 0 810 451 B1**  
G01V 3/02

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97420080.0 (22) 28.05.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT  
(43) 03.12.1997  
(30) 29.05.1996 FR 9606833
- (54) • *Detektionsgerät für unterirdische Bauwerke*  
• *Detection device for underground constructions*  
• *Dispositif de détection d'ouvrages enterrés*
- (73) PLYMOUTH FRANCAISE, 21 allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
- (72) Arnaud, Daniel, 42100 Saint Etienne, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G02B 1/04** → (51) C08F 220/30**(51) G02B 5/02 (11) 0 965 863 B1**  
G02F 1/1335

- (25) En (26) En  
(21) 99111743.3 (22) 17.06.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.1999  
(30) 19.06.1998 JP 18965498
- (54) • *Zerstreuender Spiegel und Methode zu seiner Herstellung und Reflektive Anzeigevorrichtung*  
• *Diffusing reflector and manufacture of the same and reflection type display apparatus*  
• *Miroir de dispersion et sa méthode de fabrication et afficheur du type réflectif*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujioka, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kataoka, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Urabe, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02B 5/08** → (51) H01S 3/08**(51) G02B 5/28 (11) 1 094 344 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00122153.0 (22) 12.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.04.2001  
(30) 14.10.1999 JP 29249699  
21.10.1999 JP 29982999
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bildung dünner Schichten*  
• *Thin film forming method and apparatus*  
• *Appareil et méthode pour la formation de couches minces*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Takahashi, Yukihiko, Hoya Corp., Tokyo 161-8525, JP  
Shinde, Kenichi, Hoya Corp., Tokyo 161-8525, JP
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

**(51) G02B 5/30 (11) 0 881 510 B1**  
G02F 1/1335

- (25) En (26) En  
(21) 98109660.5 (22) 27.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 02.12.1998  
(30) 29.05.1997 JP 15768597  
20.03.1998 JP 9276698
- (54) • *Strahlteiler zur Erzeugung von zirkular polarisiertem Licht, Verfahren zu seiner Herstellung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Circularly polarized light separation plate, production thereof and liquid crystal display*  
• *Séparateur de lumière polarisée circulairement, son procédé de production et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Motomura, Hironori, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Kameyama, Tadayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Takahashi, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**(51) G02B 6/04 (11) 1 076 246 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99909305.7 (22) 23.03.1999  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 14.02.2001  
(86) JP 1999/001446 23.03.1999  
(87) WO 1999/056161 1999/44 04.11.1999  
(30) 27.04.1998 JP 11749198
- (54) • *OPTISCHES FASERBÜNDEL ZUR BILDÜBERTRAGUNG UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *OPTICAL FIBRE BUNDLE FOR IMAGE TRANSMISSION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *FAISCEAU DE FIBRES OPTIQUES POUR LA TRANSMISSION D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUGAWARA, Takeo Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**(51) G02B 6/06 (11) 1 069 446 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99910680.0 (22) 24.03.1999  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 17.01.2001  
(86) JP 1999/001485 24.03.1999  
(87) WO 1999/050695 1999/40 07.10.1999  
(30) 01.04.1998 JP 8880598
- (54) • *OPTISCHES FASERBÜNDEL ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDERN*  
• *OPTICAL FIBRE BUNDLE FOR IMAGE TRANSMISSION*  
• *FAISCEAU DE FIBRES OPTIQUES POUR LA TRANSMISSION D'IMAGE*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUGAWARA, T., Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**(51) G02B 6/13 (11) 0 803 747 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97302133.0 (22) 27.03.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.1997

- (30) 29.03.1996 JP 7661296
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters in einem Substrat*  
• *A process for producing an optical waveguide in a substrate*  
• *Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique dans un substrat*
- (73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Yoshino, Takashi, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Kawaguchi, Tatsuo, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Imaeda, Minoru, Naka-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Kato, Kenji, Ama-gun, Aichi Pref., JP  
Oguchi, Takashi, Okaya City Nagano Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**(51) G02B 6/24 (11) 1 129 376 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99968834.4 (22) 03.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) US 1999/020302 03.09.1999  
(87) WO 2000/028358 2000/20 18.05.2000  
(30) 09.11.1998 US 188839
- (54) • *OPTISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM VERSTAUEN EINER SOLCHEN SCHALTUNG*  
• *OPTICAL CIRCUIT AND METHODS OF MANUFACTURING AND STOWING AN OPTICAL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT OPTIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'ARRIMAGE DUDIT CIRCUIT*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) FETH, John, R., Phoenix, AZ 85022, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G02B 6/26** → (51) G02B 6/34**(51) G02B 6/34 (11) 0 818 695 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97111637.1 (22) 09.07.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.1998  
(30) 10.07.1996 JP 18043696  
18.04.1997 JP 10155297
- (54) • *Wellenleiter-Schaltkreis mit einer die optischen Eigenschaften kontrollierenden Platte, Herstellungsverfahren dafür, und Gerät zum Herstellen der die optischen Eigenschaften kontrollierenden Platte*  
• *Guided-wave circuit with optical characteristics adjusting plate method for producing it, and apparatus for producing optical characteristics adjusting plate*  
• *Circuit guide d'ondes avec une lame contrôlant les caractéristiques optiques, sa méthode de fabrication, et appareil pour produire la lame contrôlant les caractéristiques optiques*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Yamada, Hiroaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP  
Inoue, Yasuyuki, Mito-shi, Ibaraki, JP  
Takada, Kazumasa, Mito-shi, Ibaraki, JP

- Mitachi, Seiko, Mito-shi, Ibaraki, JP  
Abe, Makoto, Tokorozawa-shi, Saitama, JP  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &  
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 899 593 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98113366.3 (22) 17.07.1998  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT  
SE  
(43) 03.03.1999  
(30) 28.08.1997 DE 19737498  
(54) • *Optische Verbindung*  
• *Optical connection*  
• *Connection optique*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,  
53113 Bonn, DE  
(72) Heitmann, Walter, Dr.-Ing., 64401 Gross-Bieberau,  
DE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 028 334 B1**  
H05B 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 00101531.2 (22) 26.01.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.08.2000  
(30) 09.02.1999 GB 9902730  
(54) • *Vorrichtung zur Wärmezufuhr an einen Kleber*  
• *Device for applying heat to an adhesive*  
• *Dispositif pour l'apport de chaleur à un adhésif*
- (73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Box 206,  
Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB  
(72) Voizey, Andrew Robert, Yeovil, Somerset, GB  
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 320 777 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01985758.0 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 25.06.2003  
(86) EP 2001/010934 21.09.2001  
(87) WO 2002/027373 2002/14 04.04.2002  
(30) 26.09.2000 DE 10047898  
11.08.2001 DE 10139670  
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR GLASFASER-  
SERVERBINDER*  
• *COUPLING DEVICE FOR GLASS FIBER  
CONNECTORS*  
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR CONNec-  
TEUR DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,  
DE  
(72) KAHLE, Eberhard, 12557 Berlin, DE  
BENEDETTO, Adrian, 12103 Berlin, DE  
ADOMEIT, Jörg, 12307 Berlin, DE  
BRUNZEL, Joachim, 14163 Berlin, DE
- 
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 308 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01309227.5 (22) 31.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2003  
(54) • *Ausrichtgerät für optische Fasern*  
• *Optical fibre alignment device*  
• *Dispositif d'alignement de fibres optiques*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware  
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA  
94303, US

- (72) Agra Amorim, Goncalo, White House Road Ipswich  
IP1 5PB, GB  
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies  
UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale  
Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41  
5DZ, GB
- 
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 267 190 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01305038.0 (22) 08.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(54) • *Anordnung für Verbindungen zwischen opti-  
schen Fasern*  
• *An assembly for connectors of optical fibres*  
• *Ensemble pour connecteurs de fibres optiques*
- (73) PIRELLI GENERAL plc, 15 Grosvenor Street, London  
W1K 4QZ, GB  
(72) Griffiths, Ian, Newport Gwent NP20 6LX, GB  
Kerry, John, Ipswich IP5 3UZ, GB  
Jones, Malcolm, Chepstow NP6 5NQ, GB  
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.  
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G02B 7/28** (11) **1 333 304 B1**  
G02B 21/24  
(25) De (26) De  
(21) 03100111.8 (22) 21.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2003  
(30) 02.02.2002 DE 10204367  
(54) • *Autofokusmodul mit Zusatzlichtquellen für  
mikroskopbasierte Systeme und Zweistrahl-  
Fokusdetektionsverfahren unter Benutzung  
des Moduls*  
• *Microscope autofocussing module with auxil-  
iary lighth sources and two beam focus detec-  
tion method using that module*  
• *Modul de mise au point automatique compren-  
nant des sources de lumière auxiliaires pour  
des systèmes à microscope et méthode de  
mise au point automatique à deux faisceaux  
utilisant ce module*
- (73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-  
Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(72) CEMIC, Franz Dr., 35789, Weilmünster, DE  
DANNER, Lambert, 35584 Wetzlar-Naunheim, DE  
MAINBERGER, Robert, 35619 Braunfels, DE  
VEITH, Michael Dr., 35578 Wetzlar, DE  
OSTERFELD, Martin Dr, 72667, Schlaitdorf, DE  
GRAF, Uwe, 35606 Solms, DE  
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,  
Corporate Patents + Trademarks Department,  
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- 
- (51) **G02B 21/24** (11) **1 352 283 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01273115.4 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) EP 2001/014917 18.12.2001  
(87) WO 2002/056085 2002/29 18.07.2002  
(30) 16.01.2001 DE 10101624  
(54) • *ANORDNUNG ZUR SCHARFEINSTELLUNG  
FÜR MIKROSKOPE*  
• *ARRANGEMENT FOR THE FINE-FOCUSS-  
ING OF MICROSCOPES*  
• *DISPOSITIF DE FOCALISATION POUR  
MICROSCOPES*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade  
10, 07745 Jena, DE  
(72) KNOBLICH, Johannes, 07747 Jena, DE

KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE  
WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, DE

**G02B 21/24** → (51) G02B 7/28

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 315 015 B1**  
A61B 1/07  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02358025.1 (22) 14.11.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 28.05.2003  
(30) 19.11.2001 FR 0114936  
(54) • *Verdrehbare Endoskope mit abgewinkeltem  
Distalvisier*  
• *Rotatable endoscopes with deviated distal  
sight*  
• *Endoscopes rotatifs à visée distale déviée*
- (73) Tokendo (S.a.r.l.), Bâtiment Alpha - voie Ariane,  
Athelia I, 13600 La Ciotat, FR  
(72) Rovegno, Jean, 13600 La Ciotat, FR  
(74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies  
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret  
Cedex, FR
- 
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 275 998 B1**  
G09G 3/02 H04N 9/31  
H04N 3/08 G06K 15/12  
G06K 7/016  
(25) En (26) En  
(21) 02015288.0 (22) 09.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(30) 11.07.2001 JP 2001211036  
11.07.2001 JP 2001211037  
(54) • *Lichtstrahl-Ablenkvorrichtung, damit ausgestat-  
tetes Bilderzeugungsgerät und Ansteuerungs-  
verfahren*  
• *Light beam deflecting apparatus, image form-  
ing apparatus utilizing the same and drive  
method therefor*  
• *Appareil de déflexion de faisceau lumineux,  
appareil de formation d'image l'utilisant et  
méthode de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kandori, Atsushi, Tokyo, JP  
Majima, Masao, Tokyo, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **G02B 27/64** (11) **1 220 012 B1**  
G03F 7/20  
(25) En (26) En  
(21) 01129823.9 (22) 14.12.2001  
(84) DE NL  
(43) 03.07.2002  
(30) 15.12.2000 DE 10062786  
(54) • *Optische Fassung und System zur Schwin-  
gungsdämpfung*  
• *Optical mount unit and oscillation damping  
system*  
• *Monture optique et système d'amortissement  
des oscillations*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447  
Oberkochen, DE  
(72) Sorg, Franz, 73433 Aalen, DE  
Xalter, Stefan, 73447 Oberkochen, DE  
Mühlbeyer, Michael, 73430 Aalen, DE  
Gellrich, Bernhard, 73434 Aalen, DE  
Melzer, Frank, 73469 Utmzingen, DE  
Ittner, Thomas, 73431 Aalen, DE  
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer  
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02C 9/04** (11) **0 974 860 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99305757.9 (22) 21.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
 (43) 26.01.2000  
 (30) 23.07.1998 US 120472  
 (54) • *Schraube zur Sicherung einer optischen Linse zur Befestigungsklammer*  
 • *Screw for securing optical lens to clasp*  
 • *Vis pour fixer une lentille optique à la patte de fixation*
- (73) Cheong, Lak, Block 4A, 11th Floor, Pacific View, 38 Tam Road, Hong Kong, HK  
 (72) Cheong, Lak, Hong Kong, HK  
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

**G02F 1/13** → (51) G01B 11/06

- (51) **G02F 1/1333** (11) **0 843 194 B1**  
 G02F 1/1343  
 (25) En (26) En  
 (21) 98100272.8 (22) 25.07.1994  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.05.1998  
 (30) 27.07.1993 JP 18538793  
 27.07.1993 JP 18538993  
 27.07.1993 JP 18538893  
 13.10.1993 JP 25604393  
 (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*  
 • *Liquid crystal display*  
 • *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
 (72) Hirata, Mitsuaki, Tenri-shi, Nara-ken, JP  
 Nammatsu, Akihiro, Tenri-shi, Nara-ken, JP  
 Oyobe, Kei, Tenri-shi, Nara-ken, JP  
 Mizushima, Shigeaki, Ikoma-shi, Nara-ken, JP  
 Watanabe, Noriko, Nara-shi, Nara-ken, JP  
 Jogan, Shingo, Tenri-shi, Nara-ken, JP  
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB  
 (62) 94305473.4 / 0 636 917

**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/02**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30**G02F 1/1337** → (51) G01B 11/06**G02F 1/1343** → (51) G02F 1/1333

- (51) **G03B 27/73** (11) **0 857 998 B1**  
 H04N 1/60  
 (25) En (26) En  
 (21) 98200127.3 (22) 19.01.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.08.1998  
 (30) 30.01.1997 US 794220  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kalibrieren eines Fotobehandlungssystems*  
 • *Apparatus and method for calibrating a photofinishing system*  
 • *Appareil et procédé pour le calibrage d'une système de photofinissage*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) Vanderbrook, Peter, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
 Woolfe, Geoffrey John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/805** (11) **1 003 075 B1**  
 G03C 7/30  
 (25) En (26) En  
 (21) 99203713.5 (22) 08.11.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.05.2000  
 (30) 20.11.1998 US 197730  
 (54) • *Abziehbare und wieder aufklebbare Rückseitentenschicht für photographisches Element*  
 • *Stripplable repositionable back sheet for photographic element*  
 • *Couche dorsale pour élément photographique pouvant être détachée et ensuite recollée*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) Aylward, Peter Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
 Bourdelais, Robert Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
 Gula, Thaddeus Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
 Courmoyer, Robert Frederick, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US  
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G03C 7/30** → (51) G03C 1/805**G03F 7/20** → (51) G02B 27/64**G03F 9/00** → (51) G01B 11/06

- (51) **G03G 5/082** (11) **0 898 203 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98115849.6 (22) 21.08.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 24.02.1999  
 (30) 22.08.1997 JP 22662197  
 (54) • *Elektrophotographische lichtempfindliche Elemente*  
 • *Electrophotographic light-receiving member*  
 • *Élément photosensible électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Tsuchida, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Niino, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Kojima, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Tazawa, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G03G 5/10** → (51) C08L 77/00

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 271 256 B1**  
 C08G 63/195 C08G 69/44  
 C08L 67/00  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01963513.5 (22) 07.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2003  
 (86) JP 2001/007781 07.09.2001  
 (87) WO 2002/021219 2002/11 14.03.2002  
 (30) 07.09.2000 JP 2000272000  
 07.09.2000 JP 2000272001  
 (54) • *TONERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
 • *TONER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- *COMPOSITION DE TONER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) EMURA, Yuji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
 KAWASAKI, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
 SHIN, Masaaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
 MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 055 974 B1**  
 G03G 21/16  
 (25) En (26) En  
 (21) 00304113.4 (22) 16.05.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.11.2000  
 (30) 26.05.1999 US 318954  
 (54) • *Automatische Trennung einer Entwicklungseinheit*  
 • *Automatic camming of a developer module*  
 • *Séparation automatique d'un module de développement*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Casper, Cindy L., Marion Road, New York 14505, US  
 Schell, Richard P., Webster, New York 14580, US  
 Howard, John L., Rochester, New York 14617, US  
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 109 079 B1**  
 G03G 15/20  
 (25) En (26) En  
 (21) 00311110.1 (22) 13.12.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.06.2001  
 (30) 16.12.1999 US 464134  
 (54) • *Reinigungsgerät für ein Schmelzfixiererelement*  
 • *Cleaning apparatus for fusing member*  
 • *Appareil de nettoyage pour un élément de fixation par fusion*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, US  
 Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US  
 Berkes, John S., Webster, New York 14580, US  
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G03G 15/20** → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 014 225 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99125581.1 (22) 21.12.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 28.06.2000  
 (30) 22.12.1998 JP 36537598  
 (54) • *Bilderzeugungsgesamt*  
 • *Image forming apparatus*  
 • *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Nakahara, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Ueki, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Tanaka, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Maeda, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Wada, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Fuse, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &  
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/16** → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 21/18** (11) **1 180 732 B1**  
F16D 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 01204138.0 (22) 26.09.1997  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 20.02.2002  
(30) 26.09.1996 JP 27753096  
24.12.1996 JP 35629796  
16.09.1997 JP 26932097  
(54) • *Kupplungsteil, photoempfindliche Trommel, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*  
• *Coupling part, photosensitive drum, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*  
• *Pièce d'accouplement, tambour photosensible, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Noda, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sasaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Toma, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ikemoto, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Higeta, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 97307564.1 / 0 833 228

(51) **G05B 13/02** (11) **1 308 802 B1**  
F02D 41/14 F02D 45/00  
F01L 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 02024134.5 (22) 29.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.2003  
(30) 30.10.2001 JP 2001332597  
(54) • *Steuerungssystem mit gleitendem Moderegler und Verfahren zur gleitenden Moderegulierung*  
• *Sliding mode controlling apparatus and sliding mode controlling method*  
• *Système de commande par glissement et procédé de commande de mode de glissant*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Fuwa, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 154 341 B1**  
G05B 19/414 G05B 19/40  
(25) En (26) En  
(21) 01109345.7 (22) 12.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.11.2001  
(30) 12.05.2000 JP 2000140541  
29.05.2000 JP 2000158348  
(54) • *Vorrichtung zur Antriebsteuerung, Verfahren zur Steuerung eines Antriebsmechanismus und Datenspeichermedium mit Computerprogramm*  
• *Drive control device and method for controlling a drive mechanism, and data storage medium carrying a computer program*  
• *Dispositif de commande d'entraînement, méthode de commande de mécanisme d'entraînement et milieu de stockage de données contenant un programme d'ordinateur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kawase, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**G05B 19/40** → (51) G05B 19/19

**G05B 19/414** → (51) G05B 19/19

(51) **G05B 19/418** (11) **1 014 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99125537.3 (22) 21.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.06.2000  
(30) 25.12.1998 JP 36836198  
25.12.1998 JP 36872298  
25.12.1998 JP 36923298  
(54) • *Einheit zur Teile-Klassifizierung*  
• *Parts classification unit*  
• *Unité de classifications de pièces*  
(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP  
(72) Yamaoka, Yoshihisa, Seki-shi, Gifu-ken, JP  
Suzumura, Katsumi, Kagamihara-shi, Gifu-ken, JP  
(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE  
(60) 04016901.3 / 1 467 272  
04017062.3 / 1 469 365

**G05B 19/418** → (51) H04L 29/12

(51) **G05B 23/02** (11) **1 027 635 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98947574.4 (22) 07.10.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 16.08.2000  
(86) FI 1998/000784 07.10.1998  
(87) WO 1999/021066 1999/17 29.04.1999  
(30) 17.10.1997 FI 973990  
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER BETRIEBSFÄHIGKEIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE WORKABILITY OF A SAFETY DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER LA CAPACITE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE*  
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI  
(72) WINCHCOMB, John, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 7TQ, GB  
HÖGSTRÖM, Karl-Kristian, FIN-00210 Helsinki, FI  
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G05D 1/02** (11) **1 195 669 B1**  
B60K 31/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120469.0 (22) 28.08.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 10.04.2002  
(30) 27.09.2000 DE 10047749  
(54) • *Verfahren zur Längsregelung eines Fahrzeuges bei dem Informationen eines Navigations-systems erfasst werden*  
• *Method for a longitudinal control of a vehicle in which data from a navigation system is acquired*  
• *Procédé de commande longitudinale d'un véhicule dans lequel des informations d'un système de navigation sont captées*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Prömm, Uwe, 80686 München, DE  
Naab, Karl, Dr., 85457 Würth, DE  
Prestl, Willibald, Dr., 82223 Eichenau, DE  
Steinle, Joachim, Dr., 80993 München, DE

(51) **G05D 1/03** (11) **1 047 983 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 98965940.4 (22) 30.12.1998  
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 02.11.2000  
(86) SE 1998/002457 30.12.1998  
(87) WO 1999/038056 1999/30 29.07.1999  
(30) 08.01.1998 SE 9800017  
29.05.1998 SE 9801908  
(54) • *ELEKTRONISCHES SUCHSYSTEM*  
• *ELECTRONIC SEARCH SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE ELECTRONIQUE*  
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.), 105 45 Stockholm, SE  
(72) BERGVALL, Bengt, Allan, S-561 48 Huskvarna, SE  
PETERSSON, Ulf, S-448 50 Tollered, SE

(51) **G05D 7/01** (11) **1 188 100 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00944555.2 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.03.2002  
(86) SE 2000/001323 21.06.2000  
(87) WO 2000/079357 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 SE 9902377  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES KONSTANTEN GASDURCHFLUSSES*  
• *A CONSTANT GAS FLOW REGULATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REGULATION D'UN ECOULEMENT DE GAZ CONSTANT*  
(73) Aerocrine AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna, SE  
(72) DE LEEUW, Jan, S-184 35 Akersberga, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**G05D 11/03** → (51) A01K 63/04

**G05D 16/06** → (51) F17C 13/04

(51) **G05D 16/20** (11) **0 996 877 B1**  
F04B 41/06  
(25) En (26) En  
(21) 98936377.5 (22) 20.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2000  
(86) EP 1998/003784 20.06.1998  
(87) WO 1999/004325 1999/04 28.01.1999  
(30) 15.07.1997 US 893032  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON DRUCK IN EINEM GEHÄUSE*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR REGULATING A PRESSURE IN A CHAMBER*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PRESSION DANS UNE CHAMBRE*  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
Applied Materials, 2695 Augustine Drive, M/S 0968, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) BEYER, Christian, D-50765 Köln, DE  
GREGOR, Mariusch, D-50259 PULHEIM-BRAUWEILER, DE  
STOLLE, Robert, D-50678 Köln, DE

BAHNEN, Rudolf, D-52159 Roetgen, DE  
PLUGGE, Anja, D-42655 Solingen, DE  
FRINGS, Heinz, D-50996 Köln, DE  
RONTALER, Karl-Heinz, D-53909 Züllich, DE  
SMITH, Dennis, San Jose, CA 95120, US  
PATEL, Jayesh, Fremont, CA 94539, US  
TRENTON, Keith, San Jose, CA 95131, US  
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **0 991 988 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98938677.6 (22) 30.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.04.2000  
(86) EP 1998/003989 30.06.1998  
(87) WO 1999/001807 1999/02 14.01.1999  
(30) 01.07.1997 DE 19728066  
(54) • **SCHALTERELEMT UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**  
• **SWITCHING ELEMENT AND A METHOD FOR THE CONTROL THEREOF**  
• **ELEMENT DE COMMUTATION ET PROCEDE PERMETTANT D'EN ASSURER LA COMMANDE**

(73) Nitsche, Thomas, Kolbergerstrasse 11, 81679 München, DE  
(72) Nitsche, Thomas, 81679 München, DE  
(74) Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G05D 23/19** → (51) F24D 19/10

**G05D 25/02** → (51) H05B 39/04

(51) **G05F 3/26** (11) **1 326 154 B1**  
H03L 7/089  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02293111.7 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 09.07.2003  
(30) 03.01.2002 FR 0200034  
(54) • **Ladungspumpe mit sehr grossem Ausgangsspannungsbereich**  
• **Charge pump with a very wide output voltage range**  
• **Pompe à charge à très large plage de tension de sortie**  
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Desortiaux, Vincent, 92270 Bois Colombes, FR  
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G05G 1/10** (11) **1 438 643 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776852.2 (22) 18.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.07.2004  
(86) DE 2002/004006 18.10.2002  
(87) WO 2003/038540 2003/19 08.05.2003  
(30) 23.10.2001 DE 10153532  
(54) • **HANDRAD, INSBESONDERE ZUR EINLEITUNG EINER DREHBEWEGUNG IN DIE HALTERUNG EINER ROLLKARTEI**  
• **HAND WHEEL, ESPECIALLY FOR INITIATING A ROTATIONAL MOVEMENT IN THE HOLDER OF A ROLLER FILE**  
• **BOUTON, SERVANT NOTAMMENT A IMPRIMER UN MOUVEMENT DE ROTATION AU SUPPORT D'UN FICHER ROTATIF**

(73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE  
(72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistkowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 957 424 B1**  
G06F 9/46 H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 99303759.7 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78606  
(54) • **Zugriffsteuerung mit Just-in-time Entdeckung von Mitteln**  
• **Access control with just-in-time resource discovery**  
• **Commande d'accès avec découverte de ressources en flux tendus**

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) Hyndman, Arn Close, Ottawa, Ontario K2P 0G8, CA  
Wallis, Gordon F., Kanata, Ontario K2L 2T2, CA  
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 374 018 B1**  
G06F 12/14  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02759746.7 (22) 02.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2004  
(86) FR 2002/001143 02.04.2002  
(87) WO 2002/082241 2002/42 17.10.2002  
(30) 03.04.2001 FR 0104529  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU IN EINER SPEICHEREINHEIT GESPEICHERTEN GESCHÜTZTEN DATEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO PROTECTED DATA STORED IN A STORAGE UNIT**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A DES DONNEES PROTEGEES STOCKEES DANS UNE MEMOIRE**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Link, Jean-François, F-13530 Trets, FR  
Davidescu, Dragos, F-13800 Aix-En-Provence, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **0 817 994 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97903803.1 (22) 20.01.1997  
(84) BE DE ES FR GB  
(43) 14.01.1998  
(86) US 1997/000564 20.01.1997  
(87) WO 1997/027528 1997/33 31.07.1997  
(30) 22.01.1996 US 589682  
(54) • **GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR TRAGBARE ANWENDUNGEN**  
• **GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM FOR MANPORTABLE APPLICATIONS**  
• **SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR APPLICATIONS PORTABLES**

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US  
(72) McCANN, Thomas, E., Huntington Beach, CA 92648, US

AUSMAN, Andrew, Garden Grove, CA 92644, US  
KAVNER, Douglas, M., Orange, CA 92667, US  
BROGAN, Michael, W., Hermosa Beach, CA 90254, US  
ROSSER, Larri, Fort Worth, TX 76103, US  
TIFFANY, John, R., Grand Prairie, TX 75050, US  
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 076 281 B1**  
H04M 1/02 G06F 15/02  
(25) En (26) En  
(21) 00306454.0 (22) 28.07.2000  
(84) DE FR NL SE  
(43) 14.02.2001  
(30) 11.08.1999 GB 9918957  
(54) • **Vorrichtung mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm**  
• **Device with touch sensitive screen**  
• **Appareil muni d'un écran d'affichage sensible au toucher**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Lehtinen, Kari, 33230 Tampere, FI  
Rytönen, Jouko, 33720 Tampere, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

**G06F 3/00** → (51) A61B 5/16

**G06F 3/02** → (51) H05B 33/00

**G06F 3/033** → (51) G06K 11/08

**G06F 9/30** → (51) G06F 13/00

**G06F 9/302** → (51) G06F 13/00

**G06F 9/355** → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 9/38** (11) **0 770 955 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96307671.6 (22) 23.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.1997  
(30) 26.10.1995 GB 9521977  
(54) • **Cachespeicher**  
• **Cache memory**  
• **Antémémoire**

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB  
(72) Cumming, Peter, Domain de l'Etoile 06160 La Gaude, FR  
Grisenthwaite, Richard, Kirkcaldy, Fife KY2 5NE, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **0 770 956 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96307673.2 (22) 23.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.1997  
(30) 26.10.1995 GB 9521955  
(54) • **Cachespeicher**  
• **Cache memory**  
• **Antémémoire**

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB  
(72) Grisenthwaite, Richard, Kirkcaldy, Fife KY2 5NE, GB  
Cumming, Peter, Domain de l'Etoile, 06160 La Gaude, FR

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 988 594 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98964529.6 (22) 28.12.1998  
(84) DE ES FR GB  
(43) 29.03.2000  
(86) FR 1998/002886 28.12.1998  
(87) WO 1999/035573 1999/28 15.07.1999  
(30) 30.12.1997 FR 9716699  
(54) • *HILFSVERFAHREN IN EINEM INFORMATIONSSYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG EINER VERTEILTEN ANWENDUNG, DIE SICH AUF EINE BINÄREN KONFIGURATIONSDATEI BEZIEHT.*

• *METHOD FOR ASSISTING THE ADMINISTRATION OF A DISTRIBUTED APPLICATION BASED ON A BINARY CONFIGURATION FILE IN A COMPUTER SYSTEM*  
• *PROCEDE D'ASSISTANCE A L'ADMINISTRATION D'UNE APPLICATION DISTRIBUEE BASEE SUR UN FICHER BINAIRE DE CONFIGURATION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

(72) BAILLIF, Christian, F-92340 Bourg la Reine, FR  
DIA, Mama, Saidou, F-92290 Chatenay Malabry, FR

**G06F 9/46** → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 11/00** (11) **1 250 647 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00977817.6 (22) 05.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(86) IB 2000/001821 05.12.2000  
(87) WO 2001/042919 2001/24 14.06.2001  
(30) 09.12.1999 US 457841  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER KONFIGURATION EINES RECHNERS*

• *COMPUTER CONFIGURATION RESTORE METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTAURATION DE LA CONFIGURATION D'UN ORDINATEUR*

(73) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US

(72) TOMOSON, Patrick, H., Dakota City, NE 68731, US  
KROENING, James, L., Dakota Dunes, SD 57049, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G06F 11/10** → (51) H04L 27/06

(51) **G06F 11/14** (11) **1 244 966 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00978803.5 (22) 20.11.2000  
(84) DE GB  
(43) 02.10.2002  
(86) US 2000/031735 20.11.2000  
(87) WO 2001/048609 2001/27 05.07.2001  
(30) 23.12.1999 US 471869

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR VERWALTUNG VON INFORMATION DER SPEICHERAKTIVITÄTEN VON DATENSPEICHERSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING INFORMATION RELATED TO STORAGE ACTIVITIES OF DATA STORAGE SYSTEMS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS SE RAPPORTANT AUX ACTIVITES DE MEMORISATION DE SYSTEMES DE MEMOIRES INFORMATIQUES*

(73) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) PHILLIPS, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, US  
ALLEN, David, Holliston, MA 01746, US  
SERKEZ, Brett, Framingham, MA 01701, US  
BOUCHARD, Peter, Norton, MA 02766, US

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

**G06F 12/02** → (51) H04Q 11/04

**G06F 12/14** → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 13/00** (11) **0 954 791 B1**  
G06F 9/302 G06F 9/30  
G06F 9/355

(25) En (26) En  
(21) 97913860.9 (22) 30.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 10.11.1999  
(86) US 1997/019626 30.10.1997

(87) WO 1998/020422 1998/19 14.05.1998  
(30) 07.11.1996 US 745098

(54) • *ACHT-BIT-MIKROKONTROLLER MIT RISC-ARCHITEKTUR*  
• *EIGHT-BIT MICROCONTROLLER HAVING A RISC ARCHITECTURE*  
• *MICROCONTROLEUR HUIT BITS A ARCHITECTURE RISC*

(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) WOLLAN, Vegard, N-7079 Flataasen, NO  
BOGEN, Alf-Egil, N-7038 Trondheim, NO  
MYKLEBUST, Gaute, N-7013 Trondheim, NO  
BRYANT, John, D., Los Altos, CA 94024, US

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE  
(60) 04029045.4

**G06F 13/10** → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/364** (11) **0 811 925 B1**  
(25) En (26) En

(21) 97303801.1 (22) 04.06.1997  
(84) DE FR GB

(43) 10.12.1997  
(30) 05.06.1996 US 659355

(54) • *Vielfaden-Busmaster*  
• *Multi-threaded bus master*  
• *Maître de bus à fils multiples*

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Maclaren, John M., Cypress, Texas 77429, US  
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 811 938 B1**  
G06F 13/42

(25) En (26) En  
(21) 97303807.8 (22) 04.06.1997

(84) DE FR GB  
(43) 10.12.1997

(30) 05.06.1996 US 658634

(54) • *Verwendung von untergeordneten Busgeräten in einem Rechnersystem*  
• *Using subordinate bus devices in a computer system*  
• *Utilisation de circuits de bus subordonnés dans un système d'ordinateur*

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Whiteman, William F., Cypress, Texas 77429, US  
Goodrum, Alan L., Tomball, Texas 77375, US

Cox, Tod B., Houston, Texas 77065, US  
Basile, Barry S., Houston, Texas 77094, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 399 831 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02754180.4 (22) 04.06.2002  
(84) DE FR GB

(43) 24.03.2004  
(86) DE 2002/002023 04.06.2002

(87) WO 2002/101349 2002/51 19.12.2002  
(30) 13.06.2001 DE 10128753

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER DIAGNOSESCHNITTSTELLE AUF STANDARD-SPI*

• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A DIAGNOSTIC INTERFACE TO SPI STANDARD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER UNE INTERFACE DE DIAGNOSTIC EN INTERFACE STANDARD SPI*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, DE

**G06F 13/42** → (51) G06F 13/40

**G06F 15/02** → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 17/00** (11) **0 848 335 B1**  
A61B 5/00

(25) En (26) En  
(21) 97310194.2 (22) 16.12.1997

(84) AT DE DK FR GB IT NL SE  
(43) 17.06.1998

(30) 16.12.1996 US 768093

(54) • *Verfahren und Anlage für QRS-Dektection*  
• *Method and apparatus for QRS detection*  
• *Méthode et appareil pour détecter le QRS*

(73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US

(72) Elghazzawi, Ziad Fawaz, Medford, MA 02155, US  
(74) Muir, Ian R., Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **0 747 836 B1**  
(25) En (26) En

(21) 96108939.8 (22) 04.06.1996  
(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996  
(30) 05.06.1995 JP 16139895

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Vergleichen von strukturierten Dokumenten*  
• *Method and apparatus for comparison of structured documents*  
• *Procédé et dispositif de comparaison de documents structurés*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Aoyama, Yuki, Rumieru Miyamaedaira 306, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, JP

Higashino, Junichi, Musashimurayama-shi, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 17/27** → (51) G10L 15/26

(51) **G06F 17/30** (11) **0 802 491 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97302483.9 (22) 11.04.1997  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 22.10.1997  
 (30) 15.04.1996 US 633915  
 (54) • *Strukturierte Dokumente auf dem Web*  
 • *Structured documents on the WWW*  
 • *Documents structurés sur le web*

**G06F 17/30** → (51) G01C 21/20

**G06F 17/30** → (51) H04L 29/06

**G06F 17/50** → (51) G06T 9/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 312 019 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01960278.8 (22) 07.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.05.2003  
 (86) EP 2001/006434 07.06.2001  
 (87) WO 2001/095170 2001/50 13.12.2001  
 (30) 09.06.2000 US 210702 P  
 03.11.2000 US 706278

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN, SPEICHERN UND VERIFIZIEREN ELEKTRONISCHER QUITTUNGEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIPT, STORAGE AND VERIFICATION OF ELECTRONIC RECEIPT*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION, DE STOCKAGE ET DE VERIFICATION DE RECU ELECTRONIQUE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) HEDEAS, Urban, S-654 69 Karlstad, SE  
 LIND, Patric, S-224 73 Lund, SE  
 LJUNGGQVIST, Per, S-655 93 Karlstad, SE  
 (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**G06F 17/60** → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 19/00** (11) **0 946 920 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97922286.6 (22) 01.04.1997  
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 06.10.1999  
 (86) US 1997/005446 01.04.1997  
 (87) WO 1997/039433 1997/45 23.10.1997  
 (30) 01.04.1996 US 14674 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE UND ABBILDUNG DER IONOSPHERE IN ECHTZEIT*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME IONOSPHERIC MAPPING AND DYNAMIC FORECASTING*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LES PREVISIONS ET LA CARTOGRAPHIE EN TEMPS REEL DE LA IONOSPHERE*

(73) TCI International, Inc., 222 Caspian Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
 (72) BALLARD, John, W., Los Altos Hills, CA 94022, US  
 GOODMAN, John, M., Alexandria, VA 22308-1943, US  
 SASSELLI, Roy, A., San Jose, CA 95124, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 19/00** → (51) A61B 8/08

**G06K 7/016** → (51) G02B 26/10

(51) **G06K 11/08** (11) **1 329 839 B1**  
 G06F 3/033  
 (25) En (26) En  
 (21) 03008194.7 (22) 18.03.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.07.2003  
 (30) 21.03.1997 JP 6860297  
 29.12.1997 JP 36962897

(54) • *Hinweisvorrichtung, die das Bild einer Hand verwendet*  
 • *Pointing device using the image of the hand*  
 • *Dispositif de pointage utilisant l'image de la main*

(73) TAKENAKA CORPORATION, 1 ban-13 go, Honmachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Harakawa, Kenichi, c/o Tech. Lab. of Takenaka Corp., Chiba-ken, JP  
 Unno, Kenichi c/o TAKENAKA CORPORATION, Tokyo 104-8182, JP

Igawa, Norio c/o Tech.Lab. of Takenaka Corp., Chiba-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 98104954.7 / 0 866 419

**G06K 15/12** → (51) G02B 26/10

**G06K 19/04** → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 19/07** (11) **0 827 108 B1**  
 G06K 19/04 G06K 19/077  
 (25) En (26) En  
 (21) 97115012.3 (22) 29.08.1997  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 04.03.1998  
 (30) 30.08.1996 JP 23034296  
 28.08.1997 JP 23263097

(54) • *Kontaktloser Datenträger*  
 • *Non-contact type data carrier label*  
 • *Etiquette porteuse de données sans contact*

(73) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Sakashita, Hitoshi, Misato-shi, Saitama, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 212 726 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00965790.9 (22) 24.08.2000  
 (84) AT DE ES FR GB IT  
 (43) 12.06.2002  
 (86) DE 2000/002898 24.08.2000  
 (87) WO 2001/016875 2001/10 08.03.2001  
 (30) 26.08.1999 DE 19940564

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPKARTENMODULS*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A CHIP CARD MODULE*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE DE CARTE A PUCE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) PÜSCHNER, Frank, D-93309 Kelheim, DE  
 HEINEMANN, Erik, D-93049 Regensburg, DE  
 FISCHER, Jürgen, D-93180 Deuerling, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06K 19/077** → (51) G06K 19/07

**G06K 19/077** → (51) H05K 3/40

**G06M 1/10** → (51) G07C 9/00

(51) **G06T 7/00** (11) **0 850 460 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97928415.5 (22) 04.07.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 01.07.1998  
 (86) IL 1997/000226 04.07.1997  
 (87) WO 1998/001827 1998/02 15.01.1998  
 (30) 05.07.1996 IL 11880496

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DATENUMSETZEN, INSBESONDERE GEEIGNET FÜR EINE DATENBANK NACH OBJEKTPRÜFUNGSSYSTEM*  
 • *DATA CONVERTER APPARATUS AND METHOD PARTICULARLY USEFUL FOR A DATABASE-TO-OBJECT INSPECTION SYSTEM*  
 • *APPAREIL DE CONVERSION DE DONNEES ET PROCEDURE PARTICULIEREMENT UTILE POUR UN SYSTEME D'INSPECTION BASE DE DONNEES - OBJET*

(73) Orbot Instruments Limited, P.O. Box 601, Industrial Zone, Yavne 70651, IL

(72) LEHMAN, Yonatan, 76880 Moshav, IL  
 FRIEDMAN, Mula, 74051 Kfar Aharon, IL  
 ALONI, Meir, 46683 Herzelia, IL

ELMALIACH, Nissim, 43650 Raanana, IL

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**G06T 7/00** → (51) G01C 3/08

**G06T 7/60** → (51) G01C 11/04

(51) **G06T 9/00** (11) **1 109 133 B1**  
 G06F 17/50  
 (25) En (26) En  
 (21) 00126402.7 (22) 05.12.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.06.2001  
 (30) 15.12.1999 JP 35612099

(54) • *CAD-Datenkompressionsvorrichtung und -verfahren*  
 • *CAD Data compressing method and apparatus thereof*  
 • *Appareil et procédé de compression de données d'images CAO*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shiba, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 272 975 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01929774.6 (22) 17.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) GB 2001/001742 17.04.2001  
 (87) WO 2001/080178 2001/43 25.10.2001  
 (30) 14.04.2000 GB 0009129  
 31.10.2000 US 703502

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VISUELLEN DARSTELLUNGEN VON GRAPHISCHEN DATEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING VISUAL REPRESENTATIONS OF GRAPHICAL DATA*

- SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE GENERER DES REPRESENTATIONS VISUELLES DU TRAITEMENT DE DONNEES GRAPHIQUES ET DE DOCUMENTS NUMERIQUES
- (73) Picstel Technologies Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
- (72) ANWAR, Majid, c/o Picstel Technologies Limited, Paisley PA4 8XE, GB
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G06T 15/70** → (51) G06T 17/20

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 026 638 B1**  
G06T 15/70
- (25) En (26) En
- (21) 99120308.4 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 240278
- (54) • Verfahren zur Modellierung von durch Oberflächenelemente dargestellten grafischen Objekten
- Method for modeling graphical objects represented as surface elements
  - Méthode pour modéliser des objets graphiques représentés par des éléments de surface
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Pfister, Hanspeter, Somerville Massachusetts 02143, US
- Van Baar, Jeroen, 1788 VR. Den Helder, NL
- Oosterbaan, Collin E., 2461 SK Langeraar, NL
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

**G07B 17/00** (11) **0 700 021 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401980.8 (22) 31.08.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 06.03.1996
- (30) 01.09.1994 FR 9410530
- (54) • Verfahren zum Übertragen von Informationen zwischen einem rechnergesteuerten Kontrollzentrum und einer Vielzahl von elektronischen Frankiermaschinen
- Method for transmitting information between a computerized control centre and a plurality of electronic franking machines
  - Procédé de transmission d'informations entre un centre de contrôle informatisé et une pluralité de machines à affranchir électroniques
- (73) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Baillieux, Jean-Philippe, F-78500 Sartrouville, FR
- Martin, Claude, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**G07C 3/00** → (51) B66C 15/00

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 282 885 B1**  
G08B 13/16 G06M 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921484.0 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) FR 2001/001024 05.04.2001
- (87) WO 2001/088858 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 FR 0006346
- (54) • SYSTEM ZUM ZÄHLEN VON LEBEWESSEN

- SYSTEM FOR COUNTING LIVING BEINGS
  - SYSTEME DE COMPTAGE D'ETRES VIVANTS
- (73) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR
- (72) MEUNIER, Bruno, Gilbert, F-63450 Saint Amand Tallende, FR
- DEPARIS, Jean-Pierre, Paul, Fernand, F-76730 Bacqueville en Caux, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**G07F 7/10** → (51) H04L 29/06

- (51) **G07F 17/38** (11) **1 310 927 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02024897.7 (22) 08.11.2002
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (30) 09.11.2001 JP 2001345068
- (54) • Mit Wertmarken zu betätigende Spielmaschine
- Token-operated game machine
  - Machine de jeu actionnée par jetons
- (73) Namco Ltd., 2-8-5, Tamagawa , Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohara, Toshiya, Tokyo, JP
- Maeno, Kiyotaka, Tokyo, JP
- Kaneko, Hideyuki, Tokyo, JP
- Wada, Keizo, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 04030834.8

**G08B 5/22** (11) **0 932 130 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99101150.3 (22) 21.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 JP 1123598
- 05.01.1999 JP 72599
- (54) • Datenverarbeitungsgerät, -anzeigesystem und -verfahren sowie Speichermedium
- Data processing device, data display system, data display method, and storage medium
  - Dispositif de traitement de données, système d'affichage de données, procédé d'affichage de données, et moyens de stockage
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Takashi, c/o Pat. Dept., Hamura R&D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- Nagatomo, Shoichi, c/o Pat.Dept, Hamura R&D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G08B 5/22** (11) **1 012 802 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99932847.9 (22) 07.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 1999/004770 07.07.1999
- (87) WO 2000/005691 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 US 119571
- (54) • ALPHANUMERISCHER FUNKRUFEMPFAÑGER MIT VIELFACHLINIEN-BILDSCHIRM UND SYSTEM ODER NACHRICHTSELEKTIVEM ZOOM MIT HORIZONTALER VERSCHIEBUNG
- ALPHANUMERIC RADIO PAGER WITH MULTILINE DISPLAY AND SYSTEM OR MESSAGE SELECTIVE ZOOM WITH HORIZONTAL SCROLLING

- RECEPTEUR D'APPEL DE RADIOMESSAGE-RIE NUMERIQUE A ECRAN MULTILIGNE ET SYSTEME AFFERENT OU ZOOM DE SELECTION DE MESSAGES AVEC DEFILEMENT HORIZONTAL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIN, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G08B 13/16** → (51) G07C 9/00

- (51) **G08B 13/191** (11) **1 154 387 B1**  
G08B 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 01111363.6 (22) 09.05.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 14.11.2001
- (30) 09.05.2000 JP 2000136072
- (54) • Fern Infrarotstrahlung Thermosäule Detektionsvorrichtung zum Verbrechensschutz
- Thermopile far infrared radiation detection apparatus for crime prevention
  - Dispositif de détection de l'infrarouge lointain par thermopile destiné à la prévention criminelle
- (73) Matsuda Micronics Corp., 1400-1, Aza Uenodaishi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (72) Asano, Takeshi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- Yajima, Hiroyuki, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G08B 25/04** → (51) G08B 26/00

- (51) **G08B 26/00** (11) **1 222 643 B1**  
G08B 25/04
- (25) De (26) De
- (21) 01967031.4 (22) 25.08.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 17.07.2002
- (86) DE 2001/003263 25.08.2001
- (87) WO 2002/029750 2002/15 11.04.2002
- (30) 30.09.2000 DE 10048599
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG VON MELDERN, STEUER- UND SIGNALISIERUNGSEINRICHTUNGEN
- DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL ENERGY TO DETECTORS, CONTROL DEVICES AND SIGNALLING DEVICES
  - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE DE DETECTEURS, DE DISPOSITIFS DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOIDA, Gerhard, 81369 München, DE

**G08B 29/04** → (51) G08B 13/191

**G08C 17/02** → (51) H04Q 9/00

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 103 939 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00250349.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19957833
- (54) • Verkehrsdatenerfassung durch mikro-elektromechanische Systeme (MEMS)
- Traffic data collection using Microelectromechanical systems (MEMS)



• *Obtention des données du trafic utilisant des systèmes micro-électromécaniques (MEMS)*

(73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE

(72) Fastenrath, Ulrich, Dr., 41462 Neuss, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**G08G 1/015** → (51) G01S 17/00

**G08G 1/052** → (51) G01S 17/00

(51) **G08G 1/054** (11) **1 148 457 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01108380.5 (22) 03.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.10.2001  
(30) 10.04.2000 DE 10017575

(54) • *Transportables Verkehrsüberwachungsgerät*  
• *Transportable Trafficmonitoringdevice*  
• *Dispositif de surveillance de trafic transportable*

(73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE

(72) Behrens, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
Hoffmeister, Hartmut, 40789 Monheim, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

**G08G 1/07** → (51) G08G 1/083

(51) **G08G 1/083** (11) **1 336 946 B1**  
G08G 1/07 B61L 29/28  
(25) It (26) En  
(21) 02022751.8 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.08.2003  
(30) 15.02.2002 IT T020020235

(54) • *System und Verfahren zur Erfassung des Vorbeifahrens von Strassenbahnen, insbesondere zur Koordinierung des Ampelkontaktzyklus für Strassenbahnen und Fahrzeuge*  
• *System and method for detecting the passage of tramcars, in particular for the purposes of coordinating traffic-light cycles for trams and traffic-light cycles for automobiles*  
• *Système et procédé pour détecter le passage des trams, en particulier pour coordonner les cycles des feux de signalisation pour les trams et pour les véhicules*

(73) Azienda Torinese Mobilità Spa, Corso Turati, 19/6, 10100 Torino, IT

(72) Rizzoli, Roberto, 10141 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**G08G 1/095** → (51) E01F 9/06

(51) **G08G 5/00** (11) **1 323 149 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01975235.1 (22) 18.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003  
(86) US 2001/029053 18.09.2001  
(87) WO 2002/025618 2002/12 28.03.2002  
(30) 19.09.2000 US 233825 P  
06.10.2000 US 680582

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND NAVIGATIONS-GERÄTE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION AND NAVIGATIONAL DEVICES*  
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET DE NAVIGATION*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) GYDE, Mike, G., Cave Creek, AZ 85331, US  
EICH, Tom, V., Peoria, AZ 85381, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G09B 3/04** → (51) A63F 9/18

(51) **G09F 9/30** (11) **0 932 137 B1**  
H05B 33/22 H05B 33/10  
H01L 33/00 H01L 27/00

(25) Ja (26) En  
(21) 98929803.9 (22) 01.07.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 28.07.1999  
(86) JP 1998/002983 01.07.1998  
(87) WO 1999/001857 1999/02 14.01.1999  
(30) 02.07.1997 JP 17745497

(54) • *ANZEIGEGERÄT*  
• *DISPLAY*  
• *AFFICHEUR*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) OZAWA, Tokuroh, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 04078121.3 / 1 505 649

(51) **G09F 9/30** (11) **0 935 229 B1**  
H05B 33/26 H05B 33/10  
H01L 27/00 G09G 3/32

(25) Ja (26) En  
(21) 98929802.1 (22) 01.07.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 11.08.1999  
(86) JP 1998/002982 01.07.1998  
(87) WO 1999/001856 1999/02 14.01.1999  
(30) 02.07.1997 JP 17745597

(54) • *ANZEIGE*  
• *DISPLAY*  
• *AFFICHEUR*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) OZAWA, Tokuroh, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 04078129.6 / 1 505 650  
04078130.4 / 1 505 651  
04078131.2 / 1 505 652

(51) **G09F 9/30** (11) **0 940 796 B1**

H01L 33/00 H05B 33/22  
H01L 27/00

(25) Ja (26) En  
(21) 98937856.7 (22) 18.08.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 08.09.1999  
(86) JP 1998/003663 18.08.1998  
(87) WO 1999/010861 1999/09 04.03.1999  
(30) 21.08.1997 JP 22543397

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX*

• *ACTIVE MATRIX DISPLAY*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) YUDASAKA, Ichio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 04078522.2

**G09G 3/02** → (51) G02B 26/10

**G09G 3/30** → (51) G09G 3/32

(51) **G09G 3/32** (11) **1 139 326 B1**  
G09G 3/30

(25) En (26) En  
(21) 01302926.9 (22) 28.03.2001  
(84) DE FI FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 JP 2000088213

(54) • *Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix*  
• *Active matrix electroluminescent display device*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Komiya, Naoaki, Ogaki-shi, Gifu, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G09G 3/32** → (51) G09F 9/30

(51) **G10D 13/06** (11) **1 067 509 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114241.3 (22) 03.07.2000  
(84) DE GB  
(43) 10.01.2001  
(30) 07.07.1999 JP 19272099

(54) • *Kompakter Ständer für ein Musikinstrument*  
• *Compact stand for musical instrument*  
• *Support compact pour instrument de musique*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Shigenaga, Fumihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **0 978 116 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 97937616.7 (22) 11.08.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 09.02.2000  
(86) FR 1997/001477 11.08.1997  
(87) WO 1998/007140 1998/07 19.02.1998  
(30) 12.08.1996 FR 9610109

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON TONFOLGEN IN CYCLISCHEN SCHLEIFEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING IN CYCLIC LOOPS SEVERAL SOUND SEQUENCES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT EN BOUCLES CYCLIQUES DE PLUSIEURS SEQUENCES PHONIQUES*

(73) Perille, Emmanuel, 12, rue du Château, 93250 Villemomble, FR

(72) Perille, Emmanuel, 93250 Villemomble, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GFEB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

<b>G10H 1/00</b>		→ (51) G10H 1/02
(51) <b>G10H 1/02</b>	(11) <b>1 028 409 B1</b>	
G10H 1/00	G10H 7/02	
(25) En	(26) En	
(21) 00101249.1	(22) 25.01.2000	
(84) DE GB IT		
(43) 16.08.2000		
(30) 29.01.1999 JP 2282399		
29.01.1999 JP 2282499		
29.01.1999 JP 2282599		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Steuerungsdateien für Musikvorträge</li> <li>Apparatus for and method of inputting music-performance control data</li> <li>Dispositif et méthode d'introduction de données de commande pour interprétation musicale</li> </ul>	
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP		
(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Sakama, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP		
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE		

<b>G10H 1/36</b>		(11) <b>1 343 139 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 03011215.5	(22) 27.10.1998	
(84) GB IT		
(43) 10.09.2003		
(30) 31.10.1997 JP 31649297		
31.10.1997 JP 31649397		
31.10.1997 JP 31649497		
31.10.1997 JP 31649597		
31.10.1997 JP 31649697		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audiosignalprozessor mit Steuerung von Tonhöhen und Effekten</li> <li>audio signal processor with pitch and effect control</li> <li>Processeur de signal audio avec commande de hauteurs de notes et d'effets spéciaux</li> </ul>	
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP		
(72) Iwamoto, Kazuhide c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP		
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE		
(62) 98120313.6 / 0 913 808		

<b>G10H 7/02</b>		→ (51) G10H 1/02
(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>1 010 166 B1</b>	
(25) Fi	(26) En	
(21) 97913229.7	(22) 27.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 21.06.2000		
(86) FI 1997/000734	27.11.1997	
(87) WO 1998/024088	1998/22 04.06.1998	
(30) 27.11.1996 FI 964717		
04.02.1997 FI 970475		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHALLBEARBEITUNG</li> <li>METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SOUND</li> <li>PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER DES SONS</li> </ul>	
(73) Panphonics Oy, c/o YTN Laskenta Oy, Pyhäjärvenkatu 5 B, 33200 Tampere, FI KIRJAVAINEN, Kari, Kivenlahdenkatu 11 A 4, SF-02320 Espoo, FI		
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI		

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) <b>G10L 11/06</b>	(11) <b>1 111 586 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 00310989.9	(22) 08.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 27.06.2001		
(30) 24.12.1999 GB 9930712		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren und Vorrichtung zur Stimmhaft-/Stimmlos-Entscheidung</li> <li>Method and apparatus for voiced/unvoiced determination</li> <li>Procédé et dispositif de détermination voisée/non voisée</li> </ul>	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Heikkinen, Ari, 33270 Tampere, FI Pietila, Samuli, 33100 Tampere, FI Ruoppila, Vesa, VoiceAge Corporation, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA		
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		

<b>G10L 15/00</b>		→ (51) H04M 1/27
(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 116 219 B1</b>	
G10L 21/02		
(25) En	(26) En	
(21) 00951309.4	(22) 27.06.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 18.07.2001		
(86) EP 2000/005963	27.06.2000	
(87) WO 2001/003113	2001/02 11.01.2001	
(30) 01.07.1999 EP 99202136		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ROBUSTE SPRACHVERARBEITUNG VON VERRAUSCHTEN SPRACHMODELLEN</li> <li>ROBUST SPEECH PROCESSING FROM NOISY SPEECH MODELS</li> <li>TRAITEMENT ROBUSTE DE LA PAROLE A PARTIR DE MODELES DE PAROLE BRUITEE</li> </ul>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) HUANG, Chao-Shih, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL		

<b>G10L 15/26</b>		(11) <b>1 016 074 B1</b>
G06F 17/27		
(25) En	(26) En	
(21) 98915327.5	(22) 03.04.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 05.07.2000		
(86) US 1998/006852	03.04.1998	
(87) WO 1998/044484	1998/40 08.10.1998	
(30) 03.04.1997 US 840117		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>TEXTNORMALISIEREN DURCH EINE KONTEXTFREIE GRAMMATIK</li> <li>TEXT NORMALIZATION USING A CONTEXT-FREE GRAMMAR</li> <li>NORMALISATION DE TEXTES UTILISANT UNE GRAMMAIRE INDEPENDANTE DU CONTEXTE</li> </ul>	
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US		
(72) ALLEVA, Fileno, A., Redmond, WA 98052, US ROZAK, Michael, J., Issaquah, WA 98027, US ISRAEL, Larry, J., Bellevue, WA 98006, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		

<b>G10L 19/04</b>		→ (51) H04B 1/62
-------------------	--	------------------

<b>G10L 19/08</b>		(11) <b>1 131 816 B1</b>
En	(26) En	
(21) 99960311.1	(22) 12.11.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 12.09.2001		
(86) US 1999/026849	12.11.1999	
(87) WO 2000/030073	2000/21 25.05.2000	
(30) 13.11.1998 US 191631		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>SPRACHSYNTHESE AUS GRUNDFREQUENZ-PROTOTYPWELLENFORMEN DURCH ZEIT-SYNCHRONE WELLENFORMINTERPOLATION</li> <li>SYNTHESIS OF SPEECH FROM PITCH PROTOTYPE WAVEFORMS BY TIME-SYNCHRONOUS WAVEFORM INTERPOLATION</li> <li>SYNTHESE DE LA PAROLE A PARTIR DE SIGNAUX PROTOTYPES D'UNE FREQUENCE FONDAMENTALE PAR INTERPOLATION CHRONO-SYNCHRONE</li> </ul>	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		
(72) DAS, Amitava, San Diego, CA 92131, US CHOY, Eddie, L., T., San Diego, CA 92126, US Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		

<b>G10L 21/02</b>		→ (51) G10L 15/20
(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 008 138 B1</b>	
En	(26) En	
(21) 97949359.0	(22) 06.11.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 14.06.2000		
(86) US 1997/020010	06.11.1997	
(87) WO 1998/020481	1998/19 14.05.1998	
(30) 07.11.1996 US 745955		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MODIFIKATION VON AUDIOSIGNALLEN MITTELS FOURIER-TRANSFORMATION</li> <li>FOURIER TRANSFORM-BASED MODIFICATION OF AUDIO</li> <li>MODIFICATION DE SIGNAUX AUDIO PAR UTILISATION DE TRANSFORMEE DE FOURIER</li> </ul>	
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG		
(72) DOLSON, Mark, Ben Lomond, CA 95005, US		
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		

<b>G11B 5/00</b>		(11) <b>1 207 520 B1</b>
G11B 19/20	G11B 33/14	
G11B 33/12		
(25) En	(26) En	
(21) 01309454.5	(22) 08.11.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 22.05.2002		
(30) 20.11.2000 US 714952		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit eines Plattenlaufwerkes bei kalten Temperaturen</li> <li>Method and apparatus for improving cold temperature performance of a disk drive</li> <li>Procédé et dispositif pour amélioration la performance d'un lecteur de disque à basse température</li> </ul>	
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL		
(72) Smith, Gordon James, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Van Leeuwen, George W., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB		
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

<b>G11B 5/027</b>	→ (51)	H04N 5/782
<b>G11B 5/39</b>	→ (51)	G01R 33/09
<b>G11B 5/596</b>	→ (51)	H04L 27/06
(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 251 495 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 02008186.5	(22) 16.04.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 23.10.2002		
(30) 16.04.2001 JP 2001116931		
16.04.2001 JP 2001116935		
11.05.2001 JP 2001141603		
15.05.2001 JP 2001144292		
15.05.2001 JP 2001144297		
17.07.2001 JP 2001216727		
28.09.2001 JP 2001302231		
(54) • <i>Methode und Gerät für magnetische Übertragung</i>		
• <i>Method and apparatus for magnetic transfer</i>		
• <i>Méthode et appareil de transfert magnétique</i>		
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Kamatami, Akito, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP		
Inui, Tsuneo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP		
Aoki, Masashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP		
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60) 04005651.7 / 1 426 928		
04005661.6 / 1 431 965		
(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 087 382 B1</b>	
G11B 7/005	G11B 20/10	
(25) En	(26) En	
(21) 00308236.9	(22) 20.09.2000	
(84) DE FR GB NL		
(43) 28.03.2001		
(30) 21.09.1999 KR 9940647		
(54) • <i>Verfahren zum Detektieren eines Wiedergabesignals und Schaltkreis dafür</i>		
• <i>Method of detecting a reproduction signal and circuit therefor</i>		
• <i>Procédé de détection d'un signal de reproduction et circuit correspondant</i>		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		
(72) Joo, Seong-sin, Samsun Electronics Co.Ltd Kyungki-Do, KR		
Otsuka, Tatsuhiro, Suwon-city, Kyungki-do, KR		
Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR		
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 117 093 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 00311059.0	(22) 12.12.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 18.07.2001		
(30) 14.01.2000 US 482960		
(54) • <i>Multidimensionale optische Platte</i>		
• <i>Multi-dimensional optical disk</i>		
• <i>Disque optique multidimensionnelle</i>		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Kermani, Bahram Ghaffarzadeh, Whitehall, Pennsylvania 18052, US		
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB		

**G11B 7/00** → (51) G11B 7/12

<b>G11B 7/005</b>	→ (51)	G11B 7/00
(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>0 786 767 B1</b>	
G11B 27/30	G11B 19/24	
G11B 7/26	G11B 11/10	
(25) En	(26) En	
(21) 97300399.9	(22) 22.01.1997	
(84) DE GB		
(43) 30.07.1997		
(30) 26.01.1996 JP 1168896		
(54) • <i>Optisches Aufzeichnungsmedium und Optische Aufzeichnungs- Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums</i>		
• <i>Optical recording medium and optical recording/reproducing device, and manufacturing method of optical recording medium</i>		
• <i>Milieu d'enregistrement optique et dispositif d'enregistrement/reproduction optique et procédé de fabrication du milieu d'enregistrement optique</i>		
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP		
(72) Fuji, Hiroshi, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP		
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
<b>G11B 7/09</b>	→ (51)	G11B 7/135
(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 130 581 B1</b>	
G11B 7/135	G11B 7/00	
G11B 7/125		
(25) En	(26) En	
(21) 01300155.7	(22) 09.01.2001	
(84) DE FR GB NL		
(43) 05.09.2001		
(30) 04.03.2000 KR 2000010875		
(54) • <i>Kompatible optische Abtasvorrichtung für Aufnahme und Wiedergabe mit hohen Dichte</i>		
• <i>Compatible optical pickup for high-density recording/reproduction</i>		
• <i>Dispositif de lecture/écriture optique à haute densité</i>		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR		
(72) Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon city, Kyungki-do, KR		
Chung, Chong-Sam, Paldal-gu, Suwon city, Kyungki-do, KR		
Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon city, Kyungki-do, KR		
Seo, Hea-jung, Seongnam-city, Kyungki-do, KR		
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB		
(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 182 653 B1</b>	
G11B 7/135		
(25) En	(26) En	
(21) 01121549.8	(22) 18.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.02.2002		
(30) 22.01.1999 JP 1501099		
19.02.1999 JP 4192599		
01.04.1999 JP 9534799		
05.04.1999 JP 9748099		
10.09.1999 JP 25746699		
02.11.1999 JP 31270199		
(54) • <i>Optische Abtasvorrichtung, Aufzeichnungs- /Wiedergabegerät mit dieser optischen Abtasvorrichtung, optisches Element und Verfahren zur Informationsaufzeichnung /-Wiedergabe</i>		

• <i>Optical pickup apparatus, recording/reproducing apparatus provided with the optical pickup apparatus, optical element, and information recording/reproducing method</i>		
• <i>Dispositif de lecture optique, appareil d'enregistrement / de reproduction avec ce dispositif de lecture optique, élément optique, et procédé d'enregistrement / de reproduction d'informations</i>		
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
Ota, Kohei, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB		
(62) 00300311.8 / 1 022 731		
<b>G11B 7/125</b>	→ (51)	G11B 7/12
(51) <b>G11B 7/13</b>	(11) <b>0 978 828 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 99115524.3	(22) 05.08.1999	
(84) DE NL		
(43) 09.02.2000		
(30) 06.08.1998 JP 22286198		
(54) • <i>Optische Abtasvorrichtung</i>		
• <i>Optical pickup device</i>		
• <i>Dispositif de tête optique</i>		
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP		
(72) Ueyama, Tetsuo, Nara-shi, Nara 631-0078, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 067 532 B1</b>	
G11B 7/09		
(25) En	(26) En	
(21) 00401894.1	(22) 30.06.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 10.01.2001		
(30) 30.06.1999 JP 18458199		
14.02.2000 JP 2000039755		
(54) • <i>Optische Abtasteinheit und optisches Platten-gerät</i>		
• <i>Optical pickup and optical disk apparatus</i>		
• <i>Tête de lecture optique et appareil de disque optique</i>		
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72) Hineno, Satoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP		
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
<b>G11B 7/135</b>	→ (51)	G11B 7/12
<b>G11B 7/135</b>	→ (51)	G11B 7/125
(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 146 509 B1</b>	
G11B 7/26		
(25) En	(26) En	
(21) 01117395.2	(22) 25.03.1998	
(84) DE IE		
(43) 17.10.2001		
(30) 27.03.1997 JP 7553197		
(54) • <i>Optisches Aufzeichnungsmedium</i>		
• <i>Optical information recording medium</i>		
• <i>Support d'enregistrement optique</i>		
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) Ohno, Takashi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		

Komatsu, Masao, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Kubo, Masae, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Mizuno, Masaaki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Nobukuni, Natsuko, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Horie, Michikazu, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Kunitomo, Haruo, Kurashiki-shi, Okayama, JP  
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
 (62) 98105437.2 / 0 867 868

**G11B 7/24** → (51) C08L 23/20

**G11B 7/26** → (51) G11B 7/007

**G11B 7/26** → (51) G11B 7/24

**G11B 11/10** → (51) G11B 7/007

**G11B 15/467** → (51) H04N 5/782

(51) **G11B 15/68** (11) **1 320 092 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02027077.3 (22) 03.12.2002  
 (84) DE GB  
 (43) 18.06.2003  
 (30) 13.12.2001 US 341418 P  
 02.08.2002 US 211456  
 (54) • *Gerät zur Ausrichtung von Kassetten in Kassettenmagazinen und Methode hierfür*  
 • *Cartridge orientation apparatus for cartridge storage magazines and method*  
 • *Appareil pour l'orientation des cassettes dans des magasins et méthode d'utilisation*  
 (73) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO  
 (72) Hoelsaeter, Haavard, 0861 Oslo, NO  
 Simensen, Truls, 1481 Hagan, NO  
 (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 174 872 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01305960.5 (22) 11.07.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.01.2002  
 (30) 21.07.2000 JP 2000226210  
 (54) • *Plattenantriebsgerät*  
 • *Disk drive apparatus*  
 • *Appareil d'entraînement de disque*  
 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) Shiomi, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 17/22** (11) **1 350 249 B1**  
 G11B 17/24  
 (25) En (26) En  
 (21) 01271630.4 (22) 07.12.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 08.10.2003  
 (86) EP 2001/014427 07.12.2001  
 (87) WO 2002/050828 2002/26 27.06.2002  
 (30) 20.12.2000 EP 00127966  
 (54) • **PLATTENWECHSLER**  
 • **DISK CHANGER**  
 • **CHANGEUR DE DISQUE**  
 (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) WOO, Jisung, N.T. Shatin, CN

(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 17/24** → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/26** (11) **0 884 726 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98201937.4 (22) 09.06.1998  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 16.12.1998  
 (30) 11.06.1997 DE 19724543  
 (54) • *Wechsler-Gerät für Informationsplatten*  
 • *Disc changer*  
 • *Changeur de disques*  
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) ES FR GB IT  
 (72) Kletzl, Franz, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
 (74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G11B 19/12** (11) **0 910 079 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98119522.5 (22) 15.10.1998  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 21.04.1999  
 (30) 15.10.1997 JP 29769397  
 (54) • *Abspielgerät für optische Platte und Verfahren zur Unterscheidung zwischen optischen Platten*  
 • *Optical disc drive and method of discriminating optical discs*  
 • *Lecteur de disque optique et méthode d'identification de disques optiques*  
 (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP  
 (72) Andoh, Junichi c/o Mitsumi Electrical Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP  
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G11B 19/20** (11) **0 786 773 B1**  
 G11B 19/24  
 (25) En (26) En  
 (21) 97400162.0 (22) 24.01.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.07.1997  
 (30) 24.01.1996 JP 1044996  
 (54) • *Gerät und Verfahren für Plattenwiedergabe*  
 • *A disc reproducing apparatus and method*  
 • *Appareil et méthode de reproduction de disque*  
 (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Shimizume, Kazutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G11B 19/20** → (51) G11B 5/00

**G11B 19/24** → (51) G11B 7/007

**G11B 19/24** → (51) G11B 19/20

(51) **G11B 19/28** (11) **1 261 968 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98967090.6 (22) 10.12.1998  
 (84) DE FR GB

(43) 04.12.2002  
 (86) US 1998/026250 10.12.1998  
 (87) WO 1999/031660 1999/25 24.06.1999  
 (30) 12.12.1997 US 989471  
 (54) • **SPEICHEREINHEIT MIT VARIABELER MOTORUMDREHUNGSGESCHWINDIGKEIT**  
 • **DIRECT ACCESS STORAGE DEVICE (DASD) WITH A VARIABLE SPINDLE ROTATION SPEED**  
 • **UNITE DE MEMOIRE A ACCES DIRECT AVEC VITESSE DE ROTATION DU DISQUE VARIABLE**  
 (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL  
 (72) Stephenson, John Jeffrey, Rochester, MN 55902, US  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G11B 20/10** → (51) G11B 7/00

**G11B 20/12** → (51) G11B 27/32

**G11B 27/10** → (51) G11B 27/32

**G11B 27/30** → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 27/32** (11) **1 112 574 B1**  
 G11B 20/12 G11B 27/10  
 (25) En (26) En  
 (21) 99946026.4 (22) 26.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 04.07.2001  
 (86) EP 1999/006254 26.08.1999  
 (87) WO 2000/014743 2000/11 16.03.2000  
 (30) 07.09.1998 EP 98250315  
 04.11.1998 EP 98250387  
 (54) • **VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINER BITSTROMAUFZEICHNUNG**  
 • **METHOD FOR ADDRESSING A BIT STREAM RECORDING**  
 • **TECHNIQUE D'ADRESSAGE D'UN ENREGISTREMENT DE FLUX BINAIRE**  
 (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
 (72) SCHILLER, Harald, D-30539 Hannover, DE  
 KEESSEN, Heinz-Werner, D-30173 Hannover, DE  
 WINTER, Marco, D-30173 Hannover, DE  
 (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 200 962 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00942339.3 (22) 07.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2002  
 (86) IE 2000/000086 07.07.2000  
 (87) WO 2001/004904 2001/03 18.01.2001  
 (30) 08.07.1999 IE 057199  
 (54) • **AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR CD-PLATTEN**  
 • **A STORAGE CASE FOR A COMPACT DISC**  
 • **BOITE DE STOCKAGE POUR DISQUES COMPACTS**

(73) Lawlor, John Joseph, 10 Carlton Road, Marino, Dublin 3, IE  
 Lawlor, William Peter, 29 Venetian Hall, Howth Road, Dublin 3, IE  
 (72) LAWLOR, John Joseph, Marino, Dublin 3, IE  
 LAWLOR, William Peter, Howth Road, Dublin 3, IE

WRIGHT, Patrick, Christopher, Dublin 8, IE  
MCCORMACK, John Joseph, Newbridge, County  
Kildare, IE  
LAVERTY, Owen Paul, Bow Lane West, Dublin 8, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15  
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**G11B 33/12** → (51) G11B 5/00

**G11B 33/14** → (51) G11B 5/00

(51) **G11C 5/14** (11) **0 949 629 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99106755.4 (22) 03.04.1999  
(84) DE GB  
(43) 13.10.1999  
(30) 06.04.1998 JP 9324598  
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Schlafmodus mit geringem Stromverbrauch und geringem Flächenbedarf*  
• *Semiconductor integrated circuit having a sleep mode with low power and small area*  
• *Circuit intégré à semiconducteurs ayant un mode de veille à basse consommation et à petite surface*  
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Iwaki, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kumagai, Kouichi, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 957 490 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99303394.3 (22) 29.04.1999  
(84) DE FR GB IE  
(43) 17.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79572  
(54) • *Breitbandige Speicheranordnung mit Befehlsstapel und schmaler Ein- und Ausgabe*  
• *High bandwidth narrow I/O memory device with command stacking*  
• *Dispositif de mémoire à large bande ayant une entrée-sortie étroite et une pile de commande*  
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US  
(72) Dell, Timothy J., Colchester, Vermont 05456, US  
Hedberg, Erik L., Essex Jct., Vermont 05452, US  
Kellogg, Mark W., Essex Junction, Vermont 05452, US  
(74) Zerbi, Guido Maria, Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G11C 8/10** (11) **1 191 539 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01120856.8 (22) 30.08.2001  
(84) DE GB IE  
(43) 27.03.2002  
(30) 23.09.2000 DE 10047251  
(54) • *1-aus-N-Decodierschaltung*  
• *1 out of N decoding circuit*  
• *Circuit décodeur 1 parmi N*  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Fischer, Helmut, Dr., 82024 Taufkirchen, DE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G11C 11/15** (11) **1 349 172 B1**  
G11C 11/16  
(25) En (26) En  
(21) 03006868.8 (22) 28.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2003

(30) 29.03.2002 JP 2002097445  
(54) • *Magnetisches Logikelement, magnetisches Speicherelement und Aufreihungen derselben*  
• *Magnetic logic element, magnetic memory element and arrays thereof*  
• *Élément magnétique logique, élément magnétique mémoire et ensemble desdits éléments*  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP  
(72) Nakamura, Shiho, Intell. Property Division, Tokyo, JP  
Haneda, Shigeru, Intell. Property Division, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 419 506 B1**  
H01F 10/32  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02796289.3 (22) 26.07.2002  
(84) DE GB IT  
(43) 19.05.2004  
(86) FR 2002/002684 26.07.2002  
(87) WO 2003/019568 2003/10 06.03.2003  
(30) 27.07.2001 FR 0110126  
(54) • *STEUEREINRICHTUNG ZUR UMKEHR DER MAGNETISIERUNGSRICHTUNG OHNE EIN EXTERNES MAGNETFELD*  
• *CONTROL DEVICE FOR REVERSING THE DIRECTION OF MAGNETISATION WITHOUT AN EXTERNAL MAGNETIC FIELD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RENVERSEMENT DE SENS D'AIMANTATION SANS-CHAMP MAGNETIQUE EXTERNE*  
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) NGUYEN VAN DAU, Frédéric THALES Intellectual Prop., F-94117 Arcueil, FR  
CROS, Vincent THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
GEORGE, Jean-Marie THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
GROLLIER, Julie THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
JAFFRES, Henri THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
PETROFF, Frédéric THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) NGUYEN VAN DAU, Frédéric THALES Intellectual Prop., F-94117 Arcueil, FR  
CROS, Vincent THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
GEORGE, Jean-Marie THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
GROLLIER, Julie THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
JAFFRES, Henri THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
PETROFF, Frédéric THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

**G11C 11/16** → (51) G11C 11/15

(51) **G11C 11/22** (11) **1 323 167 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01970356.0 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) NO 2001/000290 06.07.2001  
(87) WO 2002/005288 2002/03 17.01.2002  
(30) 07.07.2000 NO 20003507  
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHREIB- UND LESEOPERATIONEN IN EINEM PASSIVEN MATRIX-SPEICHER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *A METHOD FOR PERFORMING WRITE AND READ OPERATIONS IN A PASSIVE MATRIX MEMORY, AND APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD*  
• *PROCEDE D'ECRITURE ET DE LECTURE DANS UNE MEMOIRE A MATRICE PASSIVE, ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO  
BRÖMS, Per, S-582 46 Linköping, SE  
JOHANSSON, Mats, S-582 16 Linköping, SE  
GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 446 806 B1**  
H01L 27/115 H01L 23/532  
(25) En (26) En  
(21) 02803576.4 (22) 22.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) NO 2002/000437 22.11.2002  
(87) WO 2003/044801 2003/22 30.05.2003  
(30) 23.11.2001 NO 20015735  
(54) • *FERROELEKTRISCHE ODER ELEC-TRETSPEICHERSCHALTUNG*  
• *A FERROELECTRIC OR ELECTRET MEMORY CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE MEMOIRE FERROELECTRIQUE OU A ELECTRET*  
(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 020 870 B1**  
G11C 16/06  
(25) En (26) En  
(21) 99302170.8 (22) 19.03.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.07.2000  
(30) 12.01.1999 US 229460  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum mehrwertigen Programmierung einer Speicherzelle*  
• *Method and device for multi-level programming of a memory cell*  
• *Méthode et dispositif pour la programmation à multi-niveaux d'une cellule de mémoire*  
(73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW  
(72) Lin, Chin Hsi, Hsinchu City, TW  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11C 16/06** → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 16/12** (11) **1 196 926 B1**  
G11C 16/30  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00946012.2 (22) 26.06.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.04.2002  
(86) FR 2000/001776 26.06.2000  
(87) WO 2001/003141 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 FR 9908663  
(54) • *SPANNUNGSERZEUGUNGSSCHALTUNG FÜR SMART CARD*  
• *VOLTAGE PRODUCTION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE PRODUCTION DE TENSION*  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) DEVIN, Jean, F-13100 Le Tholonet, FR  
CHEHADI, Mohamad, 13090 Aix-en-Provence, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

**G11C 16/30** → (51) G11C 16/12

(51) **G11C 17/00** (11) **1 328 944 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01987937.8 (22) 19.10.2001  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 23.07.2003  
(86) US 2001/045044 19.10.2001  
(87) WO 2002/033707 2002/17 25.04.2002  
(30) 19.10.2000 US 691953  
(54) • *FLÄCHENEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON ELEKTRISCHEN SCHMELZSICHERUNGEN*  
• *AREA EFFICIENT METHOD FOR PROGRAMMING ELECTRICAL FUSES*  
• *PROCEDE DE ZONE EFFICACE DE PROGRAMMATION DE FUSIBLES ELECTRIQUES*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) LEHMANN, Gunther, 81739 - München, US  
DANIEL, Gabriel, Jamaica Estates, NY 11432, US  
FRANKOWSKY, Gerd, 85635 - Höhenkirchen-Siegerstbrunn, DE  
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 149 385 B1**  
G01R 31/28 G01R 31/3183  
(25) En (26) En  
(21) 99958909.6 (22) 12.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.10.2001  
(86) US 1999/026735 12.11.1999  
(87) WO 2000/030119 2000/21 25.05.2000  
(30) 13.11.1998 US 192164  
(54) • *IC-TEST PROGRAMMIERSYSTEM ZUR ZUORDNUNG LOGISCHER FUNKTIONSTESTDATEN VON LOGISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG ZU EINER PHYSIKALISCHEN DARSTELLUNG*  
• *IC TEST SOFTWARE SYSTEM FOR MAPPING LOGICAL FUNCTIONAL TEST DATA OF LOGIC INTEGRATED CIRCUITS TO PHYSICAL REPRESENTATION*  
• *SYSTEME LOGICIEL D'ESSAI DE CIRCUIT INTEGRE DESTINE A FAIRE CORRESPONDRE DES DONNEES D'ESSAI FONCTIONNELLES LOGIQUES DE CIRCUITS INTEGRÉS LOGIQUES AVEC UNE REPRESENTATION PHYSIQUE*

(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Or 97124, US  
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) SMITH, Shawn, Austin, TX 75746, US  
BALACHANDRAN, Hari, Dallas, TX 75252, US  
PARKER, Jason, Coppell, TX 75019, US  
WATTS BUTLER, Stephanie, Richardson, TX 75082, US  
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 265 255 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02012628.0 (22) 06.06.2002  
(84) FR GB IT  
(43) 11.12.2002  
(30) 06.06.2001 DE 10127352  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehleranalyse von physikalischen Teilobjekten, welche in einem physikalischen Objekt in Form einer Matrix angeordnet sind, computerlesbares Speichermedium und Computerprogramm-Element*

• *Method and device for failure analysis of physical part objects which are arranged in a physical object in matrix form, computer readable storage medium and computer program element*  
• *Procédé et appareil d'analyse de défaillances d'objets physiques, qui sont disposés en forme de réseau matriciel, moyen de stockage lisible par ordinateur et élément de programme d'ordinateur*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Pöppel, Gerhard, Dr., 93049 Regensburg, DE  
Krückl, Matthias, 93051 Regensburg, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 390 951 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02740591.9 (22) 13.05.2002  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 25.02.2004  
(86) EP 2002/005244 13.05.2002  
(87) WO 2002/095756 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 DE 10125022  
(54) • *DYNAMISCHER SPEICHER UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES DYNAMISCHEN SPEICHERS*  
• *DYNAMIC MEMORY AND METHOD FOR TESTING A DYNAMIC MEMORY*  
• *MEMOIRE DYNAMIQUE ET METHODE DE TEST D'UNE MEMOIRE DYNAMIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) OHLHOFF, Carsten, 80798 München, DE  
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**G21C 3/28** → (51) G21C 3/62

(51) **G21C 3/62** (11) **1 033 723 B1**  
G21C 3/28  
(25) En (26) En  
(21) 00300310.0 (22) 18.01.2000  
(84) BE CH ES FR GB LI SE  
(43) 06.09.2000  
(30) 18.01.1999 JP 975299  
(54) • *Kernbrennstofftabletten und Kernbrennstab mit solchen Tabletten*  
• *Nuclear fuel pellets and nuclear fuel rod containing same*  
• *Pastilles de combustible nucléaire et crayon de combustible nucléaire avec des telles pastilles*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd., 622-1, Funaisikawa, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
(72) Senda, Yasuhide, c/o Takasago Res.&Dev.Center, Takasago, Hyogo-ken, JP  
Monaka, Kazuki, c/o Kobe Shipyard & Mach.Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP  
Ohmura, Hirofumi, c/o Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
Mori, Masaki, c/o Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**G21F 7/04** → (51) B25J 21/02

(51) **H01B 3/04** (11) **1 258 012 B1**  
H01B 3/40 H02K 3/30  
(25) En (26) En  
(21) 01901746.6 (22) 05.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.2002  
(86) US 2001/000272 05.01.2001  
(87) WO 2001/063624 2001/35 30.08.2001  
(30) 24.02.2000 US 512152  
(54) • *MIT VERBESSERTER DIELEKTRISCHER STÄRKE GLIMMERBÄNDER*  
• *ENHANCED DIELECTRIC STRENGTH MICA TAPES*  
• *BANDES DE MICA A RESISTANCE DIELECTRIQUE AMELIOREE*

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) SMITH, James D. B., Monroeville, PA 15146, US  
EMERY, Franklin T., Fort Payne, AL 35967, US  
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01B 3/30** → (51) C08L 23/00

**H01B 3/40** → (51) C08L 83/04

**H01B 3/40** → (51) H01B 3/04

**H01F 10/32** → (51) G11C 11/16

(51) **H01F 27/32** (11) **1 133 779 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99962087.5 (22) 24.11.1999  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 19.09.2001  
(86) DE 1999/003766 24.11.1999  
(87) WO 2000/031761 2000/22 02.06.2000  
(30) 25.11.1998 DE 19854439  
(54) • *TRANSFORMATOR - INSBESONDERE GIES-SHARZTRANSFORMATOR*  
• *TRANSFORMER, ESPECIALLY A RESIN-ENCAPSULATED TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR, NOTAMMENT TRANSFORMATEUR EN RESINE MOULEE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DEDELMÄHR, Rudolf, D-72631 Aichtal, DE  
ALBER, Friedrich, D-73257 Köngen, DE

**H01G 4/18** → (51) C08J 5/18

**H01G 7/02** → (51) D01F 1/10

**H01H 13/02** → (51) H05B 33/00

**H01H 13/70** → (51) H05B 33/00

**H01H 15/10** → (51) H01H 23/14

(51) **H01H 23/14** (11) **1 321 954 B1**  
H01H 15/10  
(25) De (26) De  
(21) 02023433.2 (22) 19.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.06.2003  
(30) 20.12.2001 DE 10162764  
(54) • *Schaltereinheit und Schalthebel mit Schaltereinheit*  
• *Switch unit and control lever with integrated switch unit*  
• *Dispositif interrupteur électrique et levier de commande avec dispositif interrupteur électrique intégré*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Beutenmüller, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- Mozer, Reiner, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Karger, Margit, 74385 Pleidelsheim, DE  
Heth, Marc-Lieven, 71229 Leonberg, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE
- 
- (51) **H01H 47/00** (11) **1 223 598 B1**  
H01H 50/64 H01H 50/54  
(25) De (26) De  
(21) 02000523.7 (22) 09.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- 
- SI  
(43) 17.07.2002  
(30) 16.01.2001 DE 10101751  
(54) • *Kontaktsystem für elektromagnetisches Relais*  
• *Contact system for electromagnetic relay*  
• *Système de contact pour un relais électroma-  
gnétique*
- (73) Matsushita Electric Works (Europe)  
Aktiengesellschaft, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601  
Holzkirchen, DE  
(72) Oberndorfer, Johannes, 83714 Miesbach, DE  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE
- 
- H01H 50/54** → (51) H01H 47/00
- 
- H01H 50/64** → (51) H01H 47/00
- 
- (51) **H01H 77/10** (11) **1 294 005 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02354126.1 (22) 02.09.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 19.03.2003  
(30) 14.09.2001 US 953630  
(54) • *Verbesserung eines Kontaktarmsystems für  
einen Schutzschalter*  
• *Improvement in blade assembly for a circuit  
breaker*  
• *Amélioration d'un ensemble de lames de  
contact pour coupe-circuit*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard  
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Raabe, Rodney, Schneider Electric Industries SAS,  
38050 Grenoble, Cedex 09, FR  
Colsch, Jason, Schneider Electric Industries SAS,  
38050 Grenoble, Cedex 09, FR  
Previoux, Laurent, Schneider Electric Indust SAS,  
38050 Grenoble, Cedex 09, FR  
(74) Tripodi, Paul, et al. Schneider Electric Industries SA  
Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex  
09, FR
- 
- H01J 35/10** → (51) H05G 1/04
- 
- (51) **H01J 37/244** (11) **1 063 677 B1**  
H01J 37/28  
(25) En (26) En  
(21) 99112116.1 (22) 23.06.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 27.12.2000  
(54) • *Ladungsträgerteilchenstrahlvorrichtung*  
• *Charged particle beam device*  
• *Dispositif à faisceau de particules chargées*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für  
Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20,  
85551 Heimstetten, DE  
(72) Feuerbaum, Hans-Peter, Dr., 81739 München, DE  
Winkler, Dieter, Dr., 81739 München, DE  
Kella, Dror, Dr., 74103 Nes-Ziona, IL  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069  
München, DE

- (51) **H01J 37/28** (11) **0 758 140 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96112563.0 (22) 02.08.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 12.02.1997  
(30) 07.08.1995 JP 20077695  
(54) • *Elektronenmikroskop*  
• *Electron microscope*  
• *Microscope électronique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
(72) Takami, Sho, Hitachinaka-shi, JP  
Otaka, Tadashi, Hitachinaka-shi, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE
- 
- H01J 37/28** → (51) H01J 37/244
- 
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 088 331 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99922959.4 (22) 11.05.1999  
(84) BE DE GB IE NL  
(43) 04.04.2001  
(86) US 1999/010391 11.05.1999  
(87) WO 1999/066532 1999/51 23.12.1999  
(30) 15.06.1998 US 97411  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG  
EINES REINIGUNGSVERFAHREN UNTER  
VERWENDUNG EINER DROSSELKLAPPEN-  
STELLUNG*  
• *CLEANING PROCESS END POINT DETER-  
MINATION USING THROTTLE VALVE POSI-  
TION*  
• *DETERMINATION DU POINT D'ACHEVE-  
MENT D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE  
A L'AIDE DE LA POSITION D'UNE SOUPAPE  
D'ETRANGLEMENT*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail  
Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) UEDA, Hiroyuki, Narita-shi, Chiba 286-0023, JP  
TANABE, Hirotaka, Narita-shi, Chiba 286-0041, JP  
OKUBO, Makoto, Narita-shi, Chiba-ken 286-0037,  
JP  
CHANDRAN, Shankar, Milpitas, CA 95035, US  
YIEH, Ellie, Milbrae, CA 95030, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- H01J 49/04** → (51) G01N 27/62
- 
- H01J 49/04** → (51) H01J 49/26
- 
- (51) **H01J 49/26** (11) **1 021 819 B1**  
H01J 49/04  
(25) En (26) En  
(21) 98949340.8 (22) 11.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) US 1998/018985 11.09.1998  
(87) WO 1999/013492 1999/11 18.03.1999  
(30) 12.09.1997 US 58683 P  
27.02.1998 US 76118 P  
29.05.1998 US 87256 P  
(54) • *MEHRPROBENEINFÜHRUNGS-MASSEN-  
SPEKTROMETRIE*  
• *MULTIPLE SAMPLE INTRODUCTION MASS  
SPECTROMETRY*  
• *SPECTROMETRIE DE MASSE AVEC INTRO-  
DUCTION D'ECHANTILLONS MULTIPLES*
- (73) ANALYTICA OF BRANFORD, INC., 29 Business Park  
Drive, Branford, CT 06405, US  
(72) ANDRIEN, Bruce, A., Branford, CT 06405, US  
WHITEHOUSE, Craig, M., Branford, CT 06405, US

- SHEN, Shida, Branford, CT 06405, US  
SANSONE, Michael, A., Branford, CT 06405, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 420 B1**  
H01L 21/66 G01N 21/956  
(25) En (26) En  
(21) 00307352.5 (22) 25.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 27.08.1999 JP 24116299  
(54) • *Prüfvorrichtung*  
• *Inspection apparatus*  
• *Appareil d'inspection*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza  
Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano  
380-0921, JP  
(72) Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind.Co.Ltd.,  
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP  
Murayama, Kei, Shinko Electric Ind.Co.Ltd.,  
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP  
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- H01L 21/20** → (51) C25D 5/50
- 
- H01L 21/3105** → (51) H01L 21/3213
- 
- (51) **H01L 21/3213** (11) **0 878 838 B1**  
H01L 21/3105 C09G 1/02  
C09K 3/14  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98400715.3 (22) 26.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL SE  
(43) 18.11.1998  
(30) 07.04.1997 FR 9704207  
(54) • *Verfahren zum chemisch-mechanischen Polie-  
ren von halbleitenden oder isolierenden  
Schichten*  
• *Process for chemical-mechanical polishing of  
semiconductor or insulating layers*  
• *Nouveau procédé de polissage mécano-chimi-  
que de couches de matériaux semiconduc-  
teurs ou isolants*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,  
Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG  
(72) Jacquinet, Eric, 60350 Trosly Breuil, FR  
Rivoire, Maurice, 38240 Meylan, FR  
Euvrard, Catherine, 38400 Saint Martin D'Heres,  
FR  
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant  
International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132  
Muttenz 1, CH  
(60) 01101577.3 / 1 111 023
- 
- H01L 21/56** → (51) C08G 59/40
- 
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 139 413 B1**  
H01L 23/485  
(26) En  
(21) 01000048.7 (22) 09.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 US 192108 P  
(54) • *Verfahren zum Drahtbonden*  
• *Wire bonding process*  
• *Procédé de microcablage*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill  
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) Test, Howard R., Plano, Texas 75075, US  
Amador, Gonzalo, Dallas, Texas 75230, US  
Subido, Willmar E., Garland, Texas 75040, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

**H01L 21/66** → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/8248** (11) **0 766 305 B1**  
H01L 21/84 H01L 27/12  
(25) De (26) De  
(21) 96114485.4 (22) 10.09.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.1997  
(30) 28.09.1995 DE 19536249  
(54) • Verfahren zur Herstellung von BiCMOS-Schaltungen auf SOI  
• Method of producing BiCMOS circuits on SOI  
• Procédé de fabrication des circuits BiCMOS sur SOI  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Müller, Karlheinz, Ing., 84478 Waldkraiburg, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 415 340 B1**  
H01L 27/06  
(25) De (26) De  
(21) 02794499.0 (22) 02.07.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.05.2004  
(86) EP 2002/007313 02.07.2002  
(87) WO 2003/015163 2003/08 20.02.2003  
(30) 07.08.2001 DE 10138648  
(54) • VERFAHREN ZUM PARALLELEN HERSTELLEN EINES MOS-TRANSISTORS UND EINES BIPOLARTRANSISTORS  
• METHOD FOR THE PARALLEL PRODUCTION OF AN MOS TRANSISTOR AND A BIPOLAR TRANSISTOR  
• PROCEDE DE FABRICATION PARALLELE D'UN TRANSISTOR MOS ET D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) BERTHOLD, Adrian, 81925 Muenchen, DE  
BOECK, Josef, 81827 Muenchen, DE  
KLEIN, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE  
HOLZ, Juergen, 80804 Muenchen, DE  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 21/84** → (51) H01L 21/8248

**H01L 23/485** → (51) H01L 21/60

**H01L 23/498** → (51) H05K 1/11

**H01L 23/522** → (51) C25D 5/50

**H01L 23/532** → (51) G11C 11/22

**H01L 27/00** → (51) G09F 9/30

(51) **H01L 27/02** (11) **0 785 577 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97410008.3 (22) 17.01.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.1997  
(30) 19.01.1996 FR 9600811  
(54) • Telefonleitungs-Interface-Schutzbauelement  
• Telephone line interface protection component  
• Composant de protection d'interface de lignes téléphoniques  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bernier, Eric, 37390 Mettray, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 27/06** → (51) H01L 21/8249

**H01L 27/115** → (51) G11C 11/22

**H01L 27/12** → (51) H01L 21/8248

**H01L 31/02** → (51) G01D 5/26

**H01L 31/052** → (51) H01L 31/055

(51) **H01L 31/055** (11) **0 735 596 B1**  
H01L 31/052  
(25) Ja (26) En  
(21) 95902956.2 (22) 14.12.1994  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 02.10.1996  
(86) JP 1994/002101 14.12.1994  
(87) WO 1995/017015 1995/26 22.06.1995  
(30) 14.12.1993 JP 6656093 U  
05.10.1994 JP 24045194  
12.10.1994 JP 24571894  
(54) • SOLARZELLE  
• SOLAR BATTERY DEVICE  
• DISPOSITIF DE PILE SOLAIRE  
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
(72) MURATA, Yasushi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359, JP  
SHIBUYA, Yoshitsugu c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359, JP  
NANYA, Takanori c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359, JP  
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE  
(60) 97118955.0 / 0 831 537

(51) **H01L 33/00** (11) **1 446 841 B1**  
H01S 5/22  
(25) En (26) En  
(21) 02779855.2 (22) 07.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004  
(86) IE 2002/000141 07.10.2002  
(87) WO 2003/044871 2003/22 30.05.2003  
(30) 11.10.2001 GB 0124427  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS  
• A METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS  
(73) Eblana Photonics Limited, Unit 32, Pierce Street, Trinity College Enterprise Centre, Dublin 2, IE  
(72) O'GORMAN, James, Rathfarnham, Dublin 14, IE  
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H01L 33/00** → (51) C08K 5/3435

**H01L 33/00** → (51) G09F 9/30

**H01L 41/04** → (51) F02D 41/20

(51) **H01M 2/06** (11) **1 217 681 B1**  
H01M 10/16 H01M 2/10  
(25) En (26) En  
(21) 01204456.6 (22) 14.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 26.06.2002  
(30) 21.01.1997 US 786530

(54) • Verschlossene Bleisäure-Elemente und Batterien  
• Sealed lead-acid cells and batteries  
• Eléments et batteries étanches au plomb  
(73) EXIDE TECHNOLOGIES, 13000 Deerfield Parkway, Building 200, Alpharetta, GA 30004, US  
(72) Mattan, Edward M., St. Charles, Illinois 60174, US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB  
(62) 98300225.4 / 0 854 525

**H01M 2/10** → (51) H01M 2/06

**H01M 2/16** → (51) C01B 33/193

**H01M 4/68** → (51) H01M 4/82

**H01M 4/73** → (51) H01M 4/82

**H01M 4/74** → (51) H01M 4/82

(51) **H01M 4/82** (11) **1 348 239 B1**  
H01M 4/73 H01M 4/74  
H01M 4/68  
(25) En (26) En  
(21) 02708972.1 (22) 04.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.10.2003  
(86) US 2002/000390 04.01.2002  
(87) WO 2002/054513 2002/28 11.07.2002  
(30) 05.01.2001 US 755337  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MIT LEGIERUNG BESCHICHTETEN BATTERIEGITTER  
• METHOD FOR MAKING AN ALLOY COATED BATTERY GRID  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GRILLE D'ACCUMULATEUR REVETUE D'UN ALLIAGE  
(73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US  
(72) CHEN, Yu-Lin, Menomonee Falls, WI 53051, US  
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H01M 8/06** → (51) B01J 23/46

(51) **H01M 8/10** (11) **1 438 762 B1**  
C25B 9/10  
(25) En (26) En  
(21) 02776282.2 (22) 24.10.2002  
(84) GB  
(43) 21.07.2004  
(86) US 2002/034103 24.10.2002  
(87) WO 2003/036748 2003/18 01.05.2003  
(30) 24.10.2001 US 349034 P  
(54) • KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON MIT KATALYSATOR BESCHICHTETEN MEMBRANEN  
• CONTINUOUS PRODUCTION OF CATALYST COATED MEMBRANES  
• PRODUCTION CONTINUE DE MEMBRANES RECOUVERTES D'UN CATALYSEUR  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) O'BRIEN, William, George, Newark, DE 19711, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H01M 8/24** → (51) B01D 53/32

**H01M 10/16** → (51) H01M 2/06



- (51) **H01M 10/40** (11) **1 232 536 B1**  
H01M 10/42  
(25) En (26) En  
(21) 00980350.3 (22) 10.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/031047 10.11.2000  
(87) WO 2001/035483 2001/20 17.05.2001  
(30) 12.11.1999 US 165368 P  
(54) • **LITHIUM BATTERIEN**  
• **LITHIUM BATTERIES**  
• **PILES AU LITHIUM**
- (73) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018, US  
(72) MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85750, US  
SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85715, US  
TROFIMOV, Boris A., Irkutsk, 664033, RU  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01M 10/42** → (51) H01M 10/40**H01P 1/161** → (51) H01Q 5/00

- (51) **H01P 1/203** (11) **0 938 153 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99103591.6 (22) 24.02.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 25.08.1999  
(30) 24.02.1998 JP 4195698  
12.03.1998 JP 6145898  
28.12.1998 JP 37349698  
(54) • **Bandpassfilter, Duplexer, Hochfrequenzmodul und Kommunikationsgerät**  
• **Bandpass filter, duplexer, high-frequency module and communications device**  
• **Filterre passe-bande, duplexeur, module à haute fréquence et dispositif de communication**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Sasaki, Yutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Tanaka, Hiroaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01P 1/203** → (51) H01P 1/208

- (51) **H01P 1/208** (11) **0 874 414 B1**  
H01P 1/213 H01P 1/203  
(25) En (26) En  
(21) 98106975.0 (22) 16.04.1998  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 28.10.1998  
(30) 21.04.1997 JP 10301797  
25.03.1998 JP 7719798  
(54) • **Dielektrisches Filter, Sende/Empfangsweiche, und Kommunikationsgerät**  
• **Dielectric filter, transmitting/receiving duplexer, and communication apparatus**  
• **Filterre diélectrique, duplexeur émission/réception, et appareil de communication**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP  
(72) Sonoda, Tomiya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Hiratsuka, Toshiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Iida, Yutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Mikami, Shigeyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Kanagawa, Kiyoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 385 230 B1**  
H03H 7/46  
(25) En (26) En  
(21) 02291858.5 (22) 24.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.01.2004  
(54) • **Rekonfigurierbarer Multiplexer, sein Herstellungsverfahren und Verzweigungseinheit für Radio-Transceiver**  
• **Re-configurable multiplexer, method for making it and branching unit for radio transceivers**  
• **Multiplexeur re-configurable, procédé de sa fabrication et unité de branchement pour des émetteurs-récepteurs radio**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Morini, Antonio, 60123 Ancona, IT  
Cereda, Giuseppe, 20050 Ronco Briantino (Milano), IT  
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H01P 1/213** → (51) H01P 1/208**H01P 1/213** → (51) H01Q 5/00

- (51) **H01P 5/18** (11) **0 921 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98122907.3 (22) 01.12.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 09.06.1999  
(30) 05.12.1997 JP 33582197  
(54) • **Richtkoppler**  
• **Directional coupler**  
• **Coupleur directionnel**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Sasaki, Yutaka c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Tanaka, Hiroaki c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (51) **H01P 5/18** (11) **1 303 001 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01124552.9 (22) 13.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(54) • **Breitbandiger Microstrip-Richtkoppler**  
• **A broadband microstrip directional coupler**  
• **Coupleur directionnel en ligne microbande par bande large**
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE  
(72) Grunewald, Jörg, 71522 Backnang, DE  
(74) Heuer, Wilhelm, Dr., Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

**H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/38**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/32** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/36** (11) **0 960 449 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98961268.4 (22) 15.12.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 01.12.1999  
(86) FI 1998/000982 15.12.1998  
(87) WO 1999/031756 1999/25 24.06.1999  
(30) 16.12.1997 FI 974527

- (54) • **HELIXANTENNE FÜR ZWEI FREQUENZEN**  
• **DUAL-FREQUENCY HELIX ANTENNA**  
• **ANTENNE HELICOIDALE BIFREQUENCE**
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI  
(72) ANNAMAA, Petteri, FIN-90460 Oulunsalo, FI  
KUITTINEN, Tero, FIN-90800 Oulu, FI  
BORDI, Mika, FIN-02170 Espoo, FI  
PUURUNEN, Pertti, FIN-90220 Oulu, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

**H01Q 1/36** → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 323 207 B1**  
H01Q 1/24 H04B 1/38  
H04Q 5/00 H01Q 1/36  
H01Q 21/30  
(25) De (26) De  
(21) 01986373.7 (22) 05.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2003  
(86) DE 2001/003832 05.10.2001  
(87) WO 2002/029926 2002/15 11.04.2002  
(30) 05.10.2000 DE 10049410  
(54) • **MOBILTELEFON MIT MEHRBANDANTENNE**  
• **MOBILE TELEPHONE COMPRISING A MULTI-BAND ANTENNA**  
• **TELEPHONE MOBILE A ANTENNE MULTI-BANDE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NEVERMANN, Peter, 40764 Langenfeld, DE  
PAN, Sheng-Gen, 47475 Kamp-Lintfort, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 354 373 B1**  
H01Q 1/24 H01Q 9/42  
H01Q 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 01273494.3 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) SE 2001/002769 14.12.2001  
(87) WO 2002/060006 2002/31 01.08.2002  
(30) 24.01.2001 SE 0100185  
31.01.2001 US 265471 P

- (54) • **MEHRBANDANTENNE ZUR VERWENDUNG IN EINER TRAGBAREN TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG**  
• **A MULTI-BAND ANTENNA FOR USE IN A PORTABLE TELECOMMUNICATION APPARATUS**  
• **ANTENNE MULTIBANDE POUR APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS PORTABLE**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ANDERSSON, Johan, S-217 47 Malmö, SE  
DA SILVA FRAZAO, André, S-214 37 Malmö, SE  
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, PO Box 793, 220 07 Lund, SE

**H01Q 3/26** → (51) G01S 3/74

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 142 062 B1**  
H01P 1/161 H01P 1/213  
(25) En (26) En  
(21) 00900071.2 (22) 07.01.2000  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 10.10.2001  
(86) GB 2000/000019 07.01.2000  
(87) WO 2000/041266 2000/28 13.07.2000  
(30) 08.01.1999 GB 9900411  
(54) • **ANTENNENSPEISEEINRICHTUNG FÜR MEHRERE FREQUENZEN**  
• **MULTI-FREQUENCY ANTENNA FEED**

- SYSTEME D'ALIMENTATION D'ANTENNE MULTIFREQUENCE
- (73) Channel Master Limited, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Berkshire RG7 4AB, GB
- (72) FLYNN, Stephen, John, Thatcham, Berkshire RG19 8AB, GB
- KING, Gerard, Nr. Reading, Berks. RG7 6QJ, GB
- BAIRD, Andrew, Patrick, Bramley, Hampshire RG26 5QF, GB
- STOKES, Jamie, Reading, Berkshire RG30 2EN, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- 
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/38
- 
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04
- 
- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 841 715 B1**  
H01Q 21/30 H01Q 1/32  
H01Q 5/00
- (25) De (26) De  
(21) 97118934.5 (22) 30.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 13.05.1998  
(30) 08.11.1996 DE 19646100
- (54) • Flachantenne  
• Flat antenna  
• Antenne plate
- (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) Aminzadeh, Mehran, 38114 Braunschweig, DE
- 
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 496 B1**  
G01R 29/10 H01Q 1/24
- (25) En (26) En  
(21) 01660124.7 (22) 26.06.2001
- (84) DE FR GB NL  
(43) 02.01.2002  
(30) 30.06.2000 FI 20001562
- (54) • Antennenschaltungsanordnung und Testmethode  
• Antenna circuit arrangement and testing method  
• Circuit d'antenne et procédé de test
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kaiponen, Teemu, 90530 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 209 760 B1**  
H01Q 1/24
- (25) En (26) En  
(21) 01127339.8 (22) 20.11.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 29.05.2002  
(30) 22.11.2000 JP 2000355437
- (54) • Eingebaute Antenne für ein mobiles Funkgerät  
• Built-in antenna for a mobile radio  
• Antenne incorporée pour un appareil de radio-téléphonie
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Iwai, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP  
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP  
Kamaeguchi, Shinji, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
Takahashi, Tsukasa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yamada, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- 
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbrück, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 03026989.8 / 1 408 582
- 
- H01Q 9/42** → (51) H01Q 1/38
- 
- H01Q 21/30** → (51) H01Q 1/38
- 
- H01Q 21/30** → (51) H01Q 9/04
- 
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 150 383 B1**  
H01R 13/115
- (25) En (26) En  
(21) 01109772.2 (22) 20.04.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 31.10.2001  
(30) 24.04.2000 JP 2000122858
- (54) • Schneidklemmkontakt  
• An insulation-displacement terminal fitting  
• Contact autodénuant
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Hio, Masahide. c/o Sumitomo Wiring System,LTD, Yokkaichi - city, Mie 510-8503, JP  
Kojima, Eiji. c/o Sumitomo Wiring Systems,LTD, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 271 695 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02013507.5 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR IT  
(43) 02.01.2003  
(30) 20.06.2001 DE 10129615
- (54) • Elektrischer Verbinder  
• Electrical connector  
• Connecteur électrique
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE  
Brake, Jens, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- H01R 13/115** → (51) H01R 4/24
- 
- (51) **H01R 13/436** (11) **1 005 110 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99123528.4 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.05.2000  
(30) 25.11.1998 JP 33384498
- (54) • Steckverbinder mit Verriegelungsglied  
• Connector containing front holder  
• Connecteur comprenant un élément de verrouillage
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Iwahori, Yoshihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- H01R 13/506** → (51) H01R 13/52
- 
- (51) **H01R 13/52** (11) **0 967 688 B1**  
H01R 13/506
- (25) En (26) En  
(21) 99111965.2 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB  
(43) 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 JP 17897198
- 
- (54) • Wasserdichter Verbinder  
• Waterproof connector  
• Connecteur étanché
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H01R 13/52** → (51) F16J 15/00
- 
- H01R 13/52** → (51) H01R 13/622
- 
- (51) **H01R 13/622** (11) **1 176 675 B1**  
H01R 13/52 H01R 13/658
- (25) De (26) De  
(21) 01116897.8 (22) 11.07.2001
- (84) AT DE FR GB IT NL  
(43) 30.01.2002  
(30) 27.07.2000 DE 10037084
- (54) • Kupplung oder Stecker für eine flüssigkeitsdichte Steckverbindung  
• Connection or connector for a waterproof connector connection  
• Connexion ou connecteur pour une connexion étanche
- (73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) Wittmer, Dettlev Dipl.-Ing., 75433 Maulbronn, DE  
Babel, Wolfgang Dr.-Ing., 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (60) 04021867.9 / 1 487 068
- 
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 078 427 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99964426.3 (22) 10.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.02.2001  
(86) DE 1999/003957 10.12.1999  
(87) WO 2000/054375 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 DE 29904381 U
- (54) • ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG MIT EINER FIXIEREINRICHTUNG  
• ELECTRICAL PLUG AND SOCKET DEVICE COMPRISING A FIXING UNIT  
• DISPOSITIF ELECTRIQUE ENFICHABLE COMPORTANT UNE UNITE DE BLOCAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEINHAUSER, Uwe, D-70794 Filderstadt, DE  
FENGER, Stefan, D-71364 Winnenden, DE
- 
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 193 805 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308420.7 (22) 02.10.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(30) 02.10.2000 JP 2000302614
- (54) • Elektrische Steckverbinderanordnung und entsprechender Stecker  
• Electrical connector assembly and male connector used in the same  
• Assemblage de connecteur électrique et connecteur mâle correspondant
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Shirai, Hiroshi, Tokorozawa, Saitama 359-0021, JP  
Kobayashi, Katsuhiko, Kitatsurugun, Yamanashi, 409-0112, JP  
Sasame, Naotaka, Bunkyo, Tokyo 113-0031, JP

Naito, Takaki, Kawasaki, Kanagawa, 216-0034, JP  
Lapidot, Doron, Setagaya, Tokyo 158-0081, JP  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19  
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01R 13/658** → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 43/20** (11) **1 304 773 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02020981.3 (22) 20.09.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 23.04.2003  
(30) 05.10.2001 EP 01810974  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestückung von  
Steckergehäusen mit konfektionierten Kabe-  
lenden eines Kabels*  
• *Process and device for fitting connector hous-  
ings with prepared cable ends of a cable*  
• *Procédé et dispositif pour la mise en place  
d'extrémités de câble préparés d'un câble  
dans des boîtiers de connecteur*  
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036  
Dierikon, CH  
(72) Revel, Jean, El.-Ing./Physiker, 83910 Pourrière, FR  
Meisser, Claudio, Dipl. El.-Ing. ETH, 6330 Cham,  
CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55,  
Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(60) 04003836.6 / 1 429 430

**H01S 3/06** → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 3/08** (11) **1 192 687 B1**  
G02B 5/08  
(25) De (26) De  
(21) 00948993.1 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) AT 2000/000182 05.07.2000  
(87) WO 2001/005000 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 AT 116099  
(54) • *DISPERSIVER MEHRSCICHTIGER SPIE-  
GEL*  
• *DISPERSIVE MULTI-LAYER MIRROR*  
• *MIROIR MULTICOUCHE DISPERSIF*  
(73) Femtolasers Produktions GmbH,  
Kleinengerdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT  
(72) TEMPEA, Gabriel, Florin, A-1150 Wien, AT  
KRAUSZ, Ferenc, A-2331 Vösendorf, AT  
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner  
Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**H01S 3/08** → (51) B23K 26/06

**H01S 5/22** → (51) H01L 33/00

(51) **H02B 5/00** (11) **0 856 928 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98200212.3 (22) 26.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT  
SE  
AL RO SI  
(43) 05.08.1998  
(54) • *Hochspannungsleitervorrichtung*  
• *High-voltage electrical conductor assembly*  
• *Assemblage de conducteur électrique à haute  
tension*  
(73) ABB Power Technologies S.p.A., Via Vittor Pisani,  
16, 20124 Milano, IT  
(72) Malaguti, Massimo, 20070 Dresano (Milano), IT  
Abisso, Alberto, 73100 Lecce, IT  
d'Amato, Angelo, 20144 Milano, IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI  
S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

**H02H 7/085** → (51) B66C 15/00

**H02J 3/38** → (51) F03D 9/00

(51) **H02J 7/00** (11) **1 473 813 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03009556.6 (22) 28.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(54) • *Methode und Gerät zum Anpassen des Lade-  
stromes in einem Batterieledergerät*  
• *Method and device for adapting a charging  
current in a battery charger*  
• *Procédé et dispositif pour adapter le courant  
de charge dans un chargeur de batterie*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hoeyer, Michael, 9200 Aalborg SV, DK

**H02J 7/16** → (51) B60R 16/02

(51) **H02K 1/14** (11) **0 977 339 B1**  
H02K 21/14 H02K 15/02  
(25) En (26) En  
(21) 99305976.5 (22) 28.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 02.02.2000  
(30) 28.07.1998 JP 21224898  
(54) • *Statoraufbau eines Schrittmotors mit Klauen-  
polen*  
• *Stator structure of claw pole stepping motor*  
• *Structure du stator d'un moteur pas à pas  
avec pôles à griffes*  
(73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota,  
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(72) Suzuki, Yuzuru, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JP  
Fujitani, Sakae, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JP  
Kagawa, Masaki, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JP  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H02K 3/30** → (51) H01B 3/04

**H02K 5/10** → (51) H02K 5/124

(51) **H02K 5/124** (11) **1 410 484 B1**  
H02K 5/10  
(25) De (26) De  
(21) 02742808.5 (22) 18.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(86) DE 2002/002214 18.06.2002  
(87) WO 2003/012959 2003/07 13.02.2003  
(30) 20.07.2001 DE 10134689  
(54) • *WELLENABDICHTUNG*  
• *ELECTRIC MOTOR*  
• *MOTEUR ELECTRIQUE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SEVERIEN, Herbert, 63589 Linsengericht, DE

(51) **H02K 7/18** (11) **1 119 092 B1**  
F16D 3/64 F02B 63/04  
(25) De (26) De  
(21) 01100560.0 (22) 10.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.07.2001

(30) 19.01.2000 AT 802000  
(54) • *Kupplung eines Motors mit einem Generator*  
• *Coupling of a motor with a generator*  
• *Accouplement d'un moteur avec un générateur*  
(73) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse  
1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT  
(72) Herdin, Günther, 6200 Jenbach, AT  
Maderböck, Manfred, 6200 Wiesing, AT  
Plohberger, Diethard, 6200 Jenbach, AT  
Messner, Erich, 6200 Jenbach, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte  
Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16  
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **H02K 15/02** (11) **1 109 299 B1**  
H02K 15/06  
(25) En (26) En  
(21) 00126508.1 (22) 08.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.06.2001  
(30) 27.12.1999 JP 37716799  
18.10.2000 JP 2000318028  
26.01.2000 JP 2000017417  
27.12.1999 JP 37716899  
14.12.1999 JP 35519499  
17.12.1999 JP 35888899  
20.12.1999 JP 36128699  
30.05.2000 JP 2000160370  
12.01.2000 JP 2000003621  
25.01.2000 JP 2000015915  
24.12.1999 JP 36753499  
20.01.2000 JP 2000011680  
20.01.2000 JP 2000011704  
27.12.1999 JP 37025499  
14.04.2000 JP 2000113583  
24.12.1999 JP 36845399  
31.05.2000 JP 2000162210

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wechsel-  
stromgenerators*  
• *Method for manufacturing an alternator*  
• *Procédé de fabrication d'un alternateur*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02K 15/02** → (51) H02K 1/14

**H02K 15/06** → (51) H02K 15/02

**H02K 21/14** → (51) H02K 1/14

**H02K 33/00** → (51) H02N 11/00

**H02K 35/04** → (51) H02N 11/00

**H02K 57/00** → (51) H02N 11/00

(51) **H02M 7/48** (11) **1 325 549 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01969290.4 (22) 18.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003  
(86) DK 2001/000599 18.09.2001  
(87) WO 2002/031955 2002/16 18.04.2002  
(30) 13.10.2000 DK 200001531  
(54) • **RESONANZUMSETZER**  
• **A RESONANT CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR RESONNANT**
- (73) American Power Conversion Denmark APS, Silicon Allé, 6000 Kolding, DK  
(72) NIELSEN, Henning, Roar, DK-5464 Brenderup, DK  
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

**H02N 1/08** → (51) H02N 11/00

- (51) **H02N 11/00** (11) **1 384 309 B1**  
H02N 1/08 H02K 57/00  
H02K 35/04 H02K 33/00  
G01K 7/02
- (25) En (26) En  
(21) 02744488.4 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.01.2004  
(86) US 2002/019620 20.06.2002  
(87) WO 2003/001657 2003/01 03.01.2003  
(30) 20.06.2001 US 885367  
(54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEME MIT ANORDNUNGEN IM NANOMETERBEREICH**  
• **ENERGY CONVERSION SYSTEMS USING NANOMETER SCALE ASSEMBLIES**  
• **SYSTEMES DE CONVERSION D'ENERGIE AU MOYEN DE DISPOSITIFS A ECHELLE NANOMETRIQUE**
- (73) Ambient Systems, Inc., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, TX 78703, US  
(72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78731, US  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02P 8/34** (11) **1 041 708 B1**  
H02P 8/36
- (25) En (26) En  
(21) 99125621.5 (22) 22.12.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2000  
(30) 29.03.1999 JP 8583399  
09.04.1999 JP 10226499  
07.05.1999 JP 12662799
- (54) • **Antriebsvorrichtung für einen Schrittmotor**  
• **Step motor driving device**  
• **Dispositif d'entraînement pour un moteur pas-à-pas**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Yasohara, Masahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0893, JP  
Senoh, Masakazu, Yonago-shi, Tottori 683-0003, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H02P 8/36** → (51) H02P 8/34

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 421 677 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02772029.1 (22) 29.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/003168 29.08.2002  
(87) WO 2003/019769 2003/10 06.03.2003

- (30) 29.08.2001 DE 10142248  
(54) • **SENDEANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR DEN MOBILFUNK**  
• **TRANSMITTER SYSTEM, ESPECIALLY FOR CELLULAR TELEPHONY**  
• **SYSTEME EMETTEUR, NOTAMMENT POUR LA TELEPHONIE MOBILE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) GREWING, Christian, 40489 Düsseldorf, DE  
HANKE, André, 40489 Düsseldorf, DE  
VAN WAASEN, Stefan, 47178 Duisburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

**H03F 3/72** → (51) H03G 1/00

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 109 311 B1**  
H03F 3/72
- (25) En (26) En  
(21) 00309614.6 (22) 31.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.06.2001  
(30) 17.12.1999 US 466425  
(54) • **Verstärkungssteuerung für einen Verstärker**  
• **Gain control for an amplifier**  
• **Commande de gain pour amplificateur**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Salminen, Vesa-Matti, 90500 Oulu, FI  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 139 562 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00106983.0 (22) 01.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(54) • **Radio mit Rauschsperrschaltung und zugehöriges Verfahren**  
• **Radio with a squelch circuit, and method**  
• **Poste radio avec circuit silencieux et procédé associé audit circuit silencieux**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Hammes, Bernhard, 65329 Hohenstein, DE  
Bingel, Reiner, 65558 Eppenrod, DE  
König, Hartmut, 65232 Taunusstein-Orlen, DE  
Brenner, Wolfgang, 65326 Aarbergen Rückershausen, DE  
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H03H 7/46** → (51) H01P 1/213

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 017 169 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99125997.9 (22) 28.12.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 05.07.2000  
(30) 29.12.1998 JP 37725698  
18.10.1999 JP 29474799  
(54) • **Akustische Oberflächenwellenanordnung**  
• **Surface acoustic wave device**  
• **Dispositif à ondes acoustiques de surface**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) Kawase, Minoru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105, JP  
Kuroda, Yasushi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105, JP

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

- (51) **H03H 17/02** (11) **0 942 530 B1**  
H03H 17/06
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99200615.5 (22) 03.03.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.09.1999  
(30) 10.03.1998 FR 9802910  
(54) • **Programmierbare Verarbeitungsschaltung mit einem rekonfigurierbaren Speicher zur Darstellung eines digitalen Filters**  
• **Programmable processor circuit comprising a reconfigurable memory for the embodiment of a digital filter**  
• **Circuit processeur programmable muni d'une mémoire reconfigurable, pour réaliser un filtre numérique**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Dujardin, Eric, 75008 Paris, FR  
Gay-Bellile, Olivier, 75008 Paris, FR  
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 026 824 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00300279.7 (22) 17.01.2000  
(84) DE GB NL  
(43) 09.08.2000  
(30) 08.02.1999 US 247214  
(54) • **DIGITALE FILTER MIT UMSCHALTBARER BANDBREITE MIT VERRINGERTEN TRANSIENTEN WÄHREND DES SCHALTENS**  
• **Switched bandwidth digital filters with reduced transients during switching**  
• **Filtre numérique à bande passante commutée avec transitions réduites lors de la commutation**
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Whikehart, J. William, Novi, Michigan 48374, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**H03H 17/06** → (51) H03H 17/02

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 005 155 B1**  
H04N 5/44
- (25) En (26) En  
(21) 99309465.5 (22) 26.11.1999  
(84) DE GB  
(43) 31.05.2000  
(30) 27.11.1998 JP 33668898  
(54) • **Fernsehsignalempfängstuner**  
• **Television signal receiving tuner**  
• **Circuit d'accord pour la réception de signaux de télévision**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
(72) Nishimura, Takashi, Fukushima-ken, JP  
Yamamoto, Masaki, Fukushima-ken, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H03K 3/017** → (51) H03K 7/08

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 318 604 B1**  
H03K 3/017
- (25) En (26) En  
(21) 02254244.3 (22) 18.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2003

- (30) 06.12.2001 US 6092
- (54) • *Digital programmierbarer Umwandler zur Verkleinerung des Tastverhältnisbereichs einer pulsweitenmodulierten Kodierung*
- *Digitally programmable converter for reducing the duty cycle range of a pulse-width modulation code*
- *Convertisseur programmable numériquement pour réduire la gamme de cycle de travail de données à modulation de longueur d'impulsions*
- (73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
- (72) Madni, Asad M., Los Angeles California 90064, US
- Vuong, Philip, Northridge California 91326, US
- Vuong, Jim B., Northridge California 91326, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03K 9/06** (11) **0 778 669 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 96402899.7 (22) 26.12.1996  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.06.1997  
 (30) 29.12.1995 FR 9515746  
 (54) • *Frequenzdemodulator*  
 • *Frequency demodulator*  
 • *Démodulateur de fréquence*
- (73) THOMSON BROADCAST SYSTEMS, 17, rue du Petit-Albi BP 8244, 95801 Cergy-Pontoise Cedex, FR
- (72) Clavierie, Claude, 92050 Paris la Défense 5, FR
- Guittou, Xavier, 92050 Paris la Défense 5, FR
- (74) Brykman, Georges, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H03K 19/173** (11) **0 886 380 B1**  
 H03K 19/177  
 (25) En (26) En  
 (21) 97309890.8 (22) 08.12.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.12.1998  
 (30) 16.06.1997 US 876213  
 (54) • *Nullstromschaltung zur Verwendung während einer Verbindungsoption*- *Zero current draw circuit for use during a bonding option*
- *Circuit à courant nul à utiliser pour une option de connexion d'une puce*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) An, Jiu, San Jose, CA 95129, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**H03K 19/177** → (51) H03K 19/173

**H03L 7/089** → (51) G05F 3/26

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 316 151 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01965787.3 (22) 24.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.06.2003  
 (86) SE 2001/001802 24.08.2001  
 (87) WO 2002/019530 2002/10 07.03.2002  
 (30) 29.08.2000 SE 0003043  
 12.06.2001 SE 0102078  
 (54) • *A/D-UMSETZERKALIBRIERUNG*  
 • *A/D CONVERTER CALIBRATION*  
 • *ETALONNAGE D'UN CONVERTISSEUR A/N*- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) JONSSON, Bengt, Erik, S-163 70 Spanga, SE
  - (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H03M 3/02** (11) **1 046 232 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99903040.6 (22) 11.01.1999  
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE  
 (43) 25.10.2000  
 (86) US 1999/000580 11.01.1999  
 (87) WO 1999/035746 1999/28 15.07.1999  
 (30) 09.01.1998 US 5355  
 (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG UND QUADATUR-ABWÄRTSUMSETZER*  
 • *NOISE CANCELLATION CIRCUIT AND QUADRATURE DOWNCONVERTER*  
 • *CIRCUIT ELIMINATEUR DE BRUIT ET ABAISSEUR DE FREQUENCE EN QUADRATURE*- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MATHE, Lennart, Karl-Axel, San Diego, CA 92192, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H03M 7/30** → (51) H04B 1/66

- (51) **H03M 13/23** (11) **1 146 652 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01109037.0 (22) 11.04.2001  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 17.10.2001  
 (30) 13.04.2000 JP 2000111751  
 (54) • *Hochgeschwindigkeitscodierer für Faltungscodes*  
 • *High speed coding apparatus for convolutional codes*  
 • *Codeur à haute vitesse pour codes convolutifs*- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okabayashi, Kazuhiro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- Okamoto, Minoru, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
- Yamasaki, Masayuki, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 1/38** → (51) H01Q 1/38

- (51) **H04B 1/62** (11) **0 821 848 B1**  
 G10L 19/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 97900709.3 (22) 31.01.1997  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 04.02.1998  
 (86) IB 1997/000068 31.01.1997  
 (87) WO 1997/030524 1997/36 21.08.1997  
 (30) 15.02.1996 EP 96200370  
 (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VER-RINGERTER KOMPLEXITÄT*  
 • *REDUCED COMPLEXITY SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX A COMPLEXITE REDUITE*- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) WUPPERMANN, Friedhelm, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- DE BONT, Fransiscus Marinus Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 869 622 B1**  
 H03M 7/30  
 (25) En (26) En  
 (21) 97310484.7 (22) 23.12.1997  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 07.10.1998  
 (30) 02.04.1997 KR 9712233  
 19.11.1997 KR 9761300  
 (54) • *Skalierbares Audiokodier/dekodierverfahren und Gerät*  
 • *Scalable audio coding/decoding method and apparatus*  
 • *Procédé et appareil de codage/décodage à échelle variable*- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Yeon-bae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 772 306 B1**  
 H04B 7/26  
 (25) En (26) En  
 (21) 96660074.4 (22) 24.10.1996  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 07.05.1997  
 (30) 02.11.1995 FI 955269  
 (54) • *Mehrbenutzerempfang für CDMA*  
 • *Multi-user reception for CDMA*  
 • *Réception à utilisateurs multiples pour AMDC*- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lilleberg, Jorma, 90800 Oulu, FI
- Juntti, Markku, 90540 Oulu, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 978 951 B1**  
 H04B 7/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 99305920.3 (22) 26.07.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.02.2000  
 (30) 04.08.1998 US 129479  
 (54) • *Linearer Raum-Zeit Mehrbenutzerdetektor*  
 • *Linear space-time multiuser detector*  
 • *Détecteur à utilisateurs multiples spatio-temporel linéaire*- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Huang, Howard C., New York, N.Y. 10012, US
- Papadias, Constantinos Basil, Madison, NJ 07940, US
- Mailaender, Laurence Eugene, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 226 659 B1**  
 H04B 7/26  
 (25) De (26) De  
 (21) 00987081.7 (22) 06.11.2000  
 (84) DE ES FR GB IT PT  
 (43) 31.07.2002  
 (86) DE 2000/003881 06.11.2000  
 (87) WO 2001/035543 2001/20 17.05.2001  
 (30) 06.11.1999 DE 19953486  
 (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER SIGNALÜBERTRAGUNG IN AUF-*

- WÄRTSRICHTUNG IN EINEM FUNK-KOM-MUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF CARRYING OUT AN UPLINK SYNCHRONIZATION OF THE SIGNAL TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE TRANSMISSION DE SIGNAUX EN SENS ASCENDANT DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE  
FRANZ, Volker, 82178 Puchheim, DE
- 
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 251 642 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01610042.2 (22) 19.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(54) • Eine CDMA Mobilstation mit Leistungser-sparung unter Verwendung eines anpassbaren Korrelationsfensters in der Pfadsuche  
• A CDMA mobile station with power saving using adaptive correlation window in path search  
• Station mobile ARMC avec économie d'énergie utilisant une fenêtre de corrélation adaptative dans la recherche de voie
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Henriksson, Johan, SE-703 85 Glanshammar, SE
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- H04B 1/707** → (51) H04B 15/00
- 
- H04B 1/707** → (51) H04L 25/02
- 
- (51) **H04B 1/74** (11) **1 014 594 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99125049.9 (22) 15.12.1999  
(84) DE GB  
(43) 28.06.2000  
(30) 15.12.1998 JP 35653698  
(54) • Hot standby Sender Ersatzeinrichtung  
• Hot stand-by transmitter switching apparatus  
• Système de commutation d'un émetteur à réserve active
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Noro, Atsushi, c/o NEC Fukushima, Ltd., Fukushima-shi, Fukushima, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- 
- (51) **H04B 3/54** (11) **1 384 331 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02732333.6 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) DE 2002/000988 19.03.2002  
(87) WO 2002/075472 2002/39 26.09.2002  
(30) 20.03.2001 DE 10113601  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENEINGABE IN EINE ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING DATA INTO AN ELECTRONIC DATA PROCESSING DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ELECTRONIQUE
- (73) PEPPERL + FUCHS GMBH, Königsberger Allee 85-87, D-68307 Mannheim, DE
- (72) KUKA, Achim, 68163 Mannheim, DE  
PFAFF, Georg, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE
- 
- (51) **H04B 3/58** (11) **1 251 646 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02100323.1 (22) 02.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(30) 04.04.2001 DE 10116838  
(54) • Verfahren zur Halbduplexübertragung von Informationen zwischen Kommunikationseinrichtungen mit Repeatern  
• Method for halfduplex transmission of information between communication devices with repeaters  
• Méthode pour la transmission semi-duplex d'informations entre appareils de communication avec répéteurs
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knobloch, Thomas, 80939 München, DE  
Ruhnke, Helko, 81479 München, DE  
Siebert, Harry, 82178 Puchheim, DE
- 
- (51) **H04B 7/00** (11) **0 815 654 B1**  
H04Q 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 96905172.1 (22) 22.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.1998  
(86) US 1996/000772 22.01.1996  
(87) WO 1996/028898 1996/42 19.09.1996  
(30) 09.03.1995 US 401317  
(54) • BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BEWEGUNGSFREIHEIT  
• MESSAGING SYSTEM AND METHOD HAVING ROAMING CAPABILITY  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESSAGERIE A FONCTION DE LOCALISATION
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WILLARD, David, Frank, Plantation, FL 33313, US  
SCHWENDEMAN, Robert, John, Pompano Beach, FL 33060, US  
EATON, Eric, Thomas, Lake Worth, FL 33467, US  
LAFLIN, Barbara, Diaz, Ocean Ridge, FL 33435, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04B 7/005** (11) **0 815 655 B1**  
H04B 7/26 H04K 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 96902592.3 (22) 11.01.1996  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 07.01.1998  
(86) US 1996/000096 11.01.1996  
(87) WO 1996/027243 1996/40 06.09.1996  
(30) 28.02.1995 US 396304  
(54) • VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN AUSWÄHLEN EINER KOMMUNIKATIONSSTRATEGIE IN EINEM SELEKTIVRUF-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY SELECTING A COMMUNICATION STRATEGY IN A SELECTIVE CALL RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LEITCH, Clifford, Dana, Coral Springs, FL 33071, US  
SCHWENDEMAN, Robert, John, Pompano Beach, FL 33060, US  
MACNAK, Philip, Paul, West Palm Beach, FL 33414, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 212 845 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00960715.1 (22) 18.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.06.2002  
(86) FI 2000/000786 18.09.2000  
(87) WO 2001/022617 2001/13 29.03.2001  
(30) 17.09.1999 FI 991994  
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSCHÄTZUNG  
• POWER ESTIMATION METHOD AND SYSTEM  
• PROCEDE ET SYSTEME RELATIF A L'ESTIMATION DE PUISSANCE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAAKSO, Janne, FIN-00330 Helsinki, FI  
VALKEALAHTI, Kimmo, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 309 102 B1**  
H04L 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 02253059.6 (22) 30.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2003  
(30) 18.10.2001 US 999442  
(54) • Übertragungsratensteuerungstechnik für MIMO-Systeme mit mehrfach Sende- und Empfangsantennen  
• Rate control technique for MIMO systems with multiple transmit and receive antennas  
• Technique de commande de débit pour des systèmes MIMO utilisant antennes multiples d'émission et antennes multiples de réception
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lozano, Angel, New York 10006, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- 
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 315 312 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02023616.2 (22) 18.10.2002  
(84) DE GB  
(43) 28.05.2003  
(30) 25.10.2001 JP 2001328205  
(54) • Funkbasisstation und Verfahren zum Steuern von Funkkommunikation  
• Radio base station and method of controlling radio communications  
• Station de base radio et procédé de commande de communications radio
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Moon, Sung Uk, Intellectual Property Department, Nagatacho 2-chome, Tokyo, JP  
Futakata, Toshiyuki, Intellectual property Departm, Nagatacho 2-chome, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H04B 7/06** → (51) H04B 7/26
- 
- H04B 7/08** → (51) H04B 1/707
- 
- H04B 7/10** → (51) H04B 7/26
- 
- H04B 7/15** → (51) H04J 1/08
- 
- (51) **H04B 7/185** (11) **0 777 342 B1**  
H04B 7/26
- (25) En (26) En  
(21) 96307423.2 (22) 11.10.1996  
(84) DE DK FR GB SE  
(43) 04.06.1997  
(30) 31.10.1995 GB 9522294  
(54) • *Erde-Lufttraum-Telefonanordnung*  
• *A terrestrial flight telephone system*  
• *Système de téléphonie terre-air*
- (73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Little, John, South Woodham Ferrers, Essex, CM3 5WN, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- (51) **H04B 7/212** (11) **0 870 373 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96943146.9 (22) 23.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.10.1998  
(86) FI 1996/000697 23.12.1996  
(87) WO 1997/024819 1997/30 10.07.1997  
(30) 29.12.1995 FI 956360  
(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR ERKENNUNG EINER VERBINDUNGSSHERSTELLUNG FÜR DATENPAKETE*  
• *A METHOD OF DETECTING A CALL SET-UP BURST, AND A RECEIVER*  
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN PAQUET DE DONNEES D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION ET RECEPTEUR*
- (73) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI  
JYRKÄ, Kari, FIN-90580 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 902 556 B1**  
H04B 7/10  
(25) It (26) En  
(21) 98116585.5 (22) 02.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.03.1999  
(30) 10.09.1997 IT MI972060  
(54) • *Telekommunikationsanordnung und Verfahren mit Funkverbindungen*  
• *Telecommunication system and method using radio link*  
• *Système et méthode de télécommunication utilisant des liaisons radio*
- (73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Panfilo Castaldi 8, 20124 Milano, IT
- (72) Rossi, Leonardo, 29100 Piacenza, IT

- (74) Gatti, Enrico, Dr. Ing., Ing. A. Gianbroccono & C. S.r.l., Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 928 078 B1**  
H04Q 7/38  
(25) Ja (26) En  
(21) 98932552.7 (22) 16.07.1998  
(84) DE ES FI FR GB IT SE  
(43) 07.07.1999  
(86) JP 1998/003201 16.07.1998  
(87) WO 1999/004513 1999/04 28.01.1999  
(30) 19.07.1997 JP 20963997  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATION*  
• *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATIONS METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 169 796 B1**  
H04L 27/227  
(25) De (26) De  
(21) 00940137.3 (22) 19.04.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.01.2002  
(86) DE 2000/001231 19.04.2000  
(87) WO 2000/065752 2000/44 02.11.2000  
(30) 22.04.1999 DE 19918373  
(54) • *KORREKTUR VON FREQUENZFEHLERN IN TEILNEHMERSTATIONEN*  
• *CORRECTION OF FREQUENCY ERRORS IN SUBSCRIBER STATIONS*  
• *CORRECTION D'ERREURS DE FREQUENCE DANS DES POSTES D'ABONNES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE
- 
- H04B 7/26** → (51) H04B 1/707
- 
- H04B 7/26** → (51) H04B 7/005
- 
- H04B 7/26** → (51) H04B 7/185
- 
- H04B 7/26** → (51) H04J 7/00
- 
- H04B 10/04** → (51) H04J 14/02
- 
- H04B 10/06** → (51) H04J 14/02
- 
- H04B 10/10** → (51) B25J 21/02
- 
- (51) **H04B 10/17** (11) **0 878 927 B1**  
H01S 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 98201477.1 (22) 06.05.1998  
(84) DE ES FR GB GR IT SE  
(43) 18.11.1998  
(30) 13.05.1997 EP 97201441  
(54) • *Zuverlässigkeitsverbesserung eines optischen Übertragungssystems und Verfahren geeignet dafür*  
• *Improvement in the reliability of an optical communication system and a method suitable to this aim*  
• *Amélioration de la fiabilité d'un système de communication optique et d'une méthode appropriée à cet effet*

- (73) PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Bentivoglio Ravasio, Filippo, 24100 Bergamo, IT  
Ottolenghi, Paolo, 92330 Sceaux, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04B 10/207** (11) **0 854 597 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98440007.7 (22) 20.01.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 22.07.1998  
(30) 21.01.1997 DE 19701888  
(54) • *System zur optischen Übertragung von Informationen über mehrere optische Übertragungsleitungen*  
• *System of optical information transmission over plural optical transmission lines*  
• *Système de transmission d'informations optiques via plusieurs lignes de transmission optique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Szechenyi, Kalman, 71579 Spiegelberg, DE  
Schaffert, Albrecht, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04B 15/00** (11) **1 125 383 B1**  
H04K 1/00 H04B 1/707  
(25) En (26) En  
(21) 99932333.0 (22) 08.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) US 1999/015365 08.07.1999  
(87) WO 2000/003507 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 US 92374 P  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR DIE ERZEUGUNG EINER VARIABLEN TAKTFREQUENZ*  
• *A VARIABLE CLOCK RATE CORRELATION CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION*  
• *CIRCUIT DE CORRELATION DE CYCLE D'HORLOGE VARIABLE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 3101 North First Street, San Jose, California 95134, US
- (72) KANG, Inchul, Los Gatos, CA 95032, US  
LAUDEL, Kennan, Campbell, CA 95008, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- H04B 17/00** → (51) H04L 27/00
- 
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 187 379 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01306224.5 (22) 19.07.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.03.2002  
(30) 01.08.2000 US 630053  
(54) • *Verfahren und Signal zur Übertragung eines Rundfunkprogramms an einen drahtlosen Empfänger*  
• *Method and signal for transmitting a broadcast program to a wireless receiver*  
• *Méthode et signal pour la transmission d'un programme de radiodiffusion à un récepteur*
- (73) Command Audio Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Costello, Edward J., Pleasanton, CA 94588, US  
Wegener, Albert W., Portola Valley, CA 94028, US  
Linden, Thomas M., Los Gatos, CA 95030, US  
Swerdlow, Serge, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **0 769 226 B1**  
H04J 3/16

(25) En (26) En  
(21) 96915406.1 (22) 17.04.1996  
(84) FR GB  
(43) 23.04.1997  
(86) US 1996/006000 17.04.1996  
(87) WO 1996/035271 1996/49 07.11.1996  
(30) 02.05.1995 US 433878

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES FREQUENZSPEKTRUMS EINES GEMEINSAMEN MEDIUMS ZWISCHEN MEHREREN ANWENDUNGEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR MANAGEMENT OF FREQUENCY SPECTRUM AMONG MULTIPLE APPLICATIONS ON A SHARED MEDIUM  
• METHODE ET SYSTEME DE GESTION DU SPECTRE DES FREQUENCES ENTRE DIVERSES APPLICATIONS SUR UN MEDIUM PARTAGE

(73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) PERREAULT, John, A., Hopkinton, MA 01748, US  
JOSHI, Abhay, Norwood, MA 02062, US  
CHEN, Albert, Hoffman Estates, IL 60195, US  
LABOWICZ, Eva, Elk Grove, IL 60007, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 1/08** (11) **0 991 215 B1**  
H04B 7/15

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402376.0 (22) 29.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI  
(43) 05.04.2000  
(30) 01.10.1998 FR 9812298  
(54) • Aperiodisches modulares System zur Übertragungswiederholung mit mehreren digitalen Kanälen  
• Non-periodic modular system for retransmission with digital multi-channel  
• Système aperiodique modulaire de réémission multicanaux numériques

(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR  
(72) Depriester, Jean-Jacques, 57150 Creutzwald, FR  
Noirot, François, 57150 Creutzwald, FR  
Fiderspil, Gérard, c/o Télédiffusion de France, 75015 Paris, FR  
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **0 678 989 B1**

(25) It (26) En  
(21) 95200944.7 (22) 14.04.1995  
(84) DE FR NL SE  
(43) 25.10.1995  
(30) 21.04.1994 IT MI940768  
(54) • Anordnung und Verfahren zur Steuerung der Takt bei digitalen Datenübertragung in einem passiven optischen TDMA system  
• Method and arrangement for the timing of digital signal transmission in a TDMA PON system  
• Méthode et dispositif pour régler l'horloge de transmission de signaux numériques dans un système AMRT optique passif

(73) Italtel S.p.A., Via Reiss Romoli, Castelletto di, 20019 Settimo Milanese, IT

Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) Profumo, Alberto, 20147 Milan, IT  
Baldo, Paoli, 28065 Cerano (NO), IT  
D'Ascoli, Lucio, 34132 Udine, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Montalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

**H04J 3/06** → (51) H04L 12/40

(51) **H04J 3/08** (11) **1 224 759 B1**  
H04J 3/14 H04L 12/42  
H04Q 11/04

(25) En (26) En  
(21) 00990600.9 (22) 17.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.07.2002  
(86) EP 2000/011244 17.10.2000  
(87) WO 2001/031821 2001/18 03.05.2001  
(30) 29.10.1999 IT T0990945

(54) • SIGNALISIERUNG VON FEHLERN IN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSNETZWERKEN  
• SIGNALLING OF FAILURES IN TELECOMMUNICATION NETWORKS  
• SIGNALISATION DE PANNES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) BIANCHI, Lucia, I-20133 Milano, IT  
COLIZZI, Ernesto, I-20052 Monza, IT  
VALVO, Gaetano, I-20161 Milano, IT

(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) **H04J 3/08** (11) **1 311 080 B1**  
H04J 3/16

(25) En (26) En  
(21) 01440377.8 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur verketteten Benutzung von SDH Karten  
• Method and apparatus for chained operation of SDH boards  
• Méthode et l'appareil pour le fonctionnement enchainé des cartes SDH

(73) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Blorec, Gwendal, 75014 Paris, FR  
Ly, Muy-Chu, 91120 Palaiseau, FR

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

**H04J 3/14** → (51) H04J 3/08

(51) **H04J 3/16** (11) **1 240 740 B1**  
H04L 12/64

(25) En (26) En  
(21) 00988321.6 (22) 22.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002  
(86) US 2000/035124 22.12.2000  
(87) WO 2001/047162 2001/26 28.06.2001  
(30) 23.12.1999 US 171956 P

(54) • NETZWERKVERMITTLUNG MIT PAKETFOLGESTEUERUNG  
• NETWORK SWITCH WITH PACKET SCHEDULING

• COMMUTATEUR DE RESEAU POSSEDANT UNE PROGRAMMATION DE PAQUETS

(73) Cetacean Networks, Inc., 100 Arboretum Drive, Portsmouth, NH 03801, US

(72) ROGERS, Steven, A., Alton, NH 03809, US

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

**H04J 3/16** → (51) H04J 1/00

**H04J 3/16** → (51) H04J 3/08

(51) **H04J 7/00** (11) **0 876 719 B1**  
H04L 5/04 H04B 7/26

(25) En (26) En  
(21) 96938193.8 (22) 13.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI  
(43) 11.11.1998  
(86) EP 1996/004969 13.11.1996  
(87) WO 1998/021847 1998/20 22.05.1998

(54) • VERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER ZUR ÜBERTRAGUNG VON TRAININGSSIGNALEN IN EINEM TDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER FOR TRANSMITTING TRAINING SIGNALS IN A TDMA TRANSMISSION SYSTEM  
• PROCEDE, EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX D'APPRENTISSAGE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION AMRT

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 123 595 B1**  
H04B 10/04 H04B 10/06

(25) En (26) En  
(21) 99970228.5 (22) 23.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.08.2001  
(86) SE 1999/001668 23.09.1999  
(87) WO 2000/021230 2000/15 13.04.2000  
(30) 02.10.1998 SE 9803349

(54) • WDM SENDER UND EMPFÄNGER  
• WDM TRANSMITTER AND RECEIVER  
• EMETTEUR ET RECEPTEUR MRL

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE

(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

**H04K 1/00** → (51) H04B 15/00

**H04K 1/02** → (51) H04B 7/005

**H04L 1/00** → (51) H04B 7/06

**H04L 1/00** → (51) H04L 1/08

(51) **H04L 1/08** (11) **1 119 935 B1**  
H04L 1/00

(25) De (26) De  
(21) 99970227.7 (22) 01.10.1999  
(84) DE ES FR GB IT



(43) 01.08.2001  
 (86) DE 1999/003182 01.10.1999  
 (87) WO 2000/021229 2000/15 13.04.2000  
 (30) 06.10.1998 DE 19846067  
 19.05.1999 DE 19922968  
 (54) • VERFAHREN ZUR DATENRATENANPASSUNG  
 • METHOD FOR ADAPTING DATA RATES  
 • PROCEDE D'ADAPTATION DU DEBIT  
 BINAIRE  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE  
 KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE  
 ULRICH, Thomas, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
 KRAUSE, Jörn, D-12107 Berlin, DE  
 KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 393 489 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02750968.6 (22) 23.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.03.2004  
 (86) EP 2002/005631 23.05.2002  
 (87) WO 2002/100029 2002/50 12.12.2002  
 (30) 01.06.2001 EP 01113345  
 (54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR VER-  
 BESSERTEN DATENPAKETÜBERTRAGUNG  
 IN EIN ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL MIT  
 WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG  
 • METHOD AND RECEIVER FOR IMPROVED  
 DATA PACKET TRANSFER IN A TRANSMIS-  
 SION PROTOCOL WITH REPEAT  
 REQUESTS  
 • PROCEDE ET RECEPTEUR POUR TRANS-  
 FERT AMELIORE DE PAQUETS DE DON-  
 NEES DANS UN PROTOCOLE DE TRANS-  
 MISSION A DEMANDES DE REPETITION  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
 Stockholm, SE  
 (72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE  
 PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI  
 RATHONYI, Bela, S-217 42 Malmö, SE  
 SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE  
 WAGER, Stefan, 02770 Espoo, FI  
 (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland  
 GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1,  
 52134 Herzogenrath, DE

**H04L 5/04** → (51) H04J 7/00

(51) **H04L 7/02** (11) **1 101 315 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99932964.2 (22) 23.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 23.05.2001  
 (86) FR 1999/001819 23.07.1999  
 (87) WO 2000/005849 2000/05 03.02.2000  
 (30) 24.07.1998 FR 9809428  
 (54) • ERFASSUNG DER ABTASTPHASE  
 • METHOD FOR DETERMINING THE SAM-  
 PLING PHASE AND METHOD FOR SYN-  
 CHRONISATION WORD DETECTION USING  
 THE PHASE DETECTION METHOD  
 • DETERMINATION DE LA PHASE D'ÉCHAN-  
 TILLONAGE  
 (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) ROSSET, Fabienne, F-92648 Boulogne Cedex, FR  
 CHEVRETTE, Joel, c/o Thomson Multimedia,  
 F-92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le  
 Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

**H04L 9/00** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 155 527 B1**  
 H04N 7/16  
 (25) En (26) En  
 (21) 00905593.0 (22) 12.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 21.11.2001  
 (86) US 2000/000713 12.01.2000  
 (87) WO 2000/051287 2000/35 31.08.2000  
 (30) 26.02.1999 US 259426  
 (54) • INFORMATIONSSCHUTZ IN EINEM ÜBER-  
 TRAGUNGSSYSTEM  
 • PROTECTING INFORMATION IN A SYSTEM  
 • PROTECTION DE L'INFORMATION DANS  
 UN SYSTEME  
 (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) TAKAHASHI, Richard, J., Phoenix, AZ 85044, US  
 ZHANG, Minda, Westford, MA 01886, US  
 (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson  
 & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,  
 DE

**H04L 9/32** → (51) H04L 29/06

**H04L 12/14** → (51) G06F 1/00

**H04L 12/22** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **0 772 319 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96116268.2 (22) 10.10.1996  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 07.05.1997  
 (30) 30.10.1995 US 550087  
 (54) • Methode und System für gemeinsamen Infor-  
 mationszugriff zwischen Netzwerkmanagern  
 • Method and system for sharing information  
 between network managers  
 • Méthode et système pour le partage d'informa-  
 tion entre gestionnaires de réseau  
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,  
 MS PAL1-521, Mountain View, California  
 94043-1100, US  
 (72) Singh, Surinder, Cupertino, CA 95014, US  
 St. Pierre, Robert P., San Jose, CA 95130, US  
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,  
 Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 198 091 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01123148.7 (22) 27.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.04.2002  
 (30) 27.09.2000 JP 2000293434  
 (54) • Benutzerunterstützung  
 • User support  
 • Assistance à l'utilisateur  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken,  
 392-8502, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 463 235 B1**  
 H04L 12/26  
 (25) En (26) En  
 (21) 03290742.0 (22) 24.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.09.2004  
 (54) • OSPF Überwacher und Überwachungsverfah-  
 ren  
 • OSPF monitor and monitoring process  
 • Moniteur d'OSPF et procédé de monitoring  
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Mohr, Thomas, 71732 Tamm, DE  
 (74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel  
 Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart,  
 DE

**H04L 12/24** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/26** → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **0 996 255 B1**  
 H04L 12/24 H04L 12/56  
 (25) En (26) En  
 (21) 99440019.0 (22) 29.01.1999  
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE  
 (43) 26.04.2000  
 (30) 30.01.1998 US 73139 P  
 (54) • Rahmenrelaisnetz, gekennzeichnet durch Rah-  
 menrelaisnotenpunkte mit Verbindungsleitun-  
 gen deren Bandbreite kontrolliert und überre-  
 serviert wird  
 • Frame relay network featuring frame relay  
 nodes with controlled oversubscribed band-  
 width trunks  
 • Réseau à relais de trames comportant des  
 noeuds de relais de trame avec des jonctions  
 réseau dont la bande passante est contrôlée  
 et surréservée  
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Licht, Robert C., Manassas, Virginia 20112, US  
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property  
 Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 227 633 B1**  
 H04L 29/06  
 (25) De (26) De  
 (21) 01114463.1 (22) 15.06.2001  
 (84) DE FI FR GB  
 (43) 31.07.2002  
 (30) 16.10.2000 DE 10051147  
 (54) • Verfahren und Anordnung zum Zugriff auf ein  
 IP-Netz und zur Arbeit in diesem  
 • Method and system for accessing an IP-net-  
 work and for working with it  
 • Procédé et système d'accès à un réseau IP et  
 pour travailler avec ce dernier  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE

**H04L 12/28** → (51) H04L 12/407

(51) **H04L 12/40** (11) **1 195 950 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01204306.3 (22) 28.05.1996  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 10.04.2002  
 (30) 15.06.1995 EP 95201599  
 (54) • Datenbussystem mit Mitteln zur Ressourcen-  
 steuerung und Übertragungsstation  
 • Data bus system comprising resource control  
 means and transmitter station  
 • Système de bus de données comprenant  
 moyens de gestion de ressources et station de  
 transmission

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Suters, Thomas A.H.M., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
- Saeijs, Ronald W.J.J., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
- Bloks, Rudolf H.J., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
- Rosengren, Jurgen F., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 96913684.5 / 0 776 560

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 303 080 B1**  
H04J 3/06
- (25) De (26) De  
(21) 01124041.3 (22) 09.10.2001  
(84) AT CH DE ES FR GB LI  
(43) 16.04.2003
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation über einen Bus zwischen einem Prozessdatenserver und mindestens einem Empfänger*
  - *Procedure for communication over a bus between a process data server and at least one receiver*
  - *Procédure de communication à travers un bus entre un serveur de données et au moins un récepteur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
- Breu, Klaus, 92265 Edelsfeld, DE
- Fuchs, Heiner, 91056 Erlangen, DE
- Kremer, Karl-Theo, 91325 Adelsdorf, DE
- Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE
- Tretter, Albert, 92718 Schirmitz, DE
- Walter, Markus, 96050 Bamberg, DE

- (51) **H04L 12/407** (11) **0 833 479 B1**  
H04L 12/28
- (25) En (26) En  
(21) 96307200.4 (22) 27.09.1996  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 01.04.1998
- (54) • *Konkurrenzbetriebsauflösungsverfahren für Datennetzwerke*
  - *Contention resolution process for data networks*
  - *Procédé de résolution de contention pour des réseaux de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Spratt, Michael Peter, Bath BA1 2XN, GB
- Sharon, Oran, Tivon 36056, IL
- (74) Coker, David Graeme, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 2 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS12 6QZ, GB

**H04L 12/42** → (51) H04J 3/08

**H04L 12/44** → (51) H04L 12/46

**H04L 12/44** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 224 773 B1**  
H04L 12/44
- (25) En (26) En  
(21) 00932470.8 (22) 16.05.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2002  
(86) US 2000/013397 16.05.2000  
(87) WO 2001/033774 2001/19 10.05.2001  
(30) 29.10.1999 US 430753

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DATENPAKETEN IN ECHTZEIT IN DEM ANSCHLUSS EINER NETZWERKVERMITTLUNGSSTELLE*
  - *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING DATA PACKET TYPES IN REAL TIME ON A NETWORK SWITCH PORT*
  - *APPAREIL ET PROCÉDE POUR L'IDENTIFICATION DE TYPES DE PAQUETS DE DONNEES EN TEMPS REEL SUR UN PORT DE COMMUTATEUR DE RESEAU*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TZENG, Shr-Jie, Fremont, CA 94555, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 785 653 B1**  
H04N 7/088
- (25) En (26) En  
(21) 97300282.7 (22) 17.01.1997  
(84) DE GB IT  
(43) 23.07.1997  
(30) 17.01.1996 JP 593996
- (54) • *Effizientes Datenübertragungsverfahren*
  - *Telecommunication method permitting efficient data communication*
  - *Méthode de télécommunication permettant la transmission efficace de données*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Miki, Shigeichirou, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 280 302 B1**  
H04L 12/44 H04L 29/06
- (25) En (26) En  
(21) 02014915.9 (22) 05.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 29.01.2003  
(30) 23.07.2001 US 306870 P
- (54) • *Verwendung von mehreren virtuellen Kanälen in Netzwerkgeräten*
  - *Multiple virtual channels for use in network devices*
  - *Utilisation de plusieurs canaux virtuels dans des dispositifs de réseau*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Kadambi, Shiri, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 345 367 B1**  
H04Q 11/04 H04N 7/24  
H04L 29/06
- (25) En (26) En  
(21) 03011745.1 (22) 20.04.1998  
(84) DE GB  
(43) 17.09.2003  
(30) 21.01.1998 US 10488  
13.03.1998 JP 6355198
- (54) • *Dynamische Netzbandbreitenzuweisung für Multimedia-Anwendungen mit weichen Dienstqualitätsanforderungen*
  - *Dynamic network bandwidth allocation for multimedia applications with soft quality-of-service requirements*

- *Allocation dynamique de largeur de bande pour applications multimédia aux besoins non-stricts de qualité de service*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Reininger, Daniel, Princeton NJ 08540, US
- Izmailov, Rauf, Princeton NJ 08540, US
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE
- (62) 98107129.3 / 0 932 280

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 419 623 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02758475.4 (22) 19.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/009263 19.08.2002  
(87) WO 2003/019875 2003/10 06.03.2003  
(30) 22.08.2001 DE 10141091
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER NUTZUNG EINES GEMEINSAMEN HARQ (HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST)-PROZESSES*
  - *TRANSMISSION OF DATA PACKETS IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM USING A COMMON HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) PROCESS*
  - *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, PAR UTILISATION D'UN PROCESSUS COMMUN HARQ (HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST)*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAJI, Fariba, A-1200 Wien, AT
- SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
- MEILING, Axel, 13597 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 427 154 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292738.6 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 03.12.2002 FR 0215207
- (54) • *Verfahren zur Paketpufferspeicherverwaltung und zugehörige Vorrichtung*
  - *Method for packet buffer management and corresponding apparatus*
  - *Procédé de contrôle d'une mémoire tampon de paquets de données, et dispositif correspondant*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Deleam, David, 22700 Perros Guirec, FR
- Bouteille, Franck, 22560 Trebeurden, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/64

**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22

**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/64** (11) **0 786 885 B1**  
H04Q 11/04
- (25) Fi (26) En  
(21) 97660006.4 (22) 24.01.1997  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 30.07.1997

- (30) 26.01.1996 FI 960382
  - (54) • Verfahren zur Paketverbindung  
• Method for packet connection  
• Procédé de liaison en mode paquet
  - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
  - (72) Rauhala, Kristian, 02170 Espoo, FI  
Soininen, Pekka, 00100 Helsinki, FI
  - (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 001 575 B1**  
H04L 12/56
  - (25) En (26) En
  - (21) 99121952.8 (22) 09.11.1999
  - (84) DE FR
  - (43) 17.05.2000
  - (30) 13.11.1998 JP 32408198
  - (54) • Systeme und Verfahren zur Planung von Reservierungen des Verkehrs mit Priorität  
• Systems and methods for scheduling reservation of traffic with priority  
• Systèmes et méthodes pour programmer les réservations du trafic avec priorités
  - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
  - (72) Isoyama, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP  
Aramaki, Toshiya, Minato-ku, Tokyo, JP
  - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04L 12/64** → (51) H04J 3/16

- (51) **H04L 25/02** (11) **0 952 711 B1**  
H04L 25/03 H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 99302860.4 (22) 13.04.1999
- (84) DE GB
- (43) 27.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 65193
- (54) • Gemeinsamer Maximalwahrscheinlichkeits-Folgeschätzer mit dynamischer Kanalsbeschreibung  
• Joint maximum likelihood sequence estimator with dynamic channel description  
• Estimateur de séquence à maximum de vraisemblance conjointe à description dynamique de canaux
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Jiunn-Tsair, New Brunswick, New Jersey 08901, US  
Tsai, Huan-Shang, Whippany N.J. 07981, US  
Chen, Young-Kai, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 058 430 B1**  
H04L 25/03 H04L 25/08
- (25) De (26) De
- (21) 00111665.6 (22) 31.05.2000
- (84) FR GB IT
- (43) 06.12.2000
- (30) 02.06.1999 DE 19925238
- (54) • Flankensteuervorrichtung für ein elektrisches Datenübertragungssystem  
• Transition control arrangement for an electrical data transmission system  
• Arrangement de réglage des transitions pour un système électrique de transmission de données
- (73) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Heinrich, Peter, 83024 Rosenheim, DE

- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- H04L 25/03** → (51) H04L 25/02
- 
- H04L 25/08** → (51) H04L 25/02
- 
- (51) **H04L 27/00** (11) **0 986 884 B1**  
H04B 17/00
  - (25) En (26) En
  - (21) 98923908.2 (22) 03.06.1998
  - (84) FR GB IT SE
  - (43) 22.03.2000
  - (86) US 1998/011338 03.06.1998
  - (87) WO 1998/056147 1998/49 10.12.1998
  - (30) 04.06.1997 US 868882
  - (54) • MODULATIONSERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES SIGNALSTÄRKENINDIKATORS  
• MODULATION CLASSIFICATION USING RSSI  
• CLASSIFICATION DES MODULATIONS PAR RSSI
  - (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
  - (72) KOSZARSKY, Christopher, Holly Springs, NC 27540, US  
NORTH CUTT, John, Chapel Hill, NC 27516, US  
NOWAK, Michael, Cary, NC 27513, US
  - (74) Franks, Barry, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **H04L 27/06** (11) **0 803 158 B1**  
G06F 11/10 G11B 5/596
- (25) En (26) En
- (21) 96936744.0 (22) 17.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.10.1997
- (86) US 1996/016793 17.10.1996
- (87) WO 1997/016011 1997/19 01.05.1997
- (30) 23.10.1995 US 6013 P  
24.07.1996 US 686998
- (54) • DIGITALE REGELUNGSINFORMATIONEN IN BREITER BIPHASENFORM, ERFASSUNG UND SCHÄTZUNGFÜR PLATTENLAUFWERKE MITTELS VITERBI-ERFASSUNG  
• WIDE BIPHASE DIGITAL SERVO INFORMATION, DETECTION, AND ESTIMATION FOR DISK DRIVE USING VITERBI DETECTION  
• LARGES ECHANTILLONS D'INFORMATION NUMERIQUE ASSERVIE A DEUX ETATS, DETECTION ET EVALUATION POUR LES MEMOIRES A DISQUE AYANT UN SYSTEME DE DETECTION VITERBI
- (73) Maxtor Corporation, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PATAPOUTIAN, Ara, Westboro, MA 01581, US  
VEA, Mathew, P., Shrewsbury, MA 01545, US  
NGUYEN, Hung, C., San Jose, CA 95131, US
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H04L 27/227** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 815 677 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97900685.5 (22) 17.01.1997
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 07.01.1998
- (86) GB 1997/000159 17.01.1997
- (87) WO 1997/026743 1997/32 24.07.1997
- (30) 17.01.1996 GB 9600930

- (54) • MEHRTRÄGER-VERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPITZENLEISTUNGSREGELUNG  
• MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR PEAK POWER CONTROL  
• SYSTEME DE COMMUNICATION A PORTUSES MULTIPLES ET PROCEDE DE REGLAGE DE PUISSANCE DE CRETE
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB  
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) JONES, Alan, Edward, Calne, Wiltshire SN11 0QG, GB  
WILKINSON, Timothy, Alan, Bristol BS8 4TT, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 961 450 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304137.5 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 29.05.1998 JP 15033098
- (54) • Erfassung von Frequenzverschiebungen in Mehrträgerempfängern  
• Detection of frequency errors in multicarrier receivers  
• Détection d'erreurs de fréquence dans des récepteurs de signaux multiporteurs
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Suzuki, Mitsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 035 699 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00201832.3 (22) 14.01.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 20.01.1993 FR 9300539
- (54) • Verfahren zur Abtrennung einer Blockfrequenz aus einem blockformatierten Signal  
• Method for isolating a block frequency from a block formatted signal  
• Méthode pour isoler une fréquence bloc à partir d'un signal formaté en blocs
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Hayet, Pascal, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (62) 94200086.0 / 0 608 024

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 748 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96303819.5 (22) 29.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 25.08.1995 US 519268  
06.06.1995 US 469276
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verwalten der Datenbankzugriffe  
• System and method for database access administration  
• Système et méthode de gestion des accès à une base de données
- (73) The Cooper Union for the Advancement of Science and Art, 30 Cooper Square, New York, NY 10003, US
- (72) Baker, Brenda Sue, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Grosse, Eric, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 915 601 B1**  
G06F 13/10

(25) En (26) En  
(21) 98308591.1 (22) 21.10.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 12.05.1999  
(30) 04.11.1997 US 964073

(54) • *Ein-/Ausgabevorrichtung für ein Peripheriegerät*  
• *Input/output device for peripheral equipment*  
• *Dispositif d'entrées/sorties pour équipement périphérique*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 956 686 B1**  
H04L 29/08

(25) En (26) En  
(21) 98903846.8 (22) 30.01.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.1999  
(86) US 1998/001797 30.01.1998  
(87) WO 1998/034385 1998/31 06.08.1998  
(30) 30.01.1997 US 36661 P  
30.01.1997 US 36662 P  
14.03.1997 US 818769

(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON PROTOKOLLEN IN EINEM NETZWERK*  
• *AUTOMATIC DETECTION OF PROTOCOLS IN A NETWORK*  
• *DETECTION AUTOMATIQUE DE PROTOCOLES DANS UN RESEAU*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) VELLANKI, Srinivas, Prasad, Milpitas, CA 95035, US  
CANNON, Anthony, William, Apartment 301, Kirkland, WA 98033, US  
RAVI, Hemanth, Srinivas, Milpitas, CA 95035, US  
KLEMETS, Anders, Edgar, Seattle, Washington 98122, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 004 193 B1**  
G06F 17/30 H04L 29/12

(25) En (26) En  
(21) 98940872.9 (22) 13.08.1998  
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU  
(43) 31.05.2000  
(86) US 1998/016798 13.08.1998  
(87) WO 1999/009704 1999/08 25.02.1999  
(30) 13.08.1997 US 910412

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN UND VERWENDEN VON NETZWERKTOPOLOGIE-DATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTING AND APPLYING NETWORK TOPOLOGICAL DATA*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRESENTER ET D'APPLIQUER DES DONNEES TOPOLOGIQUES DE RESEAU*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) LOGAN, Keith, W., Redmond, WA 98053, US  
MISRA, Pradyumna, K., Issaquah, WA 98029, US

LEACH, Paul, J., Seattle, WA 98012, US  
VAN DYKE, Clifford, P., Bellevue, WA 98005, US  
STRAUBE, Dave, D., Redmond, WA 98052, US  
MILLER, Arnold, S., Alexandria, Virginia 22314, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 04029388.8

(51) **H04L 29/06** (11) **1 031 225 B1**  
(25) En (26) En

(21) 98960206.5 (22) 13.11.1998  
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE  
(43) 30.08.2000  
(86) US 1998/024290 13.11.1998  
(87) WO 1999/026387 1999/21 27.05.1999  
(30) 14.11.1997 US 970834

(54) • *VERTEILTE VERARBEITUNG VON HÖHEREN PROTOKOLLEN, BEISPIELSWEISE ECHTZEITTRANSPORTPROTOKOLLEN, IN EINEM NETZZUGRIFFSSERVER*  
• *DISTRIBUTED PROCESSING OF HIGH LEVEL PROTOCOLS, SUCH AS REAL TIME TRANSPORT PROTOCOLS, IN A NETWORK ACCESS SERVER*  
• *TRAITEMENT REPARTI DE PROTOCOLES HAUT NIVEAU, TELS QUE LES PROTOCOLES DE TRANSPORT TEMPS REEL, DANS UN SERVEUR D'ACCES AU RESEAU*

(73) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) SCHOO, Daniel, L., Island Lake, IL 60042, US  
VARMAN, Richard, Barrington, Illinois 60010, US  
NAUDUS, Stanley, T., Springfield, VA 22151, US  
NADKARNI, Vijay, J., Naperville, IL 60566, US  
WU, Ying, Grass Valley, CA 95949, US  
GENTLES, Tom, Algonquin, IL 60102, US  
THOMPSON, Leland, O., Carpentersville, IL 60110, US  
(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 051 011 B1**  
H04L 12/22

(25) En (26) En  
(21) 99307199.2 (22) 13.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 08.11.2000  
(30) 01.05.1999 KR 9915770  
01.05.1999 KR 9915771

(54) • *System zur Verhinderung illegalen Kopien von digitale Inhalte*  
• *System for preventing an illegal copy of digital contents*  
• *Système pour empêcher la copie illicite de données numériques*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(72) Lee, Chang Hyi, Apkujung Building, Seoul, KR  
Chung, Ho Suk, Kangnam-gu, Seoul, KR  
Kang, Eun-Seong, Kangnam-gu, Seoul, KR  
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 754 B1**  
H04Q 7/22

(25) En (26) En  
(21) 00440191.5 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(54) • *Adressierungsschema für ein IP basiertes funktzugriffsnetz*

• *Addressing scheme to be used in an IP-based radio access network*  
• *Système d'adressage pour un réseau d'accès radio à protocole IP*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Emanuel, Frank, 70193 Stuttgart, DE  
Barth, Ulrich, 70825 Munchingen, DE  
Gassner, Martin, 74385 Pleidelsheim, DE  
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 212 882 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 00962599.7 (22) 07.09.2000  
(84) DE DK ES GB IT NL  
(43) 12.06.2002  
(86) FR 2000/002499 07.09.2000  
(87) WO 2001/020871 2001/12 22.03.2001  
(30) 13.09.1999 FR 9911495

(54) • *PRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT DES BETRIEBS WÄHREND KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN EINES DIGITALEN NETZ*  
• *VALIDATING AN OPERATION DURING A COMMUNICATION BETWEEN TWO TERMINALS THROUGH A DIGITAL NETWORK*  
• *VALIDATION D'UNE OPERATION AU COURS D'UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX A TRAVERS UN RESEAU NUMERIQUE*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) DUMORTIER, Jean-Paul, F-14740 Putot en Bessin, FR  
HANNECART, Eric, F-59700 Marq en Baroeul, FR  
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 973 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01969934.7 (22) 19.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) GB 2001/004167 19.09.2001  
(87) WO 2002/028006 2002/12 04.04.2002  
(30) 26.09.2000 US 670295

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NETZWERKINFORMATIONEN DURCH SICHERE TRANSKODIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORKED INFORMATION DISSEMINATION THROUGH SECURE TRANSCODING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISSEMINATION D'INFORMATIONS EN RESEAU PAR TRANSCODAGE PROTEGE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) CHANG, Yuan-Chi, White Plains, NY 10601, US  
LI, Chung-Sheng c/o IBM UK Ltd., Hampshire, S021 2JN, US  
HAN, Richard, Yeh-Whei c/o IBM UK Ltd., Hampshire, S021 2JN, US  
SMITH, John, New Hyde Park, NY 11040, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 384 370 B1**  
H04L 9/32 G07F 7/10

(25) En (26) En  
(21) 02766622.1 (22) 09.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.01.2004
- (86) EP 2002/003929 09.04.2002
- (87) WO 2002/089444 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 844246  
30.04.2001 US 844439
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES PERSONAL SECURITY DEVICE GEGENÜBER MINDESTENS EINEM FERNRECHNERSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A PERSONAL SECURITY DEVICE VIS-A-VIS AT LEAST ONE REMOTE COMPUTER SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNEL VIS-A-VIS D'AU MOINS UN SYSTEME INFORMATIQUE ELOIGNE*
- (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, Los Gatos, CA 95032, US
- CLEMOT, Olivier, Ottawa K1h 7G7 Ontario, CA
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 421 764 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02797647.1 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) EP 2002/009652 29.08.2002
- (87) WO 2003/021904 2003/11 13.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 316619 P
- (54) • *MIGRATIONSSÜTZMECHANISMUS IM OFFENEN DIENST UND OFFENE MOBILARCHITEKTUR*
- *MIGRATION SUPPORT MECHANISM IN OPEN SERVICE AND OPEN MOBILE ARCHITECTURE*
- *MECANISME DE SUPPORT DE TRANSFERT DANS UNE ARCHITECTURE DE SYSTEMES OUVERTS MOBILES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOERDIJK, Ard-Jan, NL-4824 LE Breda, NL
- VAN ELBURG, Hans-Erik, NL-4907 DM Oosterhout, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 434 404 B1**
- H04L 29/12 H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02293184.4 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung eines Benutzers*
- *Method and system to provide authentication for a user*
- *Procédé et système permettant l'authentification d'un utilisateur*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bouchat, Christele, 2060 Berchem, BE
- Ooghe, Sven Maurice Joseph, 9000 Gent, BE
- Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Laarne, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 29/06** → (51) B60R 16/02

**H04L 29/06** → (51) G06F 1/00

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/28

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56

**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38

**H04L 29/08** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 206 868 B1**
- G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 00954639.1 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) EP 2000/008062 18.08.2000
- (87) WO 2001/015385 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 DE 19939919  
27.08.1999 DE 19940874
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES SICHEREN BUSTEILNEHMERS UND SICHERES STEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN*
- *METHOD OF CONFIGURING A SAFE STATION AND A SAFE CONTROL SYSTEM USING THE SAME*
- *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN NOEUD SUR ET SYSTEME DE COMMANDE SUR COMPORTANT UN TEL NOEUD*
- (73) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) RUPP, Roland, D-73110 Hattenhofen, DE
- WOHNHAAS, Klaus, D-70736 Fellbach, DE
- SCHWENKEL, Hans, D-70192 Stuttgart, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H04L 29/12** → (51) H04L 29/06

**H04M 1/00** → (51) H04M 1/27

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 886 948 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97922228.8 (22) 14.04.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) SE 1997/000622 14.04.1997
- (87) WO 1997/042745 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 SE 9601702
- (54) • *MIKROFON FÜR EIN SPRACHKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *MICROPHONE IN A SPEECH COMMUNICATOR*
- *MICRO POUR APPAREIL DE COMMUNICATION VOCALE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Anders, Jörgen, S-224 60 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04M 1/02** → (51) G06F 1/16

- (51) **H04M 1/03** (11) **0 843 452 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402657.7 (22) 06.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 14.11.1996 FR 9613870
- (54) • *Telefonhörer mit verringerter Dicke der Hörmuschel*
- *Telephone handset with reduced thickness of the receiver*
- *Combiné téléphonique avec épaisseur réduite de la partie écouteur*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Abraham, Denis, 95240 Vanves, FR
- Dufosse, Stéphane, 95240 Corneilles en Parisis, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44-52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **H04M 1/27** (11) **0 788 268 B1**
- H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96101369.5 (22) 31.01.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 06.08.1997
- (54) • *Interaktives Verfahren zur Sprachsteuerung zwischen einem Telefon und einem Benutzer*
- *Interactive process for voice control between a telephone and its user*
- *Méthode d'interaction pour contrôle vocal entre un appareil téléphonique et son utilisateur*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lieben, Jan, NL-7101 VW Winterswijk, NL
- Jobst, Matthias, 44789 Bochum, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/27** (11) **0 890 249 B1**
- G10L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 97900059.3 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 13.01.1999
- (86) CA 1997/000008 09.01.1997
- (87) WO 1997/037481 1997/43 09.10.1997
- (30) 28.03.1996 US 623635
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER UN DURCHSCHAUBARKEIT EINES SPRACHERKENNUNGSWORTVERZEICHNISSES UND ZUR DYNAMISCHEN SELEKTION VON AKUSTISCHEN MODELLEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING SPEECH RECOGNITION VOCABULARY PERPLEXITY AND DYNAMICALLY SELECTING ACOUSTIC MODELS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA COMPLEXITE DU VOCABULAIRE DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE ET DE SELECTION DYNAMIQUE DE MODELES ACOUSTIQUES*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) WONG, Chi, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04M 1/27** → (51) H04M 1/274

- (51) **H04M 1/274** (11) **0 943 203 B1**
- H04M 1/27 H04M 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 97947670.2 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (86) CA 1997/000956 04.12.1997
- (87) WO 1998/025393 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 US 760966
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM WIEDERAUFFINDEN EINER GEWÜNSCHTEN AUFSCHREIBUNG IN EINEM FERNSPRECHVERZEICHNIS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING A DESIRED RECORD IN A TELEPHONE DIRECTORY*

- METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER UN ENREGISTREMENT DESIRE DANS UN REPERTOIRE TELEPHONIQUE
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) RAHRER, Timothy, Joseph, Ottawa, Ontario K1S 2K9, CA
- BEATON, Brian, Finlay, Gloucester, Ontario K1W 1C4, CA
- SMITH, Colin, Donald, Ottawa, Ontario K1Z 5N1, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04M 1/58** (11) **1 391 101 B1**  
H04M 1/60 H04M 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 02743028.9 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/005372 13.05.2002
- (87) WO 2002/096075 2002/48 28.11.2002
- (30) 14.05.2001 GB 0111776
- (54) • TELEFONGERÄT  
• TELEPHONE APPARATUS  
• APPAREIL TELEPHONIQUE
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) SHAHAF, Mark, 77642 Ashdod, IL
- OR-SHRAGA, Boaz, 52376 Ramat-Gan, IL
- AVAYU, Izak, 66732 Mevaseret Zion, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 166 532 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00934859.0 (22) 03.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 2000/001022 03.04.2000
- (87) WO 2000/060833 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 DE 19915694
- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT  
• COMMUNICATIONS TERMINAL  
• TERMINAL DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Werner, D-81477 München, DE

- H04M 1/60** → (51) H04M 1/58
- (51) **H04M 1/66** (11) **0 822 695 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97202135.6 (22) 11.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 FR 9609638
- (54) • Fernsprechapparat mit einer begrenzten Betriebsart  
• Telephone with a restricted operation mode  
• Téléphone avec mode de fonctionnement restreint

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) André, Jean-Marie, 75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 280 323 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291868.4 (22) 24.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 29.01.2003
- (30) 25.07.2001 FR 0109917
- (54) • Interkommunikationsverfahren zwischen mindestens drei Handapparaten in einem lokalen Funkkommunikationsnetz und Handapparat dafür
- Intercom method between at least three handsets in a local radiocommunication network and handset therefor
- Procédé d'intercommunication entre au moins trois combinés d'un réseau local de radio communication; combiné permettant sa mise en oeuvre
- (73) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Sudrat, Erwan, 95000 Cergy Pontoise, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**H04M 1/725** → (51) H04M 3/53

**H04M 3/22** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 782 316 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96120760.2 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.1997
- (30) 29.12.1995 US 5811141
- (54) • Universelles Nachrichtenablieferungssystem  
• Universal message delivery system  
• Système de messagerie universelle
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Jones, Mark Alan, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) KUHNER & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

**H04M 3/50** → (51) H04M 1/274

- (51) **H04M 3/53** (11) **1 436 975 B1**  
H04M 1/725  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02798001.0 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) FR 2002/003062 10.09.2002
- (87) WO 2003/024076 2003/12 20.03.2003
- (30) 11.09.2001 FR 0111762
- (54) • SMS-NACHRICHTENVERFAHREN UND ENDGERÄT  
• SHORT MESSAGE SERVICE METHOD AND TERMINAL  
• PROCEDE ET TERMINAL D'ENVOI DE SMS

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LEGAY, Philippe, F-22700 Lannec, FR
- RIOU, Valérie, F-92190 Meudon, FR
- JUIF, François, F-25000 Besançon, FR
- (74) Jeune, Pascale, FRANCE TELECOM/T&I/PIV/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

**H04M 9/08** → (51) H04M 1/58

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 277 333 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01940188.4 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) DE 2001/001551 25.04.2001
- (87) WO 2001/082579 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 DE 10020567

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD FOR OPERATING A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) BREINIG, Heinrich-Helmut, 53340 Meckenheim, DE
- FIRCH, Detlef, 53639 Königswinter, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04M 11/08** (11) **1 135 923 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 99955847.1 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (43) 26.09.2001
- (86) DK 1999/000637 19.11.1999
- (87) WO 2000/031953 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 DK 153098
- (54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND ÜBERMITTLUNG VON KOMMUNIKATIONS- UND MULTIMEDIASIGNALEN SOWIE SIGNALVERTEILUNGSEINRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG DER KOMMUNIKATIONS- UND MULTIMEDIASIGNALS
- A METHOD FOR THE DISTRIBUTION AND TRANSFER OF COMMUNICATION AND MULTIMEDIA SIGNALS, AS WELL AS A SIGNAL DISTRIBUTION ARRANGEMENT FOR THE TRANSFER OF THE COMMUNICATION AND MULTIMEDIA SIGNALS
- PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE TRANSFERT DE SIGNAUX MULTIMEDIA ET DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DES SIGNAUX DESTINES AU TRANSFERT DESDITS SIGNAUX MULTIMEDIA ET DE COMMUNICATION
- (73) LK A/S, Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
- (72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, DK-2850 Naerum, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04M 11/10** (11) **0 757 469 B1**  
H04Q 7/32  
(25) De (26) De  
(21) 96111335.4 (22) 13.07.1996
- (84) AT DE ES FR GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 31.07.1995 DE 19528038
- (54) • Diktiergerät mit drahtloser Datenübertragung  
• Dictation apparatus with wireless data transmission  
• Appareil à dicter à transmission de données sans fil

- (73) GBS Holding GmbH, Wankstrasse 25, 85598 Baldham bei München, DE
- (72) Schöffel, Peter, Grundig E.M.V., 90762 Fürth, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing., Rechtsanwälte, Stern, Pröll, Dries, Vacher Strasse 94c, 90766 Fürth, DE

- (51) **H04N 1/52** (11) **0 959 615 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99202644.3 (22) 16.01.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1999

- (30) 19.01.1990 JP 837090
- 26.01.1990 JP 1655590
- 26.01.1990 JP 1656190
- 02.02.1990 JP 2223890
- 10.07.1990 JP 18177190
- (54) • *Farbbildverarbeitungsgerät*  
• *Color image processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'images en couleur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Usami, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Mochida, Yoshinori, Ohta-ku Tokyo 146, JP  
Yoshizawa, Atsutomu, Ohta-ku TOKYO 146, JP  
Ikeda, Yoshinori, Ohta-ku Tokyo 146, JP  
Kemmochi, Kazuhisa, Ohta-ku Tokyo 146, JP  
Nagase, Yukio, Ohta-ku TOKYO 146, JP  
Arimoto, Shinobu, Ohta-ku, TOKYO 146, JP  
Yamada, Masanori, Ohta-ku TOKYO 146, JP  
Suzuki, Hajime, Ohta-ku Tokyo 146, JP  
Kato, Katsuhito, Ohta-ku Tokyo 146, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 91300293.7 / 0 438 271

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 315 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000662.5 (22) 26.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2003
- (54) • *Farbtrennungsverfahren*  
• *Colour separation method*  
• *Procédé de séparation de couleur*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vande Velde, Koen, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE  
Delabastita Paul, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

**H04N 1/60** → (51) G03B 27/73

**H04N 3/08** → (51) G02B 26/10

- (51) **H04N 5/335** (11) **0 762 747 B1**
- H04N 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 96114332.8 (22) 06.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 08.09.1995 JP 23113495  
29.09.1995 JP 25354195  
11.10.1995 JP 26317995  
27.10.1995 JP 28087795
- (54) • *Bildaufnahmegerät mit progressiver oder zeilensprungfreier Abtastungsbildaufnahmevorrichtung*  
• *Image sensing apparatus using a non-interlace or progressive scanning type image sensing device*  
• *Appareil de prise d'images avec dispositif de prise d'images à balayage non-entrelacé ou progressif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hieda, Teruo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nobuoka, Kousuke, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Matsui, Izumi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamamoto, Yukinori, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

**H04N 5/44** → (51) H03J 5/24

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 888 687 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97909543.7 (22) 10.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1999
- (86) IB 1997/001416 10.11.1997
- (87) WO 1998/028912 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 772080
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR FERNSEHEN*  
• *USER INTERFACE FOR TELEVISION*  
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR TELEVISION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHERIAN, Lisa, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LAMBOURNE, Robert, Andrew, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ROBERTS, Guyjames, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/782** (11) **0 884 899 B1**
- G11B 5/027 G11B 15/467
- (25) Ja (26) En
- (21) 97946075.5 (22) 03.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 16.12.1998
- (86) JP 1997/004411 03.12.1997
- (87) WO 1998/026588 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 JP 32813196
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE VERVIELFÄLTIGUNGS-AUFNAHMEANLAGE UND VERVIELFÄLTIGUNGSMATERIAL, WELCHES DIESE SCHALTUNG BENUTZT*  
• *SPEED CONTROLLING CIRCUIT OF DUBBING RECORDER AND DUBBING EQUIPMENT USING THE SPEED CONTROLLING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE LA VITESSE POUR ENREGISTREUR DE DUPLICATION ET MATERIEL DE DUPLICATION UTILISANT CE CIRCUIT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) KAZUMA, Shuji, Yawata-shi Kyoto 614, JP  
MASUDA, Kenji, Sanda-shi Hyougo 669-13, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 742 668 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96107037.2 (22) 04.05.1996
- (84) FR GB IT
- (43) 13.11.1996
- (30) 09.05.1995 DE 19516933
- (54) • *Verfahren zum Wiedergeben von Datensignalen in Fernseh- oder Hörfunk-Programmkanälen*  
• *Method for retrieving data signals from video or radio program channels*  
• *Méthode de reproduction de signaux de données dans des canaux d'émissions de télévision ou de radio*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Eitz, Gerhard, 85586 Poing, DE  
Brückner, Werner, 81929 München, DE  
Gyarmati, Sandor, 78052 Villingen-Pfaffenweiler, DE

- H04N 7/088** → (51) H04L 12/56
- H04N 7/16** → (51) H04L 9/32
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 252 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01904989.9 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2001/002112 18.01.2001
- (87) WO 2001/054410 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 489084
- (54) • *FLEXIBLES VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON INHALTEN*  
• *FLEXIBLE CONTENT DISTRIBUTION METHOD*  
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU SOUPLE*
- (73) DPHI Aquisitions, Inc., 2580 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US  
VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 433 322 B1**
- G06F 17/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02745472.7 (22) 31.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 30.06.2004
- (86) FR 2002/001826 31.05.2002
- (87) WO 2003/013139 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 FR 0110264
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DURCH BENUTZER VORGESCHLAGENEN AUDIOVISUELLEN PROGRAMMEN, ENDGERÄT UND SERVER DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING AUDIO-VISUAL PROGRAMMES PROPOSED BY USERS, TERMINAL AND SERVER THEREFOR*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'EMISSIONS AUDIOVISUELLES PROPOSEES PAR DES UTILISATEURS, TERMINAL ET SERVEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Mezière, FR  
COSMAO, Michel, F-35340 Liffre, FR  
VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 Rennes, FR
- (74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- H04N 7/24** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 107 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00310542.6 (22) 28.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 07.12.1999 US 457417
- (54) • *Detektion von wiederholten und eingefrorenen Bildern in einem Videosignal*  
• *Detection of repeated and frozen frames in a video signal*  
• *Détection d'images répétées ou statiques dans un signal vidéo*
- (73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US  
Patel, Kamalesh, Portland, Oregon 97229, US



(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 258 147 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01953046.8 (22) 17.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002  
(86) US 2001/001668 17.01.2001  
(87) WO 2001/062010 2001/34 23.08.2001  
(30) 15.02.2000 US 505254

- (54) • *VIDEOKODIERUNG MIT PRÄDIKTIVER BITE-BENENKODIERUNG UND PROGRESSIVER FEIN-GRANULARITÄTSSKALIERUNG (PFGS)*
- *SYSTEM AND METHOD WITH ADVANCE PREDICTED BIT-PLANE CODING FOR PROGRESSIVE FINE-GRANULARITY SCALABLE (PFGS) VIDEO CODING*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE CODAGE ANTICIPE PAR PLANS DE BITS POUR CODAGE VIDEO PAR STRATES DE GRANULARITES PROGRESSIVEMENT PLUS FINES*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) WU, Feng, Haidian District Beijing 100080, CN  
LI, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US  
ZHANG, Ya-Qin, Zhichun R., Haidian Dist. Beijing 100080, CN

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

(60) 04025577.0 / 1 511 324

**H04N 7/36** → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **0 910 219 B1**  
H04N 7/36

(25) En (26) En  
(21) 98119011.9 (22) 08.10.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.04.1999  
(30) 16.10.1997 JP 28364097

- (54) • *Verfahren zur Verminderung des Verarbeitungsleistungsbedarfs eines Videodekoders*
- *Method for reducing processing power requirements of a video decoder*
- *Méthode de réduction des exigences de puissance de traitement d'un décodeur vidéo*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wilson, William Brent, Belcarra, British Columbia V3H 4S1, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 9/04** → (51) H04N 5/335

**H04N 9/31** → (51) G02B 26/10

**H04N 13/00** → (51) G01C 3/08

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 785 691 B1**  
(25) En (26) En

(21) 97300197.7 (22) 14.01.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.07.1997  
(30) 22.01.1996 US 589233

- (54) • *Signalerkennungsanordnung unter Verwendung von Kadenztabellen*
- *Signal-recognition arrangement using cadence tables*

• *Arrangement pour la reconnaissance des signaux avec l'usage des tableaux de cadence*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Roybal, Larry John, Westminster, Colorado 80234, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 886 447 B1**  
H04Q 3/47

(25) De (26) De  
(21) 98111084.4 (22) 17.06.1998  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 23.12.1998  
(30) 18.06.1997 DE 19725791

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Weglenkung von Signalen in digitalen Telekommunikationssystemen*
- *Method and device for routing signals in digital telecommunication systems*
- *Procédé et dispositif pour le routage de signaux dans des systèmes de télécommunications numériques*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Gottschalk, Hubertus, 64560 Riedstadt, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 014 733 B1**  
H04M 3/22

(25) De (26) De  
(21) 99123976.5 (22) 03.12.1999  
(84) DE FI FR GB  
(43) 28.06.2000  
(30) 03.12.1998 DE 19855921

- (54) • *Verfahren zum Abhören eines Teilnehmers eines Intelligenzen Netzes*
- *Method for monitoring a subscriber in an intelligent network*
- *Procédé d'écoutes légales d'un abonné dans un réseau intelligent*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gundlach, Michael, Dr., 81739 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 014 734 B1**  
H04M 3/22

(25) De (26) De  
(21) 99123977.3 (22) 03.12.1999  
(84) DE FI FR GB  
(43) 28.06.2000  
(30) 03.12.1998 DE 19855920

- (54) • *Verfahren zum Abhören eines Teilnehmers eines Intelligenzen Netzes*
- *Method for monitoring a subscriber in an intelligent network*
- *Procédé d'écoutes légales d'un abonné dans un réseau intelligent*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gundlach, Michael Dr., 81739 München, DE

**H04Q 3/47** → (51) H04Q 3/00

**H04Q 5/00** → (51) H01Q 1/38

**H04Q 7/00** → (51) H04B 7/00

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 807 360 B1**  
H04Q 7/38

(25) En (26) En  
(21) 96903775.3 (22) 31.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI  
(43) 19.11.1997

(86) US 1996/001457 31.01.1996  
(87) WO 1996/024225 1996/36 08.08.1996  
(30) 31.01.1995 US 384291

- (54) • *TEILNEHMERKONZENTRATORSYSTEM FÜR SCHNURLOSE TEILNEHMERANSCHLÜSSE*
- *CONCENTRATED SUBSCRIBER SYSTEM FOR WIRELESS LOCAL LOOP*
- *SYSTEME D'ABONNES CONCENTRE POUR LIGNE D'ABONNES SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) JACOBS, Paul, E., La Jolla, CA 92037, US  
FAUS, Juan, San Diego, CA 92129, US

(74) Chang, Martin, N., San Diego, CA 92121, US  
Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 176 839 B1**  
H04Q 7/36

(25) En (26) En  
(21) 01401981.4 (22) 23.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.01.2002  
(30) 24.07.2000 US 624078

- (54) • *Knotenpunkt mit geneigtem Strahlprofil für drahtlose Netzwerke*
- *Hub with inclined beams for wireless networks*
- *Moyeu à profil incliné pour réseaux sans fils*

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Hageltorn, Göran, Gloucester, Ontario K1V 1L5, CA  
Fiorea, Adrian, Ottawa, Ontario K2A 3H3, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 966 854 B1**  
H04L 12/56 H04Q 7/38

(25) En (26) En  
(21) 99900478.1 (22) 11.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.12.1999  
(86) FI 1999/000012 11.01.1999  
(87) WO 1999/037103 1999/29 22.07.1999  
(30) 14.01.1998 FI 980062

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR EIN MOBIL-FUNKSYSTEM*
- *AN ACCESS CONTROL METHOD AND ARRANGEMENT FOR A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDE DE COMMANDE D'ACCES ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARI, Hannu, FIN-02880 Veikkola, FI  
PUUSKARI, Miikko, FIN-00320 Helsinki, FI

(74) HAUMONT, Serge, FIN-00140 Helsinki, FI  
Ákrás, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI



(51) **H04Q 7/22** (11) **1 018 274 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98945677.7 (22) 08.09.1998  
 (84) DE GB IT  
 (43) 12.07.2000  
 (86) SE 1998/001593 08.09.1998  
 (87) WO 1999/016264 1999/13 01.04.1999  
 (30) 24.09.1997 US 59870 P  
 15.04.1998 US 60736  
 (54) • MEHRDIENSTENVERARBEITUNG MIT EINER EINZELNEN MOBILSTATION  
 • MULTI-SERVICE HANDLING BY A SINGLE MOBILE STATION  
 • TRAITEMENT DE PLUSIEURS SERVICES PAR UNE MEME STATION MOBILE  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) BEMING, Per, S-112 47 Stockholm, SE  
 LUNDSJÖ, Johan, S-167 45 Bromma, SE  
 JOHANSSON, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE  
 ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE  
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 157 570 B1**  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99919501.9 (22) 05.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 28.11.2001  
 (86) IL 1999/000235 05.05.1999  
 (87) WO 1999/057914 1999/45 11.11.1999  
 (30) 05.05.1998 US 84359 P  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF MEHRWERTDIENSTE FÜR NUTZER VON TRAGBAREN TELEFONGERÄTEN, DIE SICH IN FREMDEN NETZEN AUFHALTEN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO VALUE ADDED SERVICES FOR ROAMING USERS OF MOBILE TELEPHONES  
 • SYSTEME ET PROCÉDE POUR FOURNIR L'ACCES A DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS A VALEUR AJOUTÉE POUR ABONNÉS ITINÉRANTS DE TELEPHONIE MOBILE  
 (73) Star Home GmbH, c/o Bellerive Treuhand AG, Bellerivestrasse 201, 8008 Zurich, CH  
 (72) SOFER, Carmel, 90805 Mevaseret Zion, IL  
 WOLFMAN, Shlomo, 45257 Hod Hasharon, IL  
 (74) Lampe, Sigmar, Denemeyer & Associates s.a., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06  
 (51) **H04Q 7/24** (11) **0 758 189 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96305390.5 (22) 23.07.1996  
 (84) CH DE ES FI FR GB LI NL SE  
 (43) 12.02.1997  
 (30) 09.08.1995 EP 95305562  
 (54) • Privates schnurloses Telekommunikationssystem  
 • Private wireless telecommunications system  
 • Réseau de télécommunication privé sans fil  
 (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) Johnston, Stuart, Lincoln, California 95648, US  
 Morassi, Roberto C/o Mercer Management Consulting, London SW1X 7HJ, GB  
 Moreau, Isabelle, Bristol BS12 8EH, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 2 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS12 6QZ, GB  
 (51) **H04Q 7/24** (11) **0 836 338 B1**  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97308038.5 (22) 10.10.1997  
 (84) DE ES FR GB IT NL SE  
 (43) 15.04.1998  
 (30) 11.10.1996 GB 9621247  
 (54) • DECT/GSM-externes Weiterreicher  
 • DECT/GSM external handover  
 • Transfert externe entre DECT/GSM  
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) Sipila, Tuomo, 00210 Helsinki, FI  
 Hakaste, Markus Tapani, 00200 Helsinki, FI  
 (74) Lamberg, Samu Petteri, Nokia Corporation IPR Department P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 198 145 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01303937.5 (22) 30.04.2001  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 17.04.2002  
 (30) 12.10.2000 US 689552  
 (54) • Verfahren und Gerät zur Vermeidung von Weganfragenachrichten für drahtlose Übergangsschaltungen  
 • Method and apparatus for suppressing route request messages for wireless gateway applications  
 • Méthode et appareil pour la suppression de messages de demande d'itinéraire pour des applications de commutateurs passerelles sans fil  
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Brudos, Phillip Gerald, Aurora, Illinois 60506, US  
 Smith, Harold Robert, Jr., Oakbrook Terrace, Illinois 60181, US  
 Sullivan, Timothy Daniel, Naperville, Illinois 60563, US  
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 993 747 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98932401.7 (22) 09.07.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 19.04.2000  
 (86) GB 1998/002011 09.07.1998  
 (87) WO 1999/004587 1999/04 28.01.1999  
 (30) 18.07.1997 GB 9715243  
 (54) • TEILNEHMER-SYSTEM MIT VERBRAUCHERSTATION MIT ENTNEHMBAREM DATENSPEICHER  
 • SUBSCRIBER SYSTEM WITH USER STATION WITH REMOVABLE DATA STORE  
 • SYSTEME D'ABONNÉS A STATION UTILISATEUR DOTÉE D'UNE MEMOIRE DE DONNEES AMOVIBLE  
 (73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB  
 (72) GREEN, Mark, North Somerset BS24 9XB, GB  
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB  
 (60) 04002494.5 / 1 441 552

**H04Q 7/32** → (51) H04M 11/10  
 (51) **H04Q 7/34** (11) **0 868 101 B1**  
**H04Q 7/36**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98105450.5 (22) 25.03.1998  
 (84) AT DE FR GB IT  
 (43) 30.09.1998  
 (30) 25.03.1997 DE 19712473  
 (54) • Verfahren zur Analyse der Verkehrsdichte in einem Mobilfunknetz  
 • Method for analysing the traffic density in a mobile radio network  
 • Procédé d'analyse de la densité en trafic dans un réseau radio mobile  
 (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE  
 (72) Anlauf, Joachim K., Prof. Dr., 53340 Meckenheim, DE  
 Engel, Thomas, 53229 Bonn, DE  
 Marger, Dieter, Dr., 53572 Unkel, DE  
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 150 527 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01303865.8 (22) 27.04.2001  
 (84) FI GB SE  
 (43) 31.10.2001  
 (30) 28.04.2000 JP 2000130613  
 (54) • Verfahren und Einrichtung für Flächenplanung für ein land-mobiles Kommunikationssystem  
 • Area-designing apparatus and method for mobile communication system  
 • Méthode et dispositif de planification de zone pour un système de communication mobile  
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB  
 (60) 04004622.9  
 04004886.0

**H04Q 7/36** → (51) H04Q 7/20  
**H04Q 7/36** → (51) H04Q 7/34  
 (51) **H04Q 7/38** (11) **0 969 683 B1**  
**H04L 29/06** (11) **H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99118771.7 (22) 14.06.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 LT LV SI  
 (43) 05.01.2000  
 (30) 15.06.1994 US 260192  
 (54) • Verfahren zum Bereitstellen von Diensten und Verhandlung von Datenraten in einem mobilen Kommunikationssystem  
 • Method of providing service and data rate negotiation in a mobile communication system  
 • Procédé de fourniture de service et négociation du débit dans un système de communication mobile  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
 (72) Blakeney, Robert D. II, Steamboat Springs, CO 80477, US  
 Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92122, US  
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
 (62) 95923933.6 / 0 719 491

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 969 683 B1**  
**H04L 29/06** (11) **H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99118771.7 (22) 14.06.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 LT LV SI  
 (43) 05.01.2000  
 (30) 15.06.1994 US 260192  
 (54) • Verfahren zum Bereitstellen von Diensten und Verhandlung von Datenraten in einem mobilen Kommunikationssystem  
 • Method of providing service and data rate negotiation in a mobile communication system  
 • Procédé de fourniture de service et négociation du débit dans un système de communication mobile  
 (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
 (72) Blakeney, Robert D. II, Steamboat Springs, CO 80477, US  
 Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92122, US  
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
 (62) 95923933.6 / 0 719 491

(51) <b>H04Q 7/38</b> (25) En (21) 99124234.8 (84) DE FR GB IT (43) 28.06.2000 (30) 26.12.1998 KR 9859031 (54) • Verfahren zum Umschalten eines Anrufs auf einen Nachrichtendienst in einer Basisstation • Method for switching to mail service during call in base station • Procédé pour commuter un appel en cours à un service de courrier dans un station de base	(11) <b>1 014 743 B1</b> (26) En (22) 03.12.1999	(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	(51) <b>H05B 3/14</b> (25) De (21) 97115039.6 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 03.03.1999 (54) • Durchlauferhitzer • Continuous flow heater • Chauffe-liquide instantané	(11) <b>0 899 985 B1</b> (26) De (22) 29.08.1997	(73) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR	(51) <b>H04Q 11/04</b> (25) Fr (21) 99410177.2 (84) DE FR GB IT (43) 21.06.2000 (30) 17.12.1998 FR 9816156 (54) • Puffer-Speicher für mehrere Datenkommunikationskanäle • Buffer memory for multiple data communication channels • Mémoire tampon associée à plusieurs canaux de communication de données	(11) <b>1 011 293 B1</b> (26) Fr (22) 15.12.1999	(72) Beetz, Klaus Dr., 76187 Karlsruhe, DE	(72) Bohlander, Franz, 76870 Kandel, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(72) Lim, Young-Ho, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR	(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR	(72) Moniot, Pascal, 38190 Bernin, FR	(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	<b>H05B 3/16</b> → (51) H05B 3/06	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	(74) Coppola, Marcello, 38430 Moirans, FR	(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	(51) <b>H05B 6/12</b> (25) Fr (21) 97401470.6 (84) BE CH DE FR IT LI NL (43) 07.01.1998 (30) 28.06.1996 FR 9608082 (54) • Optimierung der Induktoren einer Induktionskochstelle • Optimization of the inductors of an induction cooktop • Optimisation d'inducteurs de cuisson par induction	(11) <b>0 817 530 B1</b> (26) Fr (22) 24.06.1997
<b>H04Q 7/38</b> → (51) H04B 7/26	<b>H04Q 11/04</b> → (51) H04J 3/08	<b>H04Q 11/04</b> → (51) H04L 12/56	<b>H04Q 11/04</b> → (51) H04L 12/64	(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR	(72) Burais, Noel, 94117 Arcueil Cedex, FR
<b>H04Q 7/38</b> → (51) H04Q 7/20	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Caspard, Jean-Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR	(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
<b>H04Q 7/38</b> → (51) H04Q 7/22	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR	
<b>H04Q 7/38</b> → (51) H04Q 7/24	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(51) <b>H04Q 9/00</b> (25) De (21) 98117226.5 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(11) <b>0 903 953 B1</b> (26) De (22) 11.09.1998	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04R 3/00</b> (25) De (21) 01951634.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR	(72) Burais, Noel, 94117 Arcueil Cedex, FR
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Caspard, Jean-Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR	(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
RO		SI	SI		
(43) 24.03.1999	(43) 24.03.1999	(43) 09.04.2003	(43) 09.04.2003		
(30) 18.09.1997 DE 19741085	(30) 18.09.1997 DE 19741085	(86) EP 2001/007205 25.06.2001	(86) EP 2001/007205 25.06.2001		
(54) • Verfahren zum zentralen Erfassen von an örtlich verteilten Datenstellen anliegenden Verbrauchsdaten in Gebäuden, insbesondere für Heizung und Warmwasser • Method for the central reading of utility meter data attached to locally distributed data sites in buildings, particularly for heating and hot water • Procédé de lecture centrale de données de consommation attachées à des sites de données distribués dans des immeubles, en particulier pour chauffage et eau chaude	(54) • Verfahren zum zentralen Erfassen von an örtlich verteilten Datenstellen anliegenden Verbrauchsdaten in Gebäuden, insbesondere für Heizung und Warmwasser • Method for the central reading of utility meter data attached to locally distributed data sites in buildings, particularly for heating and hot water • Procédé de lecture centrale de données de consommation attachées à des sites de données distribués dans des immeubles, en particulier pour chauffage et eau chaude	(87) WO 2002/007478 2002/04 24.01.2002	(87) WO 2002/007478 2002/04 24.01.2002		
(73) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE	(73) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE	(30) 13.07.2000 AT 12202000	(30) 13.07.2000 AT 12202000		
(72) Pfeiffer, Ulrich Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE	(72) Pfeiffer, Ulrich Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE	(54) • FILTER • FILTER • FILTRE	(54) • FILTER • FILTER • FILTRE		
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE	(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE	(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT	(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT		
		(72) ZEGG, Herbert, A-8112 Gratwein, AT	(72) ZEGG, Herbert, A-8112 Gratwein, AT		
		(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT	(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT		
		<b>H04R 7/10</b> → (51) G01L 9/00	<b>H04R 7/10</b> → (51) G01L 9/00		
		<b>H05B 1/00</b> → (51) G02B 6/38	<b>H05B 1/00</b> → (51) G02B 6/38		
		<b>H05B 3/00</b> → (51) A47C 21/04	<b>H05B 3/00</b> → (51) A47C 21/04		
(51) <b>H04Q 11/04</b> (25) En (21) 95929477.8 (84) DE FR GB IT NL SE (43) 25.06.1997 (86) US 1995/010218 10.08.1995 (87) WO 1996/008120 1996/12 14.03.1996 (30) 07.09.1994 US 301854 (54) • ATM-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT INVERSER MULTIPLEXIERUNG ÜBER MEHRFACH-VERBINDUNGEN • ATM COMMUNICATION WITH INVERSE MULTIPLEXING OVER MULTIPLE LINKS • TRANSMISSION EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA) PAR MULTIPLEXAGE INVERSE SUR PLUSIEURS LIAISONS DE TRANSMISSION	(11) <b>0 780 046 B1</b> (26) En (22) 10.08.1995	(51) <b>H05B 3/06</b> (25) De (21) 03025389.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 12.05.2004 (30) 09.11.2002 DE 20217309 U (54) • Heizkörper für gasförmige Medien • Heating unit for gases • Dispositif de chauffage pour gaz	(51) <b>H05B 3/06</b> (25) De (21) 03025389.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 12.05.2004 (30) 09.11.2002 DE 20217309 U (54) • Heizkörper für gasförmige Medien • Heating unit for gases • Dispositif de chauffage pour gaz	(11) <b>1 418 794 B1</b> (26) De (22) 05.11.2003	(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(73) STRATACOM, INC., 1400 Parkmoor Avenue, San Jose, CA 95126, US	(73) STRATACOM, INC., 1400 Parkmoor Avenue, San Jose, CA 95126, US	(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE	(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE		
(72) SATHE, Shirish, K., Cupertino, CA 95014, US	(72) SATHE, Shirish, K., Cupertino, CA 95014, US	(72) Stritzinger, Jürgen, 76872 Freckenfeld, DE	(72) Stritzinger, Jürgen, 76872 Freckenfeld, DE		
(74) CORBALIS, Charles, M., Saratoga, CA 95070, US	(74) CORBALIS, Charles, M., Saratoga, CA 95070, US	(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE		
(74) MOLEY, Richard, M., Saratoga, CA 95070, US	(74) MOLEY, Richard, M., Saratoga, CA 95070, US				
				<b>H05B 33/10</b> → (51) G09F 9/30	
				<b>H05B 33/12</b> → (51) H05B 33/00	
				<b>H05B 33/22</b> → (51) G09F 9/30	
				<b>H05B 33/26</b> → (51) G09F 9/30	
(51) <b>H05B 39/04</b> (25) De (21) 02016962.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) <b>1 289 345 B1</b> (26) De (22) 01.08.2002				

- (43) 05.03.2003
- (30) 17.08.2001 DE 10140415
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern der Helligkeit in einem mit Innenlicht und Aussenlicht beleuchteten Raum*
- *Method and device for controlling the light intensity in a room illuminated by daylight and artificial light*
- *procédé et dispositif d'éclairage d'un local illuminé par la lumière du jour et par de la lumière artificielle*
- (73) Luxmate Controls GmbH, Schmelzhütterstrasse 26, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Werner, Walter Dr., 6850 Dornbirn, AT  
Geiginger, Joachim Dipl.-Ing., 6845 Hohenems, AT  
Jödicke, Bernd Prof. Dr., 78256 Steisslingen, DE  
Mattner, Thomas Dipl.-Ing., 88213 Ravensburg, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 41/04** (11) **1 290 921 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01936241.7 (22) 13.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/004325 13.04.2001
- (87) WO 2001/084890 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 561297
- (54) • **ZÜNDSCHALTUNG**
- **IGNITION CIRCUITRY**
- **CIRCUIT D'ALLUMAGE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WICKLUND, Kurt, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TROY, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 330 945 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01974243.6 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) EP 2001/010497 11.09.2001
- (87) WO 2002/034015 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 DE 10051139
- (54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT VOLLBRÜCKENSCHALTUNG**
- **ELECTRONIC BALLAST COMPRISING A FULL BRIDGE CIRCUIT**
- **BALLAST ELECTRONIQUE AVEC CIRCUIT EN PONT INTEGRAL**
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) TRÖSTL, Alfred, A-6850 Dornbirn, AT  
NACHBAUR, Alexander, A-6833 Fraxern, AT
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 04013891.9 / 1 465 465

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 330 946 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01982352.5 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) EP 2001/011073 25.09.2001
- (87) WO 2002/032196 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10049842

- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON MEHREREN GASENTLADUNGSLAMPEN**
- **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING SEVERAL GAS DISCHARGE LAMPS**
- **CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER PLUSIEURS LAMPES A DECHARGE GAZEUSE**
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT  
MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 225 793 B1**
- H01J 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 02001510.3 (22) 22.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (30) 22.01.2001 JP 2001012698
- (54) • **Röntengerät mit Drehanodenröhre**
- **Rotary anode type X-ray tube apparatus**
- **Appareil tube à rayons X à anode tournante**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shin, Saito, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H05G 1/06** (11) **0 810 815 B1**
- H05G 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 97201553.1 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 DE 19621528
- (54) • **Röntgeneinrichtung**
- **X-ray apparatus**
- **Appareil de radiographie**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Negle, Hans, Röntgenstra e 24, 22335 Hamburg, DE
- Wimmer, Martin, Röntgenstra e 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H05G 1/10** → (51) H05G 1/06

- (51) **H05G 1/56** (11) **0 923 275 B1**
- A61B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 98309891.4 (22) 02.12.1998
- (84) DE NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 17.12.1997 US 992758
- (54) • **Röntgenstrahl-Handscharter mit integriertem Anzeigemittel**
- **X-ray handswitch with integral indicator means**
- **Commutateur manuel pour rayons-X avec élément indicateur intégré**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mooers, Neil D., Delafield, Winconsin 53018, US  
Dwyer Jr., John E., Muskego, Winconsin 53150, US

- Boomgaarden, Jonathan Carl, Waukesha, Winconsin 53188, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H05H 7/20** (11) **1 020 101 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98946511.7 (22) 28.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) FR 1998/002068 28.09.1998
- (87) WO 1999/017592 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 FR 9712079
- (54) • **TEILCHENBESCHLEUNIGER-HOHLRAUM MIT VERSTÄRKTEM SUPRALEITENDEM MATERIAL, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **PARTICLE ACCELERATOR CAVITY WITH REINFORCED SUPRACONDUCTIVE MATERIAL, AND METHOD FOR MAKING SAME**
- **CAVITE D'ACCELERATEUR DE PARTICULES AVEC MATERIAU SUPRACONDUCTEUR RENFORCE, ET PROCEDE DE REALISATION**
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) MARINI, Jean, F-78160 Marly-le-Roi, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 1/11** (11) **0 932 328 B1**
- H05K 1/18 H05K 3/06
- H01L 23/498
- (25) Ja (26) En
- (21) 96941888.8 (22) 16.12.1996
- (84) GB NL
- (43) 28.07.1999
- (86) JP 1996/003672 16.12.1996
- (87) WO 1997/024021 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 JP 35032395
- 01.11.1996 JP 30740296
- 21.11.1996 JP 32789896
- (54) • **SUBSTRAT ZUR MONTIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **SUBSTRATE FOR MOUNTING ELECTRONIC PART AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME**
- **SUBSTRAT POUR MONTER UN ELEMENT ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi Gifu-ken 503, JP
- (72) ISHIDA, Naoto-Ibiden Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP  
HAYASHI, Teruo-Ibiden Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP  
TSUKADA, Kiyotaka-Ibiden Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP
- (74) Kidd, Piers Burgess, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

(60) 03010873.2 / 1 351 296

**H05K 1/18** → (51) H05K 1/11

**H05K 3/06** → (51) H05K 1/11

**H05K 3/30** → (51) C08G 59/40

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 449 415 B1**
- G06K 19/077 B26D 7/27
- (25) De (26) De
- (21) 02791679.0 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004  
(86) EP 2002/012774 14.11.2002  
(87) WO 2003/043394 2003/21 22.05.2003  
(30) 16.11.2001 DE 10156395  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHKONTAKTIEREN VON SUBSTRATEN UND LEITERPLATTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THROUGH-HOLE PLATING OF SUBSTRATES AND PRINTED CIRCUIT BOARDS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE METALLISATION DE SUBSTRATS ET PLAQUETTES*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) USNER, Jürgen, 81375 München, DE  
WELLING, Ando, 84424 Isen, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 377 147 B1**  
B60R 16/02  
(25) De (26) De  
(21) 03012308.7 (22) 28.05.2003

- (84) DE FR  
(43) 02.01.2004  
(30) 20.06.2002 DE 10227568  
(54) • *Deckeinheit für einen Stellantrieb*  
• *Cover unit for an actuator*  
• *Couvercle pour un actionneur*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Colic, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE  
Mann, Thomas, 61130 Niderrau, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 143 777 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01108514.9 (22) 04.04.2001

- (84) DE FI FR GB SE  
(43) 10.10.2001  
(30) 05.04.2000 JP 2000103171  
(54) • *Kühlvorrichtung, welche die Hochfrequenzströme in einem elektrischen Bauteil erheblich reduziert*  
• *Cooling device capable of considerably suppressing a high-frequency current flowing in an electric component*  
• *Dispositif de refroidissement diminuant considérablement des courants de hautes fréquences dans des composants électriques*  
(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP  
(72) Yoshida, Shigeyoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Awakura, Yoshio, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Ono, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi, JP  
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A01N 25/02** → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 25/30** (11) **0 290 416 B2**  
A01N 25/02  
(25) En (26) En  
(21) 88870068.9 (22) 26.04.1988  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 09.11.1988  
(30) 29.04.1987 GB 8710164  
04.09.1987 GB 8720819  
(54) • *Formulierungen von Glyphosat*  
• *Improved glyphosate formulations*  
• *Formulations de glyphosate*  
(73) MONSANTO EUROPE S.A., Avenue de Tervuren 270-272 Letter Box 1, B-1150 Brussels, BE  
(72) Forbes, James Carnegie, Chesterfield Missouri 63017, US  
Hewitt, Samuel, B-1900 Overijse, BE  
Henriet, Michel Maurice, B-5861 Cortil-Noirmont, BE  
Mitchell, Robert William, B-1900 Overijse, BE  
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(51) **A23L 1/30** (11) **0 769 917 B2**  
A61K 31/20

- (25) En (26) En  
(21) 95929167.5 (22) 21.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 02.05.1997  
(86) GB 1995/001985 21.08.1995  
(87) WO 1996/005740 1996/10 29.02.1996  
(30) 19.08.1994 GB 9416846  
(54) • *ZUBEREITUNGEN DER NERVONSÄURE*  
• *NERVONIC ACID COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS A BASE D'ACIDE NERVO-NIQUE*  
(73) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB  
(72) COUPLAND, Keith, York YO4 3UX, GB  
(74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**A61K 31/20** → (51) A23L 1/30

(51) **B41F 13/44** (11) **0 638 419 B2**  
B41F 31/30

- (25) De (26) De  
(21) 94810385.8 (22) 29.06.1994  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 15.02.1995  
(30) 13.08.1993 DE 4327278  
(54) • *Traggestell für eine Rollenrotationsdruckmaschine*  
• *Supporting framework for a rotary web printing press*  
• *Cadre porteur pour une presse rotative à bobines*  
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH  
(72) Gertsch, Peter, CH-3145 Niederscherli/Bern, CH  
Imhof, Robert, CH-3014 Bern, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

**B41F 31/30** → (51) B41F 13/44

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 600 245 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 93117734.9 (22) 02.11.1993  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.1994

- (30) 09.11.1992 JP 29868492  
10.12.1992 JP 33013292  
10.12.1992 JP 33013392  
(54) • *Aufzeichnungsblatt für Tintenstrahlschreiber und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Ink jet recording sheet and method for producing same*  
• *Feuille pour l'enregistrement à jet d'encre et procédé pour sa préparation*  
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Ogawa, Susumu, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Senoh, Hideaki, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Idei, Kouji, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B41M 5/26** → (51) G11B 7/24

(51) **B65H 29/04** (11) **0 944 544 B2**  
B65H 29/60

- (25) De (26) De  
(21) 97913069.7 (22) 26.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 29.09.1999  
(86) CH 1997/000444 26.11.1997  
(87) WO 1998/025845 1998/24 18.06.1998  
(30) 13.12.1996 CH 306996  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FÖRDERN VON INDIVIDUELL GEHALTENEN PRODUKTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING INDIVIDUALLY HELD PRODUCTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES PRODUITS MAINTENUS INDIVIDUELLEMENT*  
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH  
(72) MAEDER, Carl, Conrad, CH-8340 Hinwil, CH  
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro, Postfach 768, 8029 Zürich, CH

**B65H 29/60** → (51) B65H 29/04

**C11D 1/62** → (51) C11D 3/00

**C11D 1/66** → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 3/00** (11) **0 981 597 B2**  
C11D 11/00 C11D 1/62

- (25) En (26) En  
(21) 98915377.0 (22) 06.04.1998  
(84) AT BE DE DK FR GB NL SE  
(43) 01.03.2000  
(86) US 1998/007006 06.04.1998  
(87) WO 1998/051768 1998/46 19.11.1998  
(30) 12.05.1997 US 854405  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ÖLEN UND FETTEN VON OBERFLÄCHEN IN DER LEBENSMITTELHERSTELLUNG*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REMOVAL OF OILS AND FATS FROM FOOD PREPARATION SURFACES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ÉLIMINATION DES HUILES ET GRAISSES DES SURFACES DE PRÉPARATION D'ALIMENTS*  
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US  
(72) OAKES, Thomas, R., Marine, MN 55047, US  
GUTZMANN, Timothy, A., Eagan, MN 55123, US

(74) ROSS, Cynthia, Lee, Roseville, MN 55113, US  
SCHMIDT, Bruce, E., St. Paul, MN 55116, US  
Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2  
8PA, GB

**C11D 3/00** → (51) C11D 17/04

**C11D 3/02** → (51) C11D 3/00

**C11D 3/20** → (51) C11D 17/04

**C11D 11/00** → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 17/04** (11) **0 604 996 B2**  
C11D 3/20 C11D 1/66  
C11D 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 93121063.7 (22) 29.12.1993  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 06.07.1994  
(30) 31.12.1992 US 999022  
(54) • *Reiniger für harte Oberflächen*  
• *Pre-moistened wipes for cleaning hard sur-  
faces*  
• *Produit nettoyant pour les surfaces dures*  
(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne,  
New Jersey 07474, US  
(72) Skrobala, Catherine J., c/o EASTMAN KODAK  
COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US  
Edgett, Keith James, c/o EASTMAN KODAK  
COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US  
Siracusa, Paul A., c/o EASTMAN KODAK COMPANY,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser  
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull  
HU8 7DS, GB

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/31** (11) **0 571 420 B2**  
C12Q 1/68 C12P 21/02  
C12N 1/21  
(25) En (26) En  
(21) 92903939.4 (22) 07.02.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL  
SE  
(43) 01.12.1993  
(86) EP 1992/000268 07.02.1992  
(87) WO 1992/014823 1992/23 03.09.1992  
(30) 14.02.1991 EP 91400388  
(54) • *MYCOBAKTERIUM POLYPEPTIDE UND  
DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN  
ZUR DIAGNOSE UND KONTROLLE VON  
TUBERKULOSE*  
• *MYCOBACTERIUM POLYPEPTIDES AND  
NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM FOR  
DIAGNOSIS AND CONTROL OF TUBERCU-  
LOSIS*  
• *POLYPEPTIDES DE MYCOBACTERIUM ET  
ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT UTILI-  
SES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITE-  
MENT DE LA TUBERCULOSE*  
(73) N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde  
7, Box 4, 9052 Genth, BE  
(72) CONTENT, Jean, B-1640 Rhode St-Genese, BE  
DE WIT, Lucas, B-2870 Puurs, BE  
DE BRUYN, Jacqueline, B-1650 Beersel, BE  
(74) Visser-Luirink, Gesina, Innogenetics N.V.  
Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE

**C12P 21/02** → (51) C12N 15/31

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31

(51) **F02M 31/20** (11) **0 807 756 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 97104608.1 (22) 18.03.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.1997  
(30) 17.05.1996 DE 19619934  
(54) • *Kraftstoffleitungssystem*  
• *Fuel conduit*  
• *Conduit à carburant*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE  
(72) Günther, Tuschl, 83059 Kolbermoor, DE  
Christian, Tremel, 81475 München, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **0 836 080 B2**  
G01R 35/02  
(25) De (26) De  
(21) 97117015.4 (22) 01.10.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.04.1998  
(30) 12.10.1996 DE 19642199  
(54) • *Kontrollvorrichtung und Verfahren zur Prüfung  
von positionsabhängigen Abtastsignalen*  
• *Device and process for testing position-de-  
pendent signals*  
• *Dispositif et procédé pour contrôler les signaux  
dépendants de la position*  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,  
83292 Traunreut, DE  
(72) Holzappel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE  
Huber, Alois, Dipl.-Ing., 83365 Nussdorf, DE  
Bernhard, Robert, Dipl.-Ing., 84518 Garching/Alz,  
DE

(51) **G01G 3/147** (11) **0 760 936 B2**  
G01L 1/22  
(25) De (26) De  
(21) 95924202.5 (22) 17.05.1995  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 12.03.1997  
(86) EP 1995/001865 17.05.1995  
(87) WO 1995/031701 1995/50 23.11.1995  
(30) 17.05.1994 DE 4417228  
(54) • *DEHNUNGSMESSTREIFEN-AUFNEHMER  
UND MODULATIONSVERSTÄRKER FÜR  
BRÜCKENSCHALTUNGEN*  
• *STRAIN GAUGE SENSOR AND MODULA-  
TION AMPLIFIER FOR BRIDGE CIRCUITS*  
• *CAPTEUR À JAUGES DE CONTRAINTE ET  
AMPLIFICATEUR DE MODULATION POUR  
UN CIRCUIT À PONT*  
(73) HBM Wägetechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293  
Darmstadt, DE  
(72) Altwein, Michael, 64287 Darmstadt, DE  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,  
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538  
München, DE

**G01L 1/22** → (51) G01G 3/147

**G01R 35/02** → (51) G01D 18/00

(51) **G11B 7/24** (11) **0 600 427 B2**  
B41M 5/26  
(25) En (26) En  
(21) 93119238.9 (22) 30.11.1993  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.1994  
(30) 02.12.1992 JP 32343392  
28.04.1993 JP 10214893  
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium  
und Zusammensetzung für einen optischen  
Informationsaufzeichnungsfilm*  
• *Optical information recording medium and  
composition for optical information recording  
film*

• *Milieu optique d'enregistrement d'information  
et composition pour un film optique d'enregis-  
trement d'information*  
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi  
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
YAMAMOTO CHEMICALS, INC., 43, Yugechominami  
1-Chome, Yao-shi Osaka-fu, JP  
(72) Koike, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Umehara, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,  
JP  
Inatomi, Yuji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tsuda, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Hirose, Sumio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Luders Schmidt, Schüler & Partner GbR,  
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,  
DE

## II.2(1)

## • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

## • European patents (B1), arranged by publication number

## • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 591 130</b> (87) WO 1990/014060	(51) A61F 13/04	(11) <b>0 782 316</b>	(51) H04M 3/50	(11) <b>0 832 442</b> (87) WO 1997/039367	(51) G01V 1/32
(11) <b>0 597 502</b>	(51) C08L 23/04	(11) <b>0 785 577</b>	(51) H01L 27/02	(11) <b>0 833 479</b>	(51) H04L 12/407
(11) <b>0 675 788</b> (87) WO 1994/013450	(51) B28C 1/00	(11) <b>0 785 653</b>	(51) H04L 12/56	(11) <b>0 836 338</b>	(51) H04Q 7/24
(11) <b>0 678 989</b>	(51) H04J 3/06	(11) <b>0 785 691</b>	(51) H04Q 3/00	(11) <b>0 837 340</b>	(51) G01S 3/74
(11) <b>0 679 068</b> (87) WO 1995/002995	(51) A61B 5/06	(11) <b>0 786 767</b>	(51) G11B 7/007	(11) <b>0 837 681</b> (87) WO 1997/002826	(51) A61K 31/59
(11) <b>0 686 191</b> (87) WO 1994/017176	(51) C12N 15/82	(11) <b>0 786 773</b>	(51) G11B 19/20	(11) <b>0 838 268</b> (87) WO 1997/043050	(51) B05C 11/10
(11) <b>0 700 021</b>	(51) G07B 17/00	(11) <b>0 786 885</b>	(51) H04L 12/64	(11) <b>0 838 771</b>	(51) G01C 21/20
(11) <b>0 702 980</b>	(51) A61N 1/365	(11) <b>0 788 268</b>	(51) H04M 1/27	(11) <b>0 840 898</b> (87) WO 1997/003548	(51) G01R 33/20
(11) <b>0 716 604</b> (87) WO 1995/006474	(51) A61K 31/70	(11) <b>0 790 292</b>	(51) C10L 3/00	(11) <b>0 841 715</b>	(51) H01Q 9/04
(11) <b>0 721 783</b> (87) WO 1995/033483	(51) A61K 39/395	(11) <b>0 791 325</b>	(51) A61B 3/032	(11) <b>0 843 161</b>	(51) G01F 11/02
(11) <b>0 735 596</b> (87) WO 1995/017015	(51) H01L 31/055	(11) <b>0 792 352</b> (87) WO 1996/013149	(51) C12N 9/00	(11) <b>0 843 194</b>	(51) G02F 1/1333
(11) <b>0 742 668</b>	(51) H04N 7/088	(11) <b>0 797 460</b> (87) WO 1996/018424	(51) A61L 27/00	(11) <b>0 843 452</b>	(51) H04M 1/03
(11) <b>0 744 027</b> (87) WO 1995/019568	(51) G01N 33/531	(11) <b>0 799 105</b> (87) WO 1996/019309	(51) B23C 3/35	(11) <b>0 848 335</b>	(51) G06F 17/00
(11) <b>0 746 321</b> (87) WO 1994/013300	(51) A61K 31/555	(11) <b>0 800 980</b>	(51) B62D 5/04	(11) <b>0 849 220</b>	(51) C01B 33/158
(11) <b>0 747 836</b>	(51) G06F 17/27	(11) <b>0 802 491</b>	(51) G06F 17/30	(11) <b>0 850 460</b> (87) WO 1998/001827	(51) G06T 7/00
(11) <b>0 748 095</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 803 158</b> (87) WO 1997/016011	(51) H04L 27/06	(11) <b>0 850 601</b>	(51) A61C 13/00
(11) <b>0 755 434</b> (87) WO 1995/028469	(51) C11D 3/386	(11) <b>0 803 465</b>	(51) B66C 15/00	(11) <b>0 852 476</b> (87) WO 1997/010747	(51) A61B 5/0476
(11) <b>0 757 469</b>	(51) H04M 11/10	(11) <b>0 803 747</b>	(51) G02B 6/13	(11) <b>0 852 938</b>	(51) A61F 13/15
(11) <b>0 758 140</b>	(51) H01J 37/28	(11) <b>0 805 645</b> (87) WO 1997/018743	(51) A47L 9/10	(11) <b>0 854 597</b>	(51) H04B 10/207
(11) <b>0 758 189</b>	(51) H04Q 7/24	(11) <b>0 807 360</b> (87) WO 1996/024225	(51) H04Q 7/20	(11) <b>0 854 724</b> (87) WO 1997/012619	(51) A61K 31/66
(11) <b>0 758 324</b> (87) WO 1995/030661	(51) C07D 249/10	(11) <b>0 808 164</b> (87) WO 1995/018614	(51) A61K 31/44	(11) <b>0 855 462</b>	(51) C09D 5/18
(11) <b>0 762 747</b>	(51) H04N 5/335	(11) <b>0 810 451</b>	(51) G01V 15/00	(11) <b>0 856 928</b>	(51) H02B 5/00
(11) <b>0 763 127</b> (87) WO 1995/033843	(51) C12N 15/52	(11) <b>0 810 815</b>	(51) H05G 1/06	(11) <b>0 857 613</b>	(51) B60R 1/12
(11) <b>0 766 305</b>	(51) H01L 21/8248	(11) <b>0 811 925</b>	(51) G06F 13/364	(11) <b>0 857 998</b>	(51) G03B 27/73
(11) <b>0 769 226</b> (87) WO 1996/035271	(51) H04J 1/00	(11) <b>0 811 938</b>	(51) G06F 13/40	(11) <b>0 859 085</b> (87) WO 1997/016602	(51) E01D 22/00
(11) <b>0 770 955</b>	(51) G06F 9/38	(11) <b>0 812 308</b> (87) WO 1996/023754	(51) C07B 41/04	(11) <b>0 861 329</b> (87) WO 1997/018317	(51) C12N 15/85
(11) <b>0 770 956</b>	(51) G06F 9/38	(11) <b>0 812 836</b>	(51) C07D 301/12	(11) <b>0 862 396</b> (87) WO 1998/004220	(51) A61F 6/14
(11) <b>0 772 306</b>	(51) H04B 1/707	(11) <b>0 815 654</b> (87) WO 1996/028898	(51) H04B 7/00	(11) <b>0 865 606</b> (87) WO 1997/021090	(51) G01N 21/07
(11) <b>0 772 319</b>	(51) H04L 12/24	(11) <b>0 815 655</b> (87) WO 1996/027243	(51) H04B 7/005	(11) <b>0 865 789</b>	(51) A61K 31/48
(11) <b>0 774 964</b> (87) WO 1996/003984	(51) A61K 31/28	(11) <b>0 815 677</b> (87) WO 1997/026743	(51) H04L 27/26	(11) <b>0 866 123</b>	(51) C12N 13/00
(11) <b>0 777 342</b>	(51) H04B 7/185	(11) <b>0 815 895</b>	(51) A61M 25/01	(11) <b>0 866 680</b> (87) WO 1997/021406	(51) A61F 9/007
(11) <b>0 778 669</b>	(51) H03K 9/06	(11) <b>0 817 530</b>	(51) H05B 6/12	(11) <b>0 868 101</b>	(51) H04Q 7/34
(11) <b>0 780 046</b> (87) WO 1996/008120	(51) H04Q 11/04	(11) <b>0 817 994</b> (87) WO 1997/027528	(51) G06F 1/16	(11) <b>0 869 622</b>	(51) H04B 1/66
(11) <b>0 780 129</b>	(51) A61K 47/48	(11) <b>0 818 412</b>	(51) B66B 13/26	(11) <b>0 869 966</b> (87) WO 1997/023499	(51) C07K 5/00
		(11) <b>0 818 695</b>	(51) G02B 6/34	(11) <b>0 870 373</b> (87) WO 1997/024819	(51) H04B 7/212
		(11) <b>0 821 848</b> (87) WO 1997/030524	(51) H04B 1/62	(11) <b>0 870 503</b> (87) WO 1997/024126	(51) A61K 31/59
		(11) <b>0 822 695</b>	(51) H04M 1/66	(11) <b>0 872 234</b>	(51) A61K 9/70
		(11) <b>0 827 108</b>	(51) G06K 19/07	(11) <b>0 874 414</b>	(51) H01P 1/208
		(11) <b>0 829 253</b>	(51) A61K 7/00		
		(11) <b>0 829 733</b>	(51) G01R 33/09		

(11) <b>0 874 625</b> (87) WO 1997/025983	(51) A61K 31/18	(11) <b>0 910 631</b> (87) WO 1997/039116	(51) C12N 11/10	(11) <b>0 943 203</b> (87) WO 1998/025393	(51) H04M 1/274
(11) <b>0 876 384</b> (87) WO 1997/020853	(51) C07H 1/06	(11) <b>0 913 179</b>	(51) B01D 3/00	(11) <b>0 943 299</b>	(51) A61F 2/04
(11) <b>0 876 719</b> (87) WO 1998/021847	(51) H04J 7/00	(11) <b>0 913 246</b> (87) WO 1998/015401	(51) B29C 65/08	(11) <b>0 946 142</b> (87) WO 1998/022086	(51) A61K 7/50
(11) <b>0 877 949</b> (87) WO 1998/020358	(51) G01R 33/28	(11) <b>0 915 304</b>	(51) F24H 1/28	(11) <b>0 946 578</b> (87) WO 1998/028315	(51) C07H 15/203
(11) <b>0 878 553</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 915 601</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 946 920</b> (87) WO 1997/039433	(51) G06F 19/00
(11) <b>0 878 838</b>	(51) H01L 21/3213	(11) <b>0 916 263</b>	(51) A21D 13/00	(11) <b>0 947 215</b>	(51) A61N 1/365
(11) <b>0 878 927</b>	(51) H04B 10/17	(11) <b>0 916 358</b>	(51) A61M 16/01	(11) <b>0 947 372</b>	(51) B60K 41/08
(11) <b>0 881 232</b>	(51) C08F 4/602	(11) <b>0 917 409</b>	(51) H05B 33/00	(11) <b>0 947 678</b>	(51) F02B 27/02
(11) <b>0 881 510</b>	(51) G02B 5/30	(11) <b>0 918 865</b> (87) WO 1998/006850	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 947 678</b>	(51) A61N 1/39
(11) <b>0 882 590</b>	(51) B41J 2/05	(11) <b>0 919 610</b>	(51) C11D 3/37	(11) <b>0 948 374</b> (87) WO 1999/024114	(51) A61N 1/39
(11) <b>0 884 726</b>	(51) G11B 17/26	(11) <b>0 921 044</b>	(51) B60R 21/20	(11) <b>0 948 609</b> (87) WO 1998/024888	(51) C12N 9/20
(11) <b>0 884 899</b> (87) WO 1998/026588	(51) H04N 5/782	(11) <b>0 921 409</b>	(51) G01S 1/04	(11) <b>0 949 428</b>	(51) F16C 33/10
(11) <b>0 886 380</b>	(51) H03K 19/173	(11) <b>0 921 589</b>	(51) H01P 5/18	(11) <b>0 949 629</b>	(51) G11C 5/14
(11) <b>0 886 447</b>	(51) H04Q 3/00	(11) <b>0 922 181</b> (87) WO 1999/001693	(51) F16M 11/04	(11) <b>0 950 431</b>	(51) B01D 53/32
(11) <b>0 886 948</b> (87) WO 1997/042745	(51) H04M 1/02	(11) <b>0 923 275</b>	(51) H05G 1/56	(11) <b>0 951 233</b> (87) WO 1998/016152	(51) A61B 5/0408
(11) <b>0 888 687</b> (87) WO 1998/028912	(51) H04N 5/445	(11) <b>0 924 039</b>	(51) B27G 13/04	(11) <b>0 951 251</b> (87) WO 1998/019629	(51) A61F 2/06
(11) <b>0 890 249</b> (87) WO 1997/037481	(51) H04M 1/27	(11) <b>0 925 329</b> (87) WO 1997/048765	(51) C08L 13/02	(11) <b>0 951 558</b> (87) WO 1998/028430	(51) C12N 15/82
(11) <b>0 892 674</b> (87) WO 1998/033588	(51) B01J 20/02	(11) <b>0 927 792</b>	(51) E01C 5/06	(11) <b>0 952 052</b>	(51) B60R 25/04
(11) <b>0 894 868</b>	(51) C12P 19/40	(11) <b>0 928 078</b> (87) WO 1999/004513	(51) H04B 7/26	(11) <b>0 952 280</b>	(51) E04H 6/22
(11) <b>0 895 756</b>	(51) A61B 18/12	(11) <b>0 929 333</b> (87) WO 1997/034651	(51) A61M 5/20	(11) <b>0 952 711</b>	(51) H04L 25/02
(11) <b>0 896 136</b>	(51) F01N 3/20	(11) <b>0 929 553</b> (87) WO 1998/014450	(51) C07D 487/04	(11) <b>0 952 772</b> (87) WO 1997/009885	(51) A01N 63/00
(11) <b>0 897 267</b> (87) WO 1998/033398	(51) A23L 1/304	(11) <b>0 930 202</b>	(51) B60R 21/20	(11) <b>0 953 850</b>	(51) G01S 3/38
(11) <b>0 898 046</b>	(51) E21B 17/02	(11) <b>0 930 277</b>	(51) C03B 37/018	(11) <b>0 954 791</b> (87) WO 1998/020422	(51) G06F 13/00
(11) <b>0 898 203</b>	(51) G03G 5/082	(11) <b>0 931 586</b>	(51) B01J 8/04	(11) <b>0 955 169</b>	(51) B41J 2/175
(11) <b>0 899 304</b>	(51) C08L 83/04	(11) <b>0 931 811</b>	(51) C08K 5/3472	(11) <b>0 955 954</b> (87) WO 1997/025002	(51) A61F 2/06
(11) <b>0 899 593</b>	(51) G02B 6/38	(11) <b>0 932 130</b>	(51) G08B 5/22	(11) <b>0 956 008</b> (87) WO 1998/016207	(51) A61K 9/70
(11) <b>0 899 985</b>	(51) H05B 3/14	(11) <b>0 932 137</b> (87) WO 1999/001857	(51) G09F 9/30	(11) <b>0 956 686</b> (87) WO 1998/034385	(51) H04L 29/06
(11) <b>0 900 882</b>	(51) E01F 9/06	(11) <b>0 932 328</b> (87) WO 1997/024021	(51) H05K 1/11	(11) <b>0 956 831</b>	(51) A61C 13/097
(11) <b>0 902 556</b>	(51) H04B 7/26	(11) <b>0 932 508</b> (87) WO 1998/018638	(51) B60B 7/06	(11) <b>0 956 868</b>	(51) A61L 9/14
(11) <b>0 902 851</b> (87) WO 1997/044509	(51) D01F 1/10	(11) <b>0 933 504</b> (87) WO 1999/000586	(51) F01K 23/02	(11) <b>0 957 424</b>	(51) G06F 1/00
(11) <b>0 903 953</b>	(51) H04Q 9/00	(11) <b>0 935 094</b>	(51) F22B 33/18	(11) <b>0 957 490</b>	(51) G11C 7/00
(11) <b>0 904 400</b> (87) WO 1997/038124	(51) C12P 41/00	(11) <b>0 935 229</b> (87) WO 1999/001856	(51) G09F 9/30	(11) <b>0 959 304</b>	(51) F24C 7/06
(11) <b>0 906 863</b>	(51) B62D 65/00	(11) <b>0 938 153</b>	(51) H01P 1/203	(11) <b>0 959 615</b>	(51) H04N 1/52
(11) <b>0 907 737</b> (87) WO 1997/038103	(51) C12N 15/24	(11) <b>0 938 384</b> (87) WO 1998/020981	(51) B05B 1/26	(11) <b>0 960 449</b> (87) WO 1999/031756	(51) H01Q 1/36
(11) <b>0 908 354</b>	(51) B60R 16/02	(11) <b>0 938 923</b>	(51) B01J 2/20	(11) <b>0 961 450</b>	(51) H04L 27/26
(11) <b>0 908 511</b>	(51) C11D 3/00	(11) <b>0 940 796</b> (87) WO 1999/010861	(51) G09F 9/30	(11) <b>0 961 916</b> (87) WO 1998/036242	(51) G01C 9/28
(11) <b>0 910 079</b>	(51) G11B 19/12	(11) <b>0 942 530</b>	(51) H03H 17/02	(11) <b>0 962 382</b>	(51) B62J 15/02
(11) <b>0 910 219</b>	(51) H04N 7/50	(11) <b>0 942 746</b> (87) WO 1998/024474	(51) A61K 38/57	(11) <b>0 965 302</b>	(51) A61B 5/042
(11) <b>0 910 429</b> (87) WO 1997/025098	(51) A61N 1/365			(11) <b>0 965 327</b> (87) WO 1998/015260	(51) A61K 7/48

(11) <b>0 965 558</b>	(51) B66D 3/18	(11) <b>0 993 547</b>	(51) F01P 11/04	(11) <b>1 012 802</b>	(51) G08B 5/22
(87) WO 1999/037103		(87) WO 1998/054448		(87) WO 2000/005691	
(11) <b>0 965 863</b>	(51) G02B 5/02	(11) <b>0 993 747</b>	(51) H04Q 7/32	(11) <b>1 013 970</b>	(51) F16H 55/36
(11) <b>0 966 854</b>	(51) H04Q 7/22	(87) WO 1999/004587		(11) <b>1 014 225</b>	(51) G03G 15/23
(87) WO 1999/037103		(11) <b>0 994 795</b>	(51) B60S 1/04	(11) <b>1 014 241</b>	(51) G05B 19/418
(11) <b>0 967 492</b>	(51) G01S 17/02	(87) WO 1999/058379		(11) <b>1 014 594</b>	(51) H04B 1/74
(11) <b>0 967 688</b>	(51) H01R 13/52	(11) <b>0 996 255</b>	(51) H04L 12/28	(11) <b>1 014 733</b>	(51) H04Q 3/00
(11) <b>0 969 196</b>	(51) F02D 41/40	(11) <b>0 996 390</b>	(51) A61F 2/00	(11) <b>1 014 734</b>	(51) H04Q 3/00
(11) <b>0 969 683</b>	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1999/003423		(11) <b>1 014 743</b>	(51) H04Q 7/38
(11) <b>0 970 021</b>	(51) C03B 5/235	(11) <b>0 996 860</b>	(51) G01S 13/90	(11) <b>1 014 743</b>	(51) H04Q 7/38
(87) WO 1999/037591		(87) WO 1999/058997		(11) <b>1 016 074</b>	(51) G10L 15/26
(11) <b>0 971 202</b>	(51) G01B 7/00	(11) <b>0 996 877</b>	(51) G05D 16/20	(87) WO 1998/044484	
(11) <b>0 974 062</b>	(51) G01P 15/13	(87) WO 1999/004325		(11) <b>1 016 803</b>	(51) F16D 65/12
(87) WO 1998/045715		(11) <b>0 997 171</b>	(51) A63F 9/04	(11) <b>1 017 169</b>	(51) H03H 9/05
(11) <b>0 974 860</b>	(51) G02C 9/04	(11) <b>0 998 512</b>	(51) C08G 63/185	(11) <b>1 017 876</b>	(51) C23C 16/44
(11) <b>0 975 262</b>	(51) A61B 17/02	(87) WO 1999/005197		(87) WO 1999/000532	
(87) WO 1999/035972		(11) <b>1 000 065</b>	(51) C07D 489/02	(11) <b>1 018 033</b>	(51) G01S 13/72
(11) <b>0 975 644</b>	(51) C07F 17/00	(87) WO 1999/002529		(87) WO 1999/017134	
(87) WO 1998/046616		(11) <b>1 000 807</b>	(51) B60R 1/072	(11) <b>1 018 274</b>	(51) H04Q 7/22
(11) <b>0 977 045</b>	(51) G01R 31/316	(11) <b>1 001 575</b>	(51) H04L 12/64	(87) WO 1999/016264	
(11) <b>0 977 339</b>	(51) H02K 1/14	(11) <b>1 002 806</b>	(51) C08F 6/00	(11) <b>1 018 299</b>	(51) A01N 25/02
(11) <b>0 978 116</b>	(51) G10H 1/00	(11) <b>1 002 936</b>	(51) F01K 7/38	(11) <b>1 019 210</b>	(51) B22D 17/00
(87) WO 1998/007140		(11) <b>1 003 075</b>	(51) G03C 1/805	(87) WO 1999/016565	
(11) <b>0 978 417</b>	(51) B60Q 1/04	(11) <b>1 003 668</b>	(51) B63B 21/04	(11) <b>1 019 650</b>	(51) F16L 33/00
(11) <b>0 978 828</b>	(51) G11B 7/13	(87) WO 1999/008925		(87) WO 1999/017045	
(11) <b>0 978 951</b>	(51) H04B 1/707	(11) <b>1 003 775</b>	(51) C07K 14/18	(11) <b>1 019 661</b>	(51) F25C 3/04
(11) <b>0 982 482</b>	(51) F02C 6/12	(87) WO 1999/007733		(87) WO 1999/017067	
(11) <b>0 983 015</b>	(51) A61B 1/00	(11) <b>1 003 949</b>	(51) E05B 47/06	(11) <b>1 020 101</b>	(51) H05H 7/20
(87) WO 1999/037202		(87) WO 1998/057015		(87) WO 1999/017592	
(11) <b>0 983 862</b>	(51) B41J 25/308	(11) <b>1 004 193</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 020 688</b>	(51) F24D 19/10
(11) <b>0 985 566</b>	(51) B60J 1/00	(87) WO 1999/009704		(11) <b>1 020 870</b>	(51) G11C 11/56
(11) <b>0 985 639</b>	(51) C02F 1/467	(11) <b>1 004 242</b>	(51) A22B 5/00	(11) <b>1 021 319</b>	(51) B60R 25/10
(87) WO 1999/043618		(11) <b>1 004 429</b>	(51) B29D 23/20	(87) WO 1999/019177	
(11) <b>0 986 884</b>	(51) H04L 27/00	(11) <b>1 005 110</b>	(51) H01R 13/436	(11) <b>1 021 659</b>	(51) F16C 1/14
(87) WO 1998/056147		(11) <b>1 005 155</b>	(51) H03J 5/24	(87) WO 2000/009897	
(11) <b>0 988 594</b>	(51) G06F 9/46	(11) <b>1 005 589</b>	(51) D21F 3/02	(11) <b>1 021 819</b>	(51) H01J 49/26
(87) WO 1999/035573		(87) WO 1999/054546		(87) WO 1999/013492	
(11) <b>0 989 094</b>	(51) C01B 3/38	(11) <b>1 006 824</b>	(51) A41D 27/26	(11) <b>1 022 117</b>	(51) B29D 9/00
(11) <b>0 989 125</b>	(51) C07D 307/42	(87) WO 1998/044817		(11) <b>1 022 258</b>	(51) C03B 37/012
(11) <b>0 989 950</b>	(51) B65H 54/28	(11) <b>1 008 138</b>	(51) G10L 21/04	(11) <b>1 022 530</b>	(51) F25J 3/04
(87) WO 1998/058865		(87) WO 1998/020481		(11) <b>1 022 983</b>	(51) A61B 5/0215
(11) <b>0 990 421</b>	(51) A61B 17/16	(11) <b>1 008 730</b>	(51) F01L 9/04	(87) WO 1999/018850	
(11) <b>0 990 497</b>	(51) B28B 21/14	(11) <b>1 009 927</b>	(51) F02K 7/12	(11) <b>1 023 900</b>	(51) A61K 38/17
(11) <b>0 990 563</b>	(51) B60R 16/02	(87) WO 1999/007988		(11) <b>1 024 188</b>	(51) C11D 3/395
(11) <b>0 991 215</b>	(51) H04J 1/08	(11) <b>1 009 961</b>	(51) F25D 17/06	(11) <b>1 024 826</b>	(51) A61K 39/02
(11) <b>0 991 988</b>	(51) G05D 23/19	(87) WO 1998/051978		(87) WO 1999/020304	
(87) WO 1999/001807		(11) <b>1 010 166</b>	(51) G10K 11/178	(11) <b>1 024 902</b>	(51) B05B 5/047
(11) <b>0 992 531</b>	(51) C08J 5/18	(87) WO 1998/024088		(87) WO 1999/021659	
(87) WO 1998/058987		(11) <b>1 010 610</b>	(51) B62K 25/30	(11) <b>1 025 402</b>	(51) F25B 45/00
(11) <b>0 992 539</b>	(51) C08F 10/02	(11) <b>1 010 959</b>	(51) F26B 13/10	(87) WO 2000/005541	
(87) WO 1998/058999		(11) <b>1 011 293</b>	(51) H04Q 11/04	(11) <b>1 026 151</b>	(51) C07C 251/60
(11) <b>0 992 781</b>	(51) G01M 1/22	(11) <b>1 011 927</b>	(51) B25B 13/50	(11) <b>1 026 638</b>	(51) G06T 17/20
(11) <b>0 993 472</b>	(51) C08F 10/00	(87) WO 1998/052720		(11) <b>1 026 824</b>	(51) H03H 17/02
(87) WO 1999/000430		(11) <b>1 012 526</b>	(51) F42B 10/54	(11) <b>1 027 456</b>	(51) C12Q 1/68
		(87) WO 1999/013287		(87) WO 1999/023254	



(11) <b>1 027 635</b> (87) WO 1999/021066	(51) G05B 23/02	(11) <b>1 059 330</b> (87) WO 2000/040651	(51) C08L 23/00	(11) <b>1 081 398</b> (87) WO 1999/062352	(51) F16C 13/02
(11) <b>1 028 334</b>	(51) G02B 6/38	(11) <b>1 059 398</b>	(51) E04F 21/00	(11) <b>1 082 024</b> (87) WO 1999/061705	(51) A23G 3/30
(11) <b>1 028 409</b>	(51) G10H 1/02	(11) <b>1 060 661</b>	(51) A01K 11/00	(11) <b>1 084 303</b> (87) WO 1999/063840	(51) E01C 13/00
(11) <b>1 028 935</b> (87) WO 1999/024385	(51) C07C 43/225	(11) <b>1 060 837</b>	(51) B25B 1/24	(11) <b>1 084 649</b>	(51) A46B 13/00
(11) <b>1 029 773</b>	(51) B62D 25/20	(11) <b>1 061 086</b>	(51) C08B 31/12	(11) <b>1 084 720</b>	(51) A61L 31/04
(11) <b>1 031 225</b> (87) WO 1999/026387	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 061 829</b> (87) WO 2000/041592	(51) A46B 9/04	(11) <b>1 085 820</b> (87) WO 1999/063840	(51) A23J 3/34
(11) <b>1 032 401</b> (87) WO 1999/027937	(51) A61K 31/655	(11) <b>1 063 009</b>	(51) B01J 19/32	(11) <b>1 086 665</b>	(51) A61F 2/06
(11) <b>1 033 723</b>	(51) G21C 3/62	(11) <b>1 063 677</b>	(51) H01J 37/244	(11) <b>1 086 820</b>	(51) B41J 13/10
(11) <b>1 035 184</b> (87) WO 1999/025781	(51) C09D 201/00	(11) <b>1 063 943</b> (87) WO 1999/047077	(51) A61F 2/06	(11) <b>1 087 104</b>	(51) F01D 21/04
(11) <b>1 035 699</b>	(51) H04L 27/26	(11) <b>1 065 369</b>	(51) F02M 59/44	(11) <b>1 087 204</b>	(51) G01C 3/08
(11) <b>1 036 540</b>	(51) A61B 5/0416	(11) <b>1 065 432</b>	(51) F17C 13/02	(11) <b>1 087 382</b>	(51) G11B 7/00
(11) <b>1 037 923</b> (87) WO 1999/031138	(51) C07K 14/755	(11) <b>1 065 511</b>	(51) G01R 31/36	(11) <b>1 088 331</b> (87) WO 1999/066532	(51) H01J 37/32
(11) <b>1 041 708</b>	(51) H02P 8/34	(11) <b>1 067 083</b>	(51) B66B 7/04	(11) <b>1 088 979</b>	(51) F02D 41/18
(11) <b>1 043 319</b> (87) WO 1999/023083	(51) C07D 277/68	(11) <b>1 067 509</b>	(51) G10D 13/06	(11) <b>1 089 081</b>	(51) G01R 31/08
(11) <b>1 043 486</b>	(51) F02B 67/06	(11) <b>1 067 532</b>	(51) G11B 7/135	(11) <b>1 090 618</b>	(51) A61F 13/56
(11) <b>1 044 016</b> (87) WO 1999/034821	(51) A61K 38/28	(11) <b>1 068 865</b>	(51) A61K 7/48	(11) <b>1 090 966</b>	(51) C09D 11/00
(11) <b>1 044 234</b> (87) WO 1999/033900	(51) C08G 73/02	(11) <b>1 069 034</b>	(51) B62J 7/04	(11) <b>1 091 215</b>	(51) G01R 27/14
(11) <b>1 044 681</b>	(51) A61K 9/26	(11) <b>1 069 099</b>	(51) C07C 2/86	(11) <b>1 092 806</b>	(51) D21G 9/00
(11) <b>1 046 232</b> (87) WO 1999/035746	(51) H03M 3/02	(11) <b>1 069 446</b> (87) WO 1999/050695	(51) G02B 6/06	(11) <b>1 092 816</b>	(51) E04B 5/48
(11) <b>1 046 337</b>	(51) A01N 25/22	(11) <b>1 072 442</b>	(51) B60C 1/00	(11) <b>1 094 256</b>	(51) F16H 63/20
(11) <b>1 047 983</b> (87) WO 1999/038056	(51) G05D 1/03	(11) <b>1 072 634</b>	(51) C08J 5/24	(11) <b>1 094 344</b>	(51) G02B 5/28
(11) <b>1 048 239</b>	(51) A44B 19/34	(11) <b>1 072 720</b>	(51) D21F 2/00	(11) <b>1 095 608</b>	(51) A47K 3/36
(11) <b>1 048 390</b>	(51) B23K 20/12	(11) <b>1 072 738</b>	(51) E04H 17/16	(11) <b>1 095 672</b>	(51) A62C 2/18
(11) <b>1 048 511</b>	(51) B60N 2/36	(11) <b>1 072 761</b>	(51) F01L 13/00	(11) <b>1 095 970</b> (87) WO 2000/001761	(51) C08J 9/14
(11) <b>1 048 849</b>	(51) F04B 43/067	(11) <b>1 073 568</b> (87) WO 1999/054173	(51) B60R 21/32	(11) <b>1 096 223</b>	(51) G01C 9/06
(11) <b>1 049 585</b> (87) WO 1999/036269	(51) B41M 5/00	(11) <b>1 073 837</b> (87) WO 2000/050765	(51) F02M 61/16	(11) <b>1 096 975</b> (87) WO 2000/003741	(51) A61P 27/06
(11) <b>1 049 664</b> (87) WO 1999/032436	(51) C07C 275/24	(11) <b>1 074 341</b>	(51) B24B 23/02	(11) <b>1 097 259</b> (87) WO 1999/067444	(51) C23F 11/16
(11) <b>1 049 936</b> (87) WO 1999/038016	(51) G01P 9/04	(11) <b>1 074 571</b>	(51) C08G 59/40	(11) <b>1 097 276</b> (87) WO 2000/004246	(51) E04B 1/32
(11) <b>1 050 555</b>	(51) C08K 3/00	(11) <b>1 075 820</b>	(51) A61B 18/14	(11) <b>1 097 905</b>	(51) C02F 1/44
(11) <b>1 051 011</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 076 169</b>	(51) F02M 25/028	(11) <b>1 097 922</b> (87) WO 2000/003980	(51) C07C 405/00
(11) <b>1 051 348</b> (87) WO 1999/037573	(51) B66F 3/00	(11) <b>1 076 184</b>	(51) F16B 1/00	(11) <b>1 098 807</b> (87) WO 2000/003909	(51) B62D 25/08
(11) <b>1 051 904</b>	(51) A01K 63/04	(11) <b>1 076 246</b> (87) WO 1999/056161	(51) G02B 6/04	(11) <b>1 099 367</b>	(51) A01F 15/07
(11) <b>1 052 058</b>	(51) C08K 3/00	(11) <b>1 076 281</b>	(51) G06F 1/16	(11) <b>1 100 409</b> (87) WO 2000/007522	(51) A61F 2/06
(11) <b>1 052 408</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 076 769</b> (87) WO 1999/057430	(51) F02M 57/02	(11) <b>1 101 315</b> (87) WO 2000/005849	(51) H04L 7/02
(11) <b>1 054 085</b>	(51) B66F 3/00	(11) <b>1 076 808</b> (87) WO 1999/058934	(51) G01C 21/20	(11) <b>1 101 510</b>	(51) A61P 39/06
(11) <b>1 055 974</b>	(51) A01K 63/04	(11) <b>1 078 427</b> (87) WO 2000/054375	(51) H01R 13/627	(11) <b>1 101 724</b>	(51) B66B 23/22
(11) <b>1 057 665</b>	(51) B24B 9/16	(11) <b>1 078 811</b>	(51) B60N 2/427	(11) <b>1 101 975</b>	(51) F16H 7/08
(11) <b>1 058 430</b>	(51) F04B 53/16	(11) <b>1 079 051</b>	(51) E05B 49/00	(11) <b>1 103 185</b>	(51) A22C 13/00
(11) <b>1 059 230</b>	(51) D01F 6/92	(11) <b>1 079 070</b>	(51) F01D 5/06	(11) <b>1 103 195</b>	(51) A43B 5/04
	(51) G03G 15/08	(11) <b>1 079 420</b>	(51) H01L 21/00	(11) <b>1 103 622</b>	(51) C12Q 1/68
	(51) B60G 9/00	(11) <b>1 080 760</b>	(51) A63G 9/00	(11) <b>1 103 939</b>	(51) G08G 1/01
	(51) H04L 25/02	(11) <b>1 081 116</b>	(51) C04B 35/111		

(11) <b>1 105 495</b> (87) WO 2000/009699	(51) C12N 15/37	(11) <b>1 120 035</b> (87) WO 2000/021469	(51) A01K 1/10	(11) <b>1 139 875</b> (87) WO 2000/038567	(51) A61B 8/00
(11) <b>1 105 586</b> (87) WO 2000/012830	(51) E03D 5/10	(11) <b>1 121 069</b> (87) WO 2000/021469	(51) A61F 2/24	(11) <b>1 139 876</b> (87) WO 2000/041629	(51) A61B 8/12
(11) <b>1 105 613</b> (87) WO 2000/011300	(51) E06B 3/62	(11) <b>1 121 865</b> (87) WO 2000/021469	(51) A23L 1/30	(11) <b>1 140 054</b> (87) WO 2000/040232	(51) A61K 31/14
(11) <b>1 106 105</b> (87) WO 2000/011300	(51) A46D 1/00	(11) <b>1 122 099</b> (87) WO 2000/021469	(51) B60C 11/113	(11) <b>1 140 259</b> (87) WO 2001/032242	(51) A61M 5/19
(11) <b>1 106 472</b> (87) WO 2000/011300	(51) B62B 3/06	(11) <b>1 122 276</b> (87) WO 2000/022926	(51) C08G 77/38	(11) <b>1 140 597</b> (87) WO 2000/037295	(51) B60T 13/72
(11) <b>1 106 714</b> (87) WO 2000/011300	(51) C25B 1/24	(11) <b>1 122 999</b> (87) WO 2000/022926	(51) A01M 21/04	(11) <b>1 140 607</b> (87) WO 2000/035739	(51) B62D 55/00
(11) <b>1 107 604</b> (87) WO 2000/012987	(51) H04N 7/26	(11) <b>1 123 595</b> (87) WO 2000/021230	(51) H04J 14/02	(11) <b>1 140 900</b> (87) WO 2000/039083	(51) C07D 401/04
(11) <b>1 108 203</b> (87) WO 2000/012987	(51) G01L 9/00	(11) <b>1 124 432</b> (87) WO 2000/025597	(51) A23C 9/137	(11) <b>1 142 062</b> (87) WO 2000/041266	(51) H01Q 5/00
(11) <b>1 108 914</b> (87) WO 2000/012987	(51) F16D 41/12	(11) <b>1 124 945</b> (87) WO 2000/024877	(51) C12N 9/98	(11) <b>1 143 090</b> (87) WO 2000/041266	(51) E05B 49/00
(11) <b>1 109 001</b> (87) WO 2000/012987	(51) G01L 23/30	(11) <b>1 125 383</b> (87) WO 2000/003507	(51) H04B 15/00	(11) <b>1 143 122</b> (87) WO 2000/041266	(51) F01N 7/10
(11) <b>1 109 023</b> (87) WO 2000/012987	(51) G01P 3/48	(11) <b>1 127 588</b> (87) WO 2000/003507	(51) H04B 15/00	(11) <b>1 143 127</b> (87) WO 2000/041266	(51) F02B 75/04
(11) <b>1 109 079</b> (87) WO 2000/012987	(51) G03G 15/16	(11) <b>1 127 832</b> (87) WO 2000/003507	(51) A62B 18/04	(11) <b>1 143 777</b> (87) WO 2000/041668	(51) H05K 7/20
(11) <b>1 109 133</b> (87) WO 2000/012987	(51) G06T 9/00	(11) <b>1 128 991</b> (87) WO 2001/019647	(51) B65H 57/00	(11) <b>1 143 910</b> (87) WO 2000/041668	(51) A61J 3/10
(11) <b>1 109 299</b> (87) WO 2000/012987	(51) H02K 15/02	(11) <b>1 129 295</b> (87) WO 2000/028219	(51) B60R 16/02	(11) <b>1 144 466</b> (87) WO 2000/035968	(51) C08F 10/00
(11) <b>1 109 311</b> (87) WO 2000/012987	(51) H03G 1/00	(11) <b>1 129 376</b> (87) WO 2000/028358	(51) F04D 7/06	(11) <b>1 144 808</b> (87) WO 2000/040838	(51) F01D 25/12
(11) <b>1 110 769</b> (87) WO 2000/012987	(51) B60H 1/00	(11) <b>1 130 581</b> (87) WO 2000/030073	(51) G02B 6/24	(11) <b>1 144 878</b> (87) WO 2001/002741	(51) F16C 11/06
(11) <b>1 111 586</b> (87) WO 2000/012987	(51) G10L 11/06	(11) <b>1 131 816</b> (87) WO 2000/030073	(51) G11B 7/12	(11) <b>1 144 918</b> (87) WO 2000/043715	(51) F24F 11/00
(11) <b>1 112 024</b> (87) WO 2001/006923	(51) A61B 5/0428	(11) <b>1 132 079</b> (87) WO 2000/030073	(51) G10L 19/08	(11) <b>1 145 670</b> (87) WO 2000/043715	(51) A47C 21/04
(11) <b>1 112 574</b> (87) WO 2000/014743	(51) G11B 27/32	(11) <b>1 133 411</b> (87) WO 2000/030893	(51) G11B 7/12	(11) <b>1 146 509</b> (87) WO 2000/043715	(51) G11B 7/24
(11) <b>1 112 805</b> (87) WO 2000/014743	(51) B23P 19/00	(11) <b>1 133 779</b> (87) WO 2000/031761	(51) G10L 19/08	(11) <b>1 146 652</b> (87) WO 2000/043008	(51) H03M 13/23
(11) <b>1 112 984</b> (87) WO 2000/014743	(51) C04B 24/32	(11) <b>1 134 541</b> (87) WO 2001/022029	(51) A61K 7/50	(11) <b>1 146 873</b> (87) WO 2000/043008	(51) A61K 31/435
(11) <b>1 113 047</b> (87) WO 2000/014743	(51) C08L 77/00	(11) <b>1 135 125</b> (87) WO 2000/033835	(51) B60R 1/12	(11) <b>1 147 014</b> (87) WO 2000/044567	(51) B41J 11/46
(11) <b>1 114 638</b> (87) WO 2000/014743	(51) A61K 7/48	(11) <b>1 135 134</b> (87) WO 2000/033835	(51) H01F 27/32	(11) <b>1 147 218</b> (87) WO 2000/043541	(51) C12Q 1/68
(11) <b>1 114 896</b> (87) WO 2000/014743	(51) E02D 29/02	(11) <b>1 135 560</b> (87) WO 2000/032197	(51) G01B 11/06	(11) <b>1 147 737</b> (87) WO 1999/064512	(51) A47L 23/24
(11) <b>1 114 971</b> (87) WO 2000/014743	(51) F25D 17/02	(11) <b>1 135 923</b> (87) WO 2000/032883	(51) A61K 31/415	(11) <b>1 148 096</b> (87) WO 1999/064512	(51) C08L 51/04
(11) <b>1 114 979</b> (87) WO 2000/014743	(51) G01B 11/06	(11) <b>1 136 096</b> (87) WO 2000/031953	(51) A61K 31/522	(11) <b>1 148 159</b> (87) WO 2000/031953	(51) D02G 3/04
(11) <b>1 115 371</b> (87) WO 2000/016736	(51) A61K 7/16	(11) <b>1 136 666</b> (87) WO 2000/031953	(51) G01B 11/06	(11) <b>1 148 271</b> (87) WO 2000/031953	(51) F16H 48/08
(11) <b>1 115 699</b> (87) WO 2000/017155	(51) C07C 251/60	(11) <b>1 136 729</b> (87) WO 2000/031443	(51) A61K 31/415	(11) <b>1 148 457</b> (87) WO 2000/045708	(51) G08G 1/054
(11) <b>1 115 758</b> (87) WO 2000/006620	(51) C08F 10/00	(11) <b>1 137 751</b> (87) WO 2000/031443	(51) A61K 31/522	(11) <b>1 148 820</b> (87) WO 2000/045708	(51) A61B 10/00
(11) <b>1 116 219</b> (87) WO 2001/003113	(51) G10L 15/20	(11) <b>1 137 751</b> (87) WO 2000/036063	(51) E03D 9/03	(11) <b>1 148 825</b> (87) WO 2000/045714	(51) A61B 17/16
(11) <b>1 117 093</b> (87) WO 2001/003113	(51) G10L 15/20	(11) <b>1 138 383</b> (87) WO 2000/030745	(51) H04M 11/08	(11) <b>1 149 005</b> (87) WO 2000/046076	(51) B60R 21/16
(11) <b>1 117 296</b> (87) WO 2000/018230	(51) G11B 7/00	(11) <b>1 139 326</b> (87) WO 2000/030745	(51) H04M 11/08	(11) <b>1 149 385</b> (87) WO 2000/030119	(51) G11C 29/00
(11) <b>1 117 922</b> (87) WO 2001/011220	(51) A01N 37/18	(11) <b>1 139 413</b> (87) WO 2000/030745	(51) A61N 1/04	(11) <b>1 149 797</b> (87) WO 2000/030119	(51) B66D 5/14
(11) <b>1 118 391</b> (87) WO 2001/011220	(51) F02M 47/02	(11) <b>1 139 562</b> (87) WO 2000/030745	(51) F01M 11/03	(11) <b>1 150 383</b> (87) WO 2000/030119	(51) H01R 4/24
(11) <b>1 118 407</b> (87) WO 2001/011220	(51) B05D 1/36	(11) <b>1 139 838</b> (87) WO 2000/036960	(51) F16J 1/22	(11) <b>1 150 527</b> (87) WO 2000/030119	(51) H04Q 7/36
(11) <b>1 118 922</b> (87) WO 2001/011220	(51) B23B 31/26		(51) C11D 3/00		
(11) <b>1 119 092</b> (87) WO 2000/018230	(51) H02K 7/18		(51) B01J 23/46		
(11) <b>1 119 721</b> (87) WO 2000/023736	(51) F16K 25/00		(51) G09G 3/32		
(11) <b>1 119 754</b> (87) WO 2000/022400	(51) G01M 3/20		(51) H01L 21/60		
(11) <b>1 119 935</b> (87) WO 2000/021229	(51) H04L 1/08		(51) H03G 3/34		
			(51) A47J 43/08		

(11) <b>1 150 742</b> (87) WO 2000/047277	(51) A61N 1/37	(11) <b>1 168 754</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 184 188</b>	(51) B41J 3/54
(11) <b>1 150 754</b> (87) WO 2000/041790	(51) A63H 33/04	(11) <b>1 169 380</b> (87) WO 2000/056812	(51) C08K 5/00	(11) <b>1 184 202</b>	(51) B60B 3/04
(11) <b>1 151 755</b>	(51) A61K 38/13	(11) <b>1 169 796</b> (87) WO 2000/065752	(51) H04B 7/26	(11) <b>1 184 264</b>	(51) B62D 21/15
(11) <b>1 151 765</b>	(51) A63C 9/085	(11) <b>1 170 084</b>	(51) B23K 26/06	(11) <b>1 185 177</b> (87) WO 2000/072683	(51) A01N 57/00
(11) <b>1 151 951</b>	(51) B65H 63/06	(11) <b>1 170 346</b>	(51) C09J 163/00	(11) <b>1 185 502</b> (87) WO 2000/076954	(51) C07C 215/10
(11) <b>1 152 020</b>	(51) C08G 65/22	(11) <b>1 171 195</b> (87) WO 2000/062857	(51) A61N 1/30	(11) <b>1 186 360</b>	(51) B21H 3/02
(11) <b>1 153 744</b>	(51) B41F 13/02	(11) <b>1 171 714</b> (87) WO 2000/057063	(51) F04D 15/00	(11) <b>1 186 541</b>	(51) B65D 5/54
(11) <b>1 153 819</b>	(51) B62D 25/04	(11) <b>1 172 594</b>	(51) F16L 19/02	(11) <b>1 186 598</b>	(51) C07D 263/32
(11) <b>1 153 989</b>	(51) C09D 5/38	(11) <b>1 172 597</b>	(51) F16L 37/20	(11) <b>1 187 379</b>	(51) H04H 1/00
(11) <b>1 154 341</b>	(51) G05B 19/19	(11) <b>1 173 381</b> (87) WO 2000/064798	(51) B66B 11/00	(11) <b>1 188 100</b> (87) WO 2000/079357	(51) G05D 7/01
(11) <b>1 154 387</b>	(51) G08B 13/191	(11) <b>1 174 021</b>	(51) A01F 29/22	(11) <b>1 188 362</b>	(51) A01D 34/416
(11) <b>1 154 741</b> (87) WO 2000/025700	(51) A61F 2/46	(11) <b>1 174 628</b>	(51) F16C 13/00	(11) <b>1 188 647</b>	(51) B62D 25/12
(11) <b>1 155 058</b> (87) WO 2000/022013	(51) C08F 210/02	(11) <b>1 174 872</b>	(51) G11B 17/04	(11) <b>1 188 809</b>	(51) C09J 7/02
(11) <b>1 155 268</b> (87) WO 2000/049351	(51) F25D 23/02	(11) <b>1 175 622</b> (87) WO 2000/067039	(51) G01P 13/02	(11) <b>1 189 640</b> (87) WO 2001/000243	(51) A61K 47/48
(11) <b>1 155 527</b> (87) WO 2000/051287	(51) H04L 9/32	(11) <b>1 176 263</b>	(51) E04B 1/00	(11) <b>1 189 963</b> (87) WO 2000/073362	(51) C08G 18/48
(11) <b>1 155 654</b>	(51) A61B 1/00	(11) <b>1 176 675</b>	(51) H01R 13/622	(11) <b>1 190 124</b> (87) WO 2000/073544	(51) D01D 1/09
(11) <b>1 156 068</b>	(51) C08G 18/67	(11) <b>1 176 839</b>	(51) H04Q 7/20	(11) <b>1 190 153</b> (87) WO 2001/002677	(51) E05B 65/32
(11) <b>1 157 204</b> (87) WO 2000/052323	(51) F02M 53/06	(11) <b>1 176 922</b> (87) WO 2000/067669	(51) A61F 2/01	(11) <b>1 190 210</b> (87) WO 2001/001071	(51) G01B 11/10
(11) <b>1 157 208</b> (87) WO 2001/004490	(51) F02M 61/18	(11) <b>1 178 229</b>	(51) F16C 33/08	(11) <b>1 190 753</b>	(51) A63H 33/18
(11) <b>1 157 254</b> (87) WO 2000/046573	(51) G01C 21/16	(11) <b>1 178 774</b> (87) WO 2000/069402	(51) A61K 7/32	(11) <b>1 190 785</b>	(51) B21D 13/04
(11) <b>1 157 570</b> (87) WO 1999/057914	(51) H04Q 7/22	(11) <b>1 179 024</b> (87) WO 2000/056779	(51) C08F 4/52	(11) <b>1 190 965</b>	(51) B65G 9/00
(11) <b>1 157 632</b>	(51) A46B 9/02	(11) <b>1 179 433</b>	(51) B41J 15/04	(11) <b>1 191 013</b>	(51) C07C 67/26
(11) <b>1 158 013</b>	(51) C08G 18/78	(11) <b>1 179 632</b>	(51) D21G 9/00	(11) <b>1 191 272</b>	(51) F16L 37/14
(11) <b>1 158 117</b>	(51) E04G 21/32	(11) <b>1 179 670</b>	(51) F02D 41/20	(11) <b>1 191 539</b>	(51) G11C 8/10
(11) <b>1 158 146</b>	(51) F02D 41/14	(11) <b>1 179 691</b>	(51) F16G 5/16	(11) <b>1 191 847</b> (87) WO 2001/001781	(51) A01N 47/34
(11) <b>1 158 186</b>	(51) F16B 19/10	(11) <b>1 180 179</b> (87) WO 2000/073597	(51) E03D 9/03	(11) <b>1 191 890</b> (87) WO 2001/003591	(51) A61B 17/70
(11) <b>1 159 344</b> (87) WO 2000/037548	(51) C08K 3/22	(11) <b>1 180 204</b> (87) WO 2000/070206	(51) F01N 3/28	(11) <b>1 192 687</b> (87) WO 2001/005000	(51) H01S 3/08
(11) <b>1 159 907</b>	(51) A47J 36/26	(11) <b>1 180 414</b>	(51) B24B 1/00	(11) <b>1 193 320</b>	(51) C22C 5/02
(11) <b>1 161 566</b> (87) WO 2000/046409	(51) C14C 3/02	(11) <b>1 180 439</b>	(51) B60C 27/06	(11) <b>1 193 464</b>	(51) G01B 5/008
(11) <b>1 163 879</b>	(51) A61B 5/15	(11) <b>1 180 440</b>	(51) B60C 27/08	(11) <b>1 193 805</b>	(51) H01R 13/627
(11) <b>1 164 260</b>	(51) F01M 11/00	(11) <b>1 180 634</b>	(51) F16L 37/40	(11) <b>1 194 689</b> (87) WO 2000/073644	(51) F02M 25/08
(11) <b>1 165 134</b> (87) WO 2001/052889	(51) A61K 39/395	(11) <b>1 180 732</b>	(51) G03G 21/18	(11) <b>1 194 724</b> (87) WO 2001/004555	(51) F25D 17/04
(11) <b>1 166 532</b> (87) WO 2000/060833	(51) H04M 1/60	(11) <b>1 181 541</b> (87) WO 2000/063704	(51) G01N 27/447	(11) <b>1 195 457</b>	(51) D01G 15/38
(11) <b>1 166 842</b>	(51) B01D 29/27	(11) <b>1 181 868</b>	(51) A21D 13/00	(11) <b>1 195 669</b>	(51) G05D 1/02
(11) <b>1 167 065</b>	(51) B42D 15/00	(11) <b>1 182 089</b>	(51) B60R 16/02	(11) <b>1 195 950</b>	(51) H04L 12/40
(11) <b>1 167 260</b>	(51) B65H 29/70	(11) <b>1 182 653</b>	(51) G11B 7/125	(11) <b>1 196 926</b> (87) WO 2001/003141	(51) G11C 16/12
(11) <b>1 167 548</b>	(51) C21D 1/613	(11) <b>1 182 963</b> (87) WO 2000/069332	(51) A61B 5/00	(11) <b>1 197 756</b>	(51) G01R 1/073
(11) <b>1 167 701</b>	(51) F01L 3/10	(11) <b>1 183 443</b> (87) WO 2000/071856	(51) F01D 11/00	(11) <b>1 198 091</b>	(51) H04L 12/24
(11) <b>1 167 994</b>	(51) G01S 13/44	(11) <b>1 183 480</b> (87) WO 2000/075554	(51) F16L 37/092	(11) <b>1 198 145</b>	(51) H04Q 7/24
(11) <b>1 168 496</b>	(51) H01Q 9/04				

(11) <b>1 198 508</b> (87) WO 2001/004207	(51) C08L 5/08	(11) <b>1 211 345</b> (87) WO 2001/016875	(51) D06F 95/00	(11) <b>1 224 056</b> (87) WO 2001/030535	(51) B24B 1/00
(11) <b>1 198 695</b> (87) WO 2001/007869	(51) G01C 19/56	(11) <b>1 211 472</b> (87) WO 2001/022617	(51) F28D 1/04	(11) <b>1 224 759</b> (87) WO 2001/031821	(51) H04J 3/08
(11) <b>1 199 282</b> (87) WO 2001/010193	(51) C01G 23/00	(11) <b>1 212 726</b> (87) WO 2001/020871	(51) G01N 33/52	(11) <b>1 224 773</b> (87) WO 2001/033774	(51) H04L 12/46
(11) <b>1 199 923</b> (87) WO 2001/010193	(51) A01G 31/02	(11) <b>1 212 845</b> (87) WO 2001/020871	(51) G06K 19/077	(11) <b>1 224 894</b> (87) WO 2001/021308	(51) H04L 12/46
(11) <b>1 200 609</b> (87) WO 2001/007632	(51) C12N 15/63	(11) <b>1 212 882</b> (87) WO 2001/019357	(51) H04B 7/005	(11) <b>1 225 162</b> (87) WO 2001/021308	(51) A47J 31/24
(11) <b>1 200 962</b> (87) WO 2001/004904	(51) G11B 33/04	(11) <b>1 213 277</b> (87) WO 2001/019357	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 225 323</b> (87) WO 2001/021308	(51) C07C 17/23
(11) <b>1 201 141</b> (87) WO 2001/002808	(51) A23N 12/02	(11) <b>1 213 326</b> (87) WO 2001/018112	(51) C07C 45/29	(11) <b>1 225 793</b> (87) WO 2001/039662	(51) F02D 41/02
(11) <b>1 201 523</b> (87) WO 2001/005399	(51) B60T 13/14	(11) <b>1 214 877</b> (87) WO 2001/015649	(51) C08L 77/06	(11) <b>1 225 978</b> (87) WO 2001/039662	(51) H05G 1/04
(11) <b>1 201 637</b> (87) WO 2001/005399	(51) C07C 51/27	(11) <b>1 215 098</b> (87) WO 2001/015649	(51) A01J 5/08	(11) <b>1 226 119</b> (87) WO 2001/028993	(51) B01J 31/06
(11) <b>1 202 621</b> (87) WO 2001/003502	(51) A01K 97/06	(11) <b>1 215 110</b> (87) WO 2001/021576	(51) B61D 15/06	(11) <b>1 226 357</b> (87) WO 2001/029414	(51) A61K 31/496
(11) <b>1 203 091</b> (87) WO 2001/009372	(51) C12Q 1/42	(11) <b>1 215 200</b> (87) WO 2001/021576	(51) B62D 65/00	(11) <b>1 226 659</b> (87) WO 2001/035543	(51) F03D 1/06
(11) <b>1 203 123</b> (87) WO 2001/011143	(51) E01B 25/00	(11) <b>1 216 008</b> (87) WO 2001/022898	(51) C07C 233/83	(11) <b>1 226 659</b> (87) WO 2001/035543	(51) H04B 1/707
(11) <b>1 203 203</b> (87) WO 2001/002808	(51) G01D 5/347	(11) <b>1 216 039</b> (87) WO 2001/019357	(51) A61C 1/18	(11) <b>1 226 753</b> (87) WO 2001/031336	(51) A01K 89/00
(11) <b>1 203 585</b> (87) WO 2001/005399	(51) A61P 9/10	(11) <b>1 216 274</b> (87) WO 2001/018112	(51) A61K 31/00	(11) <b>1 226 961</b> (87) WO 2001/031336	(51) B41M 5/00
(11) <b>1 203 838</b> (87) WO 2000/071796	(51) D04B 35/06	(11) <b>1 217 064</b> (87) WO 2001/018112	(51) C08L 23/16	(11) <b>1 226 967</b> (87) WO 2001/031336	(51) B41M 5/00
(11) <b>1 203 954</b> (87) WO 2001/012217	(51) G01N 30/60	(11) <b>1 217 094</b> (87) WO 2001/015649	(51) C11D 1/72	(11) <b>1 227 633</b> (87) WO 2001/039662	(51) H04L 12/28
(11) <b>1 204 423</b> (87) WO 2001/012217	(51) A61K 39/00	(11) <b>1 217 681</b> (87) WO 2001/015649	(51) C23C 22/66	(11) <b>1 227 758</b> (87) WO 2001/039662	(51) A61B 5/16
(11) <b>1 204 454</b> (87) WO 2001/010537	(51) B01D 46/26	(11) <b>1 217 978</b> (87) WO 2001/015649	(51) H01M 2/06	(11) <b>1 227 923</b> (87) WO 2001/034362	(51) B29C 43/36
(11) <b>1 204 474</b> (87) WO 2001/012319	(51) B01J 21/16	(11) <b>1 218 047</b> (87) WO 2001/024856	(51) A61F 13/534	(11) <b>1 228 374</b> (87) WO 2001/031336	(51) G01N 33/74
(11) <b>1 204 712</b> (87) WO 2001/010974	(51) C09K 3/14	(11) <b>1 218 419</b> (87) WO 2001/014428	(51) A61M 5/32	(11) <b>1 229 868</b> (87) WO 2001/035868	(51) A61F 2/16
(11) <b>1 204 787</b> (87) WO 2001/007685	(51) C25D 5/44	(11) <b>1 218 423</b> (87) WO 2001/025296	(51) C08F 4/00	(11) <b>1 230 543</b> (87) WO 2001/036962	(51) G01N 31/22
(11) <b>1 205 550</b> (87) WO 2001/007763	(51) C12N 15/12	(11) <b>1 218 437</b> (87) WO 2002/027180	(51) C08F 10/00	(11) <b>1 232 219</b> (87) WO 2001/025343	(51) C09D 4/06
(11) <b>1 206 630</b> (87) WO 2001/007763	(51) F01N 3/20	(11) <b>1 218 637</b> (87) WO 2002/027180	(51) F02N 11/08	(11) <b>1 232 375</b> (87) WO 2002/035172	(51) F41A 17/36
(11) <b>1 206 713</b> (87) WO 2001/011390	(51) G01V 3/30	(11) <b>1 219 322</b> (87) WO 2001/027564	(51) F02N 11/08	(11) <b>1 232 536</b> (87) WO 2001/035483	(51) H01M 10/40
(11) <b>1 206 868</b> (87) WO 2001/015385	(51) H04L 29/12	(11) <b>1 219 436</b> (87) WO 2001/027564	(51) A61N 5/06	(11) <b>1 233 181</b> (87) WO 2001/040216	(51) F04B 27/18
(11) <b>1 207 520</b> (87) WO 2001/010434	(51) G11B 5/00	(11) <b>1 219 472</b> (87) WO 2001/028473	(51) B41J 2/175	(11) <b>1 233 959</b> (87) WO 2001/040216	(51) C07D 401/04
(11) <b>1 207 870</b> (87) WO 2001/010434	(51) A61K 31/16	(11) <b>1 220 012</b> (87) WO 2001/028473	(51) B60C 23/04	(11) <b>1 234 562</b> (87) WO 2001/036354	(51) A61F 13/472
(11) <b>1 207 982</b> (87) WO 2001/098035	(51) B25F 5/00	(11) <b>1 220 996</b> (87) WO 2001/023772	(51) G02B 27/64	(11) <b>1 235 768</b> (87) WO 2001/036354	(51) C07C 7/20
(11) <b>1 208 173</b> (87) WO 2001/012736	(51) C09D 151/08	(11) <b>1 221 022</b> (87) WO 2001/027564	(51) F16D 65/18	(11) <b>1 235 976</b> (87) WO 2001/042630	(51) F01N 3/035
(11) <b>1 209 760</b> (87) WO 2001/017675	(51) H01Q 9/04	(11) <b>1 221 346</b> (87) WO 2001/028473	(51) G01D 11/30	(11) <b>1 238 050</b> (87) WO 2001/044425	(51) F01N 3/035
(11) <b>1 210 176</b> (87) WO 2001/017675	(51) B01J 23/26	(11) <b>1 221 918</b> (87) WO 2001/028473	(51) B05C 3/10	(11) <b>1 238 187</b> (87) WO 2001/044425	(51) C11D 3/12
(11) <b>1 210 380</b> (87) WO 2001/018078	(51) C08F 220/30	(11) <b>1 222 387</b> (87) WO 2001/025627	(51) A61F 9/00	(11) <b>1 238 187</b> (87) WO 2001/044425	(51) F01N 3/20
(11) <b>1 210 870</b> (87) WO 2001/018078	(51) A01J 5/08	(11) <b>1 222 643</b> (87) WO 2002/029750	(51) F03B 17/06	(11) <b>1 238 613</b> (87) WO 2001/043643	(51) F01N 3/20
		(11) <b>1 223 323</b> (87) WO 2002/029750	(51) G08B 26/00	(11) <b>1 239 775</b> (87) WO 2001/043643	(51) A47J 27/08
		(11) <b>1 223 331</b> (87) WO 2001/043643	(51) F02D 41/04	(11) <b>1 239 820</b> (87) WO 2001/045658	(51) A61B 10/00
		(11) <b>1 223 355</b> (87) WO 2001/043643	(51) F02M 25/07	(11) <b>1 239 845</b> (87) WO 2001/043775	(51) A61K 7/135
		(11) <b>1 223 598</b> (87) WO 2001/043775	(51) F16B 37/06		(51) A61K 9/70
			(51) H01H 47/00		

(11) <b>1 240 264</b> (87) WO 2001/036552	(51) C09D 175/04	(11) <b>1 257 606</b> (87) WO 2002/055620	(51) C09D 167/00	(11) <b>1 275 998</b> (87) WO 2001/080951	(51) G02B 26/10
(11) <b>1 240 421</b> (87) WO 2001/048365	(51) F02K 3/077	(11) <b>1 258 012</b> (87) WO 2001/063624	(51) H01B 3/04	(11) <b>1 276 539</b> (87) WO 2001/081833	(51) A61N 5/10
(11) <b>1 240 740</b> (87) WO 2001/047162	(51) H04J 3/16	(11) <b>1 258 147</b> (87) WO 2001/062010	(51) H04N 7/30	(11) <b>1 277 017</b> (87) WO 2001/082579	(51) F24F 3/00
(11) <b>1 241 136</b> (87) WO 2001/046329	(51) C01B 33/193	(11) <b>1 259 455</b> (87) WO 2001/064573	(51) B66D 1/00	(11) <b>1 277 333</b> (87) WO 2001/082884	(51) H04M 11/04
(11) <b>1 242 555</b> (87) WO 2001/046329	(51) C09J 133/06	(11) <b>1 260 180</b> (87) WO 2001/053060	(51) A61B 17/02	(11) <b>1 277 450</b> (87) WO 2001/082982	(51) A61F 2/28
(11) <b>1 243 302</b> (87) WO 2001/047345	(51) B01D 29/48	(11) <b>1 260 662</b> (87) WO 2001/053060	(51) E05C 9/20	(11) <b>1 278 510</b> (87) WO 2001/084083	(51) A61K 7/48
(11) <b>1 243 707</b> (87) WO 2001/047345	(51) E03C 1/04	(11) <b>1 260 785</b> (87) WO 2001/053060	(51) F42C 13/04	(11) <b>1 278 556</b> (87) WO 2001/084083	(51) A61L 9/12
(11) <b>1 244 343</b> (87) WO 2001/047345	(51) A01F 29/00	(11) <b>1 261 469</b> (87) WO 2001/053060	(51) B29C 47/20	(11) <b>1 279 004</b> (87) WO 2001/084083	(51) G01D 5/26
(11) <b>1 244 758</b> (87) WO 2001/021726	(51) C09K 7/06	(11) <b>1 261 493</b> (87) WO 2001/043978	(51) B41M 5/035	(11) <b>1 279 636</b> (87) WO 2001/084083	(51) B65H 54/80
(11) <b>1 244 966</b> (87) WO 2001/048609	(51) G06F 11/14	(11) <b>1 261 778</b> (87) WO 2001/051718	(51) E03C 1/04	(11) <b>1 280 302</b> (87) WO 2001/090312	(51) H04L 12/56
(11) <b>1 245 916</b> (87) WO 2001/050858	(51) F25D 23/10	(11) <b>1 261 968</b> (87) WO 1999/031660	(51) G11B 19/28	(11) <b>1 280 323</b> (87) WO 2001/090312	(51) H04M 1/725
(11) <b>1 246 529</b> (87) WO 2001/050858	(51) A01N 25/32	(11) <b>1 262 333</b> (87) WO 2001/051718	(51) B60B 3/04	(11) <b>1 282 688</b> (87) WO 2001/090312	(51) C12N 1/20
(11) <b>1 246 734</b> (87) WO 2001/051306	(51) B60N 2/235	(11) <b>1 262 633</b> (87) WO 2001/051718	(51) F01D 5/22	(11) <b>1 282 885</b> (87) WO 2001/088858	(51) G07C 9/00
(11) <b>1 246 996</b> (87) WO 2001/051837	(51) E21B 17/10	(11) <b>1 262 756</b> (87) WO 2001/051718	(51) G01K 11/06	(11) <b>1 282 885</b> (87) WO 2001/088858	(51) F02D 41/06
(11) <b>1 247 497</b> (87) WO 2001/051837	(51) A61C 7/04	(11) <b>1 263 590</b> (87) WO 2001/045958	(51) B41C 1/10	(11) <b>1 284 350</b> (87) WO 2001/093903	(51) G01S 7/40
(11) <b>1 248 533</b> (87) WO 2001/047375	(51) A23L 1/304	(11) <b>1 263 627</b> (87) WO 2001/054952	(51) B60R 21/01	(11) <b>1 286 177</b> (87) WO 2001/093903	(51) A61K 39/02
(11) <b>1 249 252</b> (87) WO 2001/048094	(51) A61M 25/01	(11) <b>1 264 002</b> (87) WO 2001/054952	(51) C23C 16/455	(11) <b>1 286 695</b> (87) WO 2001/093903	(51) C08K 5/3435
(11) <b>1 249 475</b> (87) WO 2001/048094	(51) C09C 3/12	(11) <b>1 264 002</b> (87) WO 2001/059176	(51) G11C 29/00	(11) <b>1 287 063</b> (87) WO 2001/092396	(51) C11D 3/386
(11) <b>1 249 647</b> (87) WO 2001/054501	(51) F16J 15/00	(11) <b>1 265 255</b> (87) WO 2001/065166	(51) G11C 29/00	(11) <b>1 288 282</b> (87) WO 2001/092396	(51) H05B 39/04
(11) <b>1 250 047</b> (87) WO 2001/054501	(51) A01N 43/40	(11) <b>1 266 168</b> (87) WO 2001/065166	(51) F16L 59/02	(11) <b>1 289 345</b> (87) WO 2001/095820	(51) A61B 18/14
(11) <b>1 250 358</b> (87) WO 2001/055215	(51) C07K 14/715	(11) <b>1 267 190</b> (87) WO 2001/072822	(51) G02B 6/44	(11) <b>1 289 439</b> (87) WO 2001/095820	(51) H05B 41/04
(11) <b>1 250 382</b> (87) WO 2001/055251	(51) C08K 3/20	(11) <b>1 268 784</b> (87) WO 2001/072822	(51) C12N 15/12	(11) <b>1 290 921</b> (87) WO 2001/084890	(51) H05B 41/04
(11) <b>1 250 538</b> (87) WO 2001/055614	(51) F16F 1/38	(11) <b>1 268 880</b> (87) WO 2001/077419	(51) C25D 5/56	(11) <b>1 290 988</b> (87) WO 2001/098655	(51) A61F 2/06
(11) <b>1 250 647</b> (87) WO 2001/042919	(51) G06F 11/00	(11) <b>1 270 225</b> (87) WO 2001/077419	(51) B41J 2/045	(11) <b>1 292 767</b> (87) WO 2001/098655	(51) F03D 11/00
(11) <b>1 251 050</b> (87) WO 2001/055251	(51) B60T 10/02	(11) <b>1 270 225</b> (87) WO 2001/077419	(51) B41J 2/045	(11) <b>1 293 648</b> (87) WO 2001/098655	(51) F01N 3/22
(11) <b>1 251 495</b> (87) WO 2001/055251	(51) G11B 5/86	(11) <b>1 270 339</b> (87) WO 2001/077419	(51) B60R 21/20	(11) <b>1 293 648</b> (87) WO 2001/098655	(51) H01H 77/10
(11) <b>1 251 642</b> (87) WO 2001/055251	(51) H04B 1/707	(11) <b>1 270 816</b> (87) WO 2001/077419	(51) E01C 5/06	(11) <b>1 294 005</b> (87) WO 2001/097605	(51) A01K 5/01
(11) <b>1 251 646</b> (87) WO 2001/055251	(51) H04B 3/58	(11) <b>1 271 084</b> (87) WO 2001/077419	(51) F28D 1/053	(11) <b>1 294 224</b> (87) WO 2001/097605	(51) C07C 67/04
(11) <b>1 252 032</b> (87) WO 2002/045982	(51) B60G 11/26	(11) <b>1 271 178</b> (87) WO 2001/077419	(51) G01S 5/14	(11) <b>1 294 673</b> (87) WO 2002/000589	(51) F02D 13/06
(11) <b>1 252 470</b> (87) WO 2001/057452	(51) F24H 1/20	(11) <b>1 271 256</b> (87) WO 2002/021219	(51) G03G 9/087	(11) <b>1 294 673</b> (87) WO 2002/000589	(51) C07C 67/04
(11) <b>1 252 770</b> (87) WO 2001/054410	(51) H04N 7/173	(11) <b>1 271 695</b> (87) WO 2002/021219	(51) H01R 4/24	(11) <b>1 295 052</b> (87) WO 2001/094811	(51) F16H 15/42
(11) <b>1 254 738</b> (87) WO 2001/054410	(51) B23P 6/00	(11) <b>1 271 695</b> (87) WO 2002/021219	(51) H01R 4/24	(11) <b>1 295 622</b> (87) WO 2001/094811	(51) A61M 25/02
(11) <b>1 254 744</b> (87) WO 2001/054410	(51) B24C 1/10	(11) <b>1 272 472</b> (87) WO 2001/079178	(51) C07D 231/12	(11) <b>1 295 622</b> (87) WO 2001/094811	(51) A61K 7/48
(11) <b>1 255 786</b> (87) WO 2001/053386	(51) C08J 3/215	(11) <b>1 272 746</b> (87) WO 2001/077503	(51) F01N 11/00	(11) <b>1 297 822</b> (87) WO 2001/094811	(51) A61K 7/48
		(11) <b>1 272 975</b> (87) WO 2001/080178	(51) G06T 11/00	(11) <b>1 298 046</b> (87) WO 2001/094811	(51) B62K 15/00
		(11) <b>1 273 775</b> (87) WO 2001/080178	(51) F02B 47/08	(11) <b>1 298 300</b> (87) WO 2001/094811	(51) F02D 13/06
		(11) <b>1 273 782</b> (87) WO 2001/078607	(51) F02D 41/24	(11) <b>1 299 445</b> (87) WO 2002/004537	(51) C08G 18/18
		(11) <b>1 274 349</b> (87) WO 2001/078607	(51) A61B 8/08	(11) <b>1 300 047</b> (87) WO 2002/007478	(51) H04R 3/00
		(11) <b>1 274 944</b> (87) WO 2001/077531	(51) F15B 7/00	(11) <b>1 300 296</b> (87) WO 2002/007478	(51) B60R 19/22
				(11) <b>1 300 609</b> (87) WO 2002/007478	(51) F16H 37/16
				(11) <b>1 300 618</b> (87) WO 2002/007478	(51) F16K 11/078

(11) <b>1 301 440</b> (87) WO 2002/006165	(51) C02F 3/06	(11) <b>1 319 054</b> (87) WO 2002/018515	(51) C09K 19/58	(11) <b>1 330 945</b> (87) WO 2002/034015	(51) H05B 41/392
(11) <b>1 301 736</b> (87) WO 2002/008639	(51) F16H 15/42	(11) <b>1 319 421</b>	(51) A61N 1/36	(11) <b>1 330 946</b> (87) WO 2002/032196	(51) H05B 41/392
(11) <b>1 302 120</b>	(51) A45B 25/02	(11) <b>1 319 495</b>	(51) B29C 65/50	(11) <b>1 332 292</b> (87) WO 2002/035103	(51) F16B 12/20
(11) <b>1 302 121</b>	(51) A45B 27/00	(11) <b>1 320 092</b>	(51) G11B 15/68	(11) <b>1 333 304</b>	(51) G02B 7/28
(11) <b>1 303 001</b>	(51) H01P 5/18	(11) <b>1 320 499</b> (87) WO 2002/022471	(51) B65G 21/20	(11) <b>1 334 332</b> (87) WO 2002/037060	(51) G01D 5/347
(11) <b>1 303 080</b>	(51) H04L 12/40	(11) <b>1 320 570</b> (87) WO 2002/026880	(51) C08L 23/04	(11) <b>1 335 647</b> (87) WO 2002/037962	(51) A01N 41/10
(11) <b>1 304 773</b>	(51) H01R 43/20	(11) <b>1 320 777</b> (87) WO 2002/027373	(51) G02B 6/38	(11) <b>1 336 553</b>	(51) B62D 65/00
(11) <b>1 305 124</b> (87) WO 2001/097996	(51) B21D 26/02	(11) <b>1 320 973</b> (87) WO 2002/028006	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 336 946</b>	(51) G08G 1/083
(11) <b>1 305 194</b> (87) WO 2002/012031	(51) B60R 22/18	(11) <b>1 321 426</b>	(51) B66C 23/70	(11) <b>1 337 260</b> (87) WO 2002/041900	(51) A61K 31/715
(11) <b>1 305 514</b> (87) WO 2002/012702	(51) F02M 25/07	(11) <b>1 321 427</b>	(51) B66C 23/70	(11) <b>1 337 304</b> (87) WO 2002/038242	(51) B01D 29/21
(11) <b>1 307 274</b> (87) WO 2002/011854	(51) B01D 29/21	(11) <b>1 321 644</b> (87) WO 2002/025077	(51) F01N 5/02	(11) <b>1 337 619</b> (87) WO 2002/042408	(51) C11D 17/04
(11) <b>1 308 193</b>	(51) B01D 9/02	(11) <b>1 321 954</b>	(51) H01H 23/14	(11) <b>1 338 479</b>	(51) B60R 21/16
(11) <b>1 308 761</b>	(51) G02B 6/42	(11) <b>1 322 160</b> (87) WO 2002/017715	(51) A01N 43/36	(11) <b>1 338 858</b>	(51) F41A 15/10
(11) <b>1 308 802</b>	(51) G05B 13/02	(11) <b>1 322 882</b> (87) WO 2002/025156	(51) F16L 1/00	(11) <b>1 339 421</b> (87) WO 2002/045729	(51) A61K 35/78
(11) <b>1 309 102</b>	(51) H04B 7/06	(11) <b>1 322 898</b> (87) WO 2002/029342	(51) F26B 17/10	(11) <b>1 340 010</b> (87) WO 2002/046647	(51) F16J 15/12
(11) <b>1 309 810</b> (87) WO 2002/012758	(51) F16H 63/18	(11) <b>1 323 149</b> (87) WO 2002/025618	(51) G08G 5/00	(11) <b>1 340 519</b>	(51) A61N 1/372
(11) <b>1 310 539</b>	(51) C09K 11/06	(11) <b>1 323 167</b> (87) WO 2002/005288	(51) G11C 11/22	(11) <b>1 341 799</b> (87) WO 2002/048161	(51) C07F 9/6568
(11) <b>1 310 927</b>	(51) G07F 17/38	(11) <b>1 323 207</b> (87) WO 2002/029926	(51) H01Q 1/38	(11) <b>1 341 977</b> (87) WO 2002/040802	(51) E04D 3/16
(11) <b>1 311 080</b>	(51) H04J 3/08	(11) <b>1 323 856</b>	(51) D04B 15/90	(11) <b>1 343 139</b>	(51) G10H 1/36
(11) <b>1 311 354</b> (87) WO 2002/016057	(51) B21D 1/05	(11) <b>1 323 975</b>	(51) F17C 13/04	(11) <b>1 343 921</b> (87) WO 2002/036853	(51) C23C 18/16
(11) <b>1 311 476</b> (87) WO 2002/016315	(51) C07C 311/47	(11) <b>1 325 294</b> (87) WO 2002/031459	(51) G01L 7/08	(11) <b>1 344 494</b>	(51) A61B 17/17
(11) <b>1 312 019</b> (87) WO 2001/095170	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 325 549</b> (87) WO 2002/031955	(51) H02M 7/48	(11) <b>1 344 710</b>	(51) B62D 5/04
(11) <b>1 312 504</b>	(51) B60Q 1/26	(11) <b>1 325 828</b>	(51) B60K 6/04	(11) <b>1 345 367</b>	(51) H04L 12/56
(11) <b>1 312 536</b>	(51) B62D 21/15	(11) <b>1 325 924</b>	(51) C07F 11/00	(11) <b>1 345 612</b> (87) WO 2002/047696	(51) A61K 31/715
(11) <b>1 312 748</b>	(51) E06B 9/68	(11) <b>1 325 934</b>	(51) C08F 4/652	(11) <b>1 345 636</b> (87) WO 2002/051461	(51) A61L 26/00
(11) <b>1 313 566</b> (87) WO 2002/009883	(51) B04C 5/02	(11) <b>1 326 154</b>	(51) G05F 3/26	(11) <b>1 345 818</b> (87) WO 2002/053470	(51) B65D 51/16
(11) <b>1 314 462</b>	(51) A63C 9/08	(11) <b>1 326 670</b> (87) WO 2002/032488	(51) A61M 16/00	(11) <b>1 346 141</b> (87) WO 2002/050417	(51) F02M 21/02
(11) <b>1 314 614</b>	(51) B60R 19/12	(11) <b>1 326 779</b> (87) WO 2002/030765	(51) B65D 5/72	(11) <b>1 346 229</b> (87) WO 2002/052271	(51) G01N 33/68
(11) <b>1 315 015</b>	(51) G02B 23/24	(11) <b>1 328 243</b> (87) WO 2002/034219	(51) A61K 7/075	(11) <b>1 347 137</b>	(51) E05D 15/52
(11) <b>1 315 312</b>	(51) H04B 7/06	(11) <b>1 328 944</b> (87) WO 2002/033707	(51) G11C 17/00	(11) <b>1 348 005</b> (87) WO 2002/051925	(51) C08K 5/435
(11) <b>1 315 366</b>	(51) H04N 1/60	(11) <b>1 329 637</b>	(51) F04D 5/00	(11) <b>1 348 123</b> (87) WO 2002/054057	(51) G01N 27/62
(11) <b>1 316 151</b> (87) WO 2002/019530	(51) H03M 1/10	(11) <b>1 329 839</b>	(51) G06K 11/08	(11) <b>1 348 239</b> (87) WO 2002/054513	(51) H01M 4/82
(11) <b>1 316 470</b>	(51) B60N 2/48	(11) <b>1 330 423</b> (87) WO 2002/036528	(51) C07C 2/08	(11) <b>1 348 905</b>	(51) F23G 5/00
(11) <b>1 317 294</b> (87) WO 2002/009785	(51) A61L 24/04	(11) <b>1 330 564</b> (87) WO 2002/036864	(51) D01F 6/92	(11) <b>1 348 907</b>	(51) F23J 15/00
(11) <b>1 317 943</b>	(51) A61N 1/365	(11) <b>1 330 576</b> (87) WO 2002/036892	(51) E02D 29/14	(11) <b>1 349 172</b>	(51) G11C 11/15
(11) <b>1 318 100</b>	(51) B67D 1/08				
(11) <b>1 318 339</b>	(51) F16K 27/00				
(11) <b>1 318 604</b>	(51) H03K 7/08				
(11) <b>1 318 824</b> (87) WO 2002/017937	(51) A61K 35/70				

(11) <b>1 349 783</b> (87) WO 2002/036433	(51) B65B 11/04	(11) <b>1 372 929</b> (87) WO 2002/070226	(51) B29C 45/27	(11) <b>1 398 221</b> (87) WO 2002/102493	(51) B60R 13/08
(11) <b>1 349 828</b> (87) WO 2002/048090	(51) C07C 213/10	(11) <b>1 373 001</b> (87) WO 2002/081246	(51) B60K 6/04	(11) <b>1 399 239</b> (87) WO 2002/102494	(51) B01D 46/24
(11) <b>1 350 249</b> (87) WO 2002/050828	(51) G11B 17/22	(11) <b>1 374 018</b> (87) WO 2002/082241	(51) G06F 1/00	(11) <b>1 399 241</b> (87) WO 2002/102494	(51) B01D 46/42
(11) <b>1 350 681</b> (87) WO 2002/018389	(51) B60R 21/01	(11) <b>1 375 049</b> (87) WO 2002/084124	(51) B23K 20/04	(11) <b>1 399 415</b> (87) WO 2002/098842	(51) C07C 249/04
(11) <b>1 351 036</b> (87) WO 2002/018389	(51) G01C 11/04	(11) <b>1 375 882</b> (87) WO 2002/084124	(51) F02D 41/20	(11) <b>1 399 436</b> (87) WO 2003/000692	(51) C07D 403/12
(11) <b>1 351 962</b> (87) WO 2002/018389	(51) C07D 495/04	(11) <b>1 377 147</b> (87) WO 2002/084124	(51) H05K 5/00	(11) <b>1 399 831</b> (87) WO 2002/101349	(51) G06F 13/42
(11) <b>1 352 043</b> (87) WO 2002/066586	(51) C10M 107/50	(11) <b>1 379 786</b> (87) WO 2002/084124	(51) F04C 29/02	(11) <b>1 401 298</b> (87) WO 2002/098245	(51) A24C 5/34
(11) <b>1 352 283</b> (87) WO 2002/056085	(51) G02B 21/24	(11) <b>1 379 794</b> (87) WO 2003/089802	(51) F16D 65/12	(11) <b>1 402 143</b> (87) WO 2002/101189	(51) E06C 1/12
(11) <b>1 353 693</b> (87) WO 2002/056912	(51) A61K 45/06	(11) <b>1 381 524</b> (87) WO 2002/085645	(51) B60B 33/02	(11) <b>1 403 314</b> (87) WO 2003/002658	(51) C09D 123/28
(11) <b>1 353 929</b> (87) WO 2002/050084	(51) C07D 498/22	(11) <b>1 384 309</b> (87) WO 2003/001657	(51) H02N 11/00	(11) <b>1 403 314</b> (87) WO 2003/002658	(51) C09D 123/28
(11) <b>1 354 373</b> (87) WO 2002/060006	(51) H01Q 1/38	(11) <b>1 384 331</b> (87) WO 2002/075472	(51) H04B 3/54	(11) <b>1 404 941</b> (87) WO 2003/004825	(51) E21B 10/20
(11) <b>1 354 671</b> (87) WO 2002/060006	(51) B25J 21/02	(11) <b>1 384 370</b> (87) WO 2002/089444	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 404 983</b> (87) WO 2002/101252	(51) F16C 33/26
(11) <b>1 355 064</b> (87) WO 2002/051824	(51) F04D 29/28	(11) <b>1 384 559</b> (87) WO 2002/089444	(51) B27N 7/00	(11) <b>1 405 658</b> (87) WO 2003/007769	(51) A63F 9/18
(11) <b>1 355 894</b> (87) WO 2002/051824	(51) C07D 295/20	(11) <b>1 385 230</b> (87) WO 2002/092025	(51) H01P 1/213	(11) <b>1 406 529</b> (87) WO 2003/007769	(51) A47J 43/20
(11) <b>1 355 903</b> (87) WO 2002/066462	(51) C07D 401/14	(11) <b>1 385 467</b> (87) WO 2002/092025	(51) A61K 7/00	(11) <b>1 408 218</b> (87) WO 2002/101252	(51) F02D 11/10
(11) <b>1 356 259</b> (87) WO 2002/063266	(51) G01L 19/06	(11) <b>1 386 012</b> (87) WO 2002/088402	(51) C21D 1/52	(11) <b>1 409 421</b> (87) WO 2002/024589	(51) C03B 29/00
(11) <b>1 356 831</b> (87) WO 2002/063266	(51) A61L 15/28	(11) <b>1 386 078</b> (87) WO 2002/086315	(51) F03D 9/00	(11) <b>1 409 772</b> (87) WO 2003/012175	(51) C25D 5/02
(11) <b>1 356 954</b> (87) WO 2002/055122	(51) B60B 3/14	(11) <b>1 387 050</b> (87) WO 2002/086315	(51) F01L 13/00	(11) <b>1 410 484</b> (87) WO 2003/012959	(51) H02K 5/124
(11) <b>1 356 978</b> (87) WO 2002/055122	(51) B60K 31/00	(11) <b>1 388 334</b> (87) WO 2002/090256	(51) A61F 13/15	(11) <b>1 411 226</b> (87) WO 2003/011030	(51) F02C 9/28
(11) <b>1 357 956</b> (87) WO 2002/055122	(51) A61L 31/10	(11) <b>1 389 659</b> (87) WO 2002/090256	(51) E04D 13/00	(11) <b>1 411 766</b> (87) WO 2003/011030	(51) A01N 43/54
(11) <b>1 358 900</b> (87) WO 2002/064680	(51) A61M 5/50	(11) <b>1 390 293</b> (87) WO 2002/090256	(51) C01B 21/26	(11) <b>1 412 202</b> (87) WO 2003/037650	(51) B60B 1/04
(11) <b>1 360 900</b> (87) WO 2002/064680	(51) A01K 89/00	(11) <b>1 390 951</b> (87) WO 2002/096075	(51) G11C 29/00	(11) <b>1 413 601</b> (87) WO 2003/015163	(51) C08L 23/20
(11) <b>1 362 081</b> (87) WO 2002/065001	(51) C09B 67/22	(11) <b>1 391 101</b> (87) WO 2002/092271	(51) H04M 1/58	(11) <b>1 415 340</b> (87) WO 2003/014100	(51) H01L 21/8249
(11) <b>1 362 199</b> (87) WO 2002/065001	(51) F16H 55/18	(11) <b>1 391 571</b> (87) WO 2002/096963	(51) E04H 4/08	(11) <b>1 417 194</b> (87) WO 2003/016593	(51) C07D 307/60
(11) <b>1 365 833</b> (87) WO 2001/062656	(51) A61N 1/05	(11) <b>1 391 649</b> (87) WO 2002/096963	(51) F16L 37/091	(11) <b>1 417 357</b> (87) WO 2003/016593	(51) C25C 1/16
(11) <b>1 365 984</b> (87) WO 2001/062656	(51) B66C 1/00	(11) <b>1 392 466</b> (87) WO 2002/088139	(51) B23K 9/20	(11) <b>1 418 794</b> (87) WO 2004/018674	(51) C07D 307/60
(11) <b>1 366 228</b> (87) WO 2002/068748	(51) D06F 75/18	(11) <b>1 392 699</b> (87) WO 2002/088139	(51) C07D 498/04	(11) <b>1 419 248</b> (87) WO 2003/018674	(51) C12N 15/10
(11) <b>1 366 666</b> (87) WO 2002/073220	(51) G01R 1/067	(11) <b>1 392 739</b> (87) WO 2002/096963	(51) C08F 10/00	(11) <b>1 419 506</b> (87) WO 2003/019568	(51) G11C 11/16
(11) <b>1 369 279</b> (87) WO 2002/073220	(51) B60K 6/04	(11) <b>1 393 489</b> (87) WO 2002/100029	(51) H04L 1/18	(11) <b>1 419 623</b> (87) WO 2003/019875	(51) H04L 12/56
(11) <b>1 371 311</b> (87) WO 2002/073220	(51) A47J 31/06	(11) <b>1 394 461</b> (87) WO 2002/102427	(51) F16L 37/091	(11) <b>1 420 184</b> (87) WO 2003/018381	(51) F16D 23/14
(11) <b>1 371 421</b> (87) WO 2002/073220	(51) B05B 1/30	(11) <b>1 395 296</b> (87) WO 2002/102427	(51) A61L 24/00	(11) <b>1 420 992</b> (87) WO 2003/018381	(51) B61H 3/00
(11) <b>1 371 539</b> (87) WO 2002/073220	(51) B61G 9/12	(11) <b>1 395 300</b> (87) WO 2002/102431	(51) A61L 27/32	(11) <b>1 421 245</b> (87) WO 2003/018938	(51) E05B 63/18
(11) <b>1 371 853</b> (87) WO 2002/073220	(51) F15B 11/028	(11) <b>1 395 547</b> (87) WO 2002/092551	(51) G07C 253/10	(11) <b>1 421 677</b> (87) WO 2003/019769	(51) H03D 7/16
(11) <b>1 371 888</b> (87) WO 2002/073220	(51) F16K 31/06	(11) <b>1 397 589</b> (87) WO 2002/101224	(51) F02M 31/125		
(11) <b>1 372 831</b> (87) WO 2002/078824	(51) B01D 69/06				

(11) <b>1 421 764</b> (87) WO 2003/021904	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 449 415</b> (87) WO 2003/043394	(51) H05K 3/40	(11) <b>0 232 643</b> (84) AT 11.12.2003 SE 12.12.2003	(51) C08F 10/00 (84) GB 11.12.2003
(11) <b>1 421 893</b>	(51) A47L 15/42	(11) <b>1 451 462</b> (87) WO 2003/050404	(51) F02K 1/76	(11) <b>0 381 263</b> (84) AT 23.01.2004	(51) B60J 7/053
(11) <b>1 425 143</b> (87) WO 2003/004229	(51) B26F 1/24	(11) <b>1 453 720</b> (87) WO 2003/053765	(51) B62D 5/12	(11) <b>0 382 071</b> (84) GR 04.08.2004 CH 31.01.1994 ES 01.02.1994	(51) C09K 7/06 (84) AT 31.01.2004 LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
(11) <b>1 425 185</b> (87) WO 2003/022595	(51) B41N 10/00	(11) <b>1 453 996</b> (87) WO 2003/050336	(51) D02G 1/16	(11) <b>0 418 039</b> (84) AT 03.04.1996 LI 30.09.2000 GB 11.09.2003 LU 30.09.1996	(51) C08G 18/08 (84) CH 30.09.2000 DK 30.09.2003 GR 03.04.1996 SE 12.09.2003
(11) <b>1 425 283</b> (87) WO 2003/018589	(51) C07D 491/04	(11) <b>1 454 164</b> (87) WO 2003/052457	(51) G01S 17/00	(11) <b>0 432 951</b> (84) AT 20.10.1993	(51) A61K 7/075
(11) <b>1 425 354</b> (87) WO 2003/022941	(51) C09D 5/44	(11) <b>1 456 241</b> (87) WO 2003/054017	(51) C07K 19/00	(11) <b>0 437 266</b> (84) AT 10.01.2004	(51) B60L 11/16 (84) ES 20.11.1996
(11) <b>1 427 154</b>	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 461 160</b> (87) WO 2003/055609	(51) B05B 7/14	(11) <b>0 452 753</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07K 14/765 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>1 427 618</b> (87) WO 2003/029060	(51) B60T 7/12	(11) <b>1 463 235</b>	(51) H04L 12/24	(11) <b>0 453 790</b> (84) AT 26.03.2004 CH 31.03.2003 ES 27.03.1999 SE 27.03.1999	(51) B65H 5/22 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.2003 NL 01.10.1999
(11) <b>1 427 919</b> (87) WO 2003/023201	(51) F01N 1/24	(11) <b>1 463 851</b> (87) WO 2003/057951	(51) D01D 5/088	(11) <b>0 495 132</b> (84) AT 02.08.2003 CH 31.08.2003 FR 18.06.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003	(51) A61H 39/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GB 18.06.2003 LU 02.08.2003 SE 18.09.2003
(11) <b>1 430 231</b> (87) WO 2003/029681	(51) F16D 48/06	(11) <b>1 466 045</b> (87) WO 2003/060218	(51) D04H 13/00	(11) <b>0 497 884</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 432 744</b> (87) WO 2002/088203	(51) C08F 16/12	(11) <b>1 473 813</b>	(51) H02J 7/00	(11) <b>0 502 637</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) ES 18.07.2004
(11) <b>1 432 907</b> (87) WO 2003/023216	(51) F02M 31/20	(11) <b>1 482 147</b>	(51) F02B 31/08	(11) <b>0 511 116</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 16.09.2004
(11) <b>1 433 322</b> (87) WO 2003/013139	(51) H04N 7/173	<b>II.2(2)</b>			
(11) <b>1 434 404</b>	(51) H04L 29/06	• <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>			
(11) <b>1 434 831</b> (87) WO 2003/022957	(51) C09K 17/32	• <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>			
(11) <b>1 435 299</b>	(51) B42C 5/02	• <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>			
(11) <b>1 436 077</b> (87) WO 2003/033130	(51) B01J 19/12	(11) <b>0 290 416</b>	(51) A01N 25/30	(11) <b>0 511 695</b> (84) AT 28.08.1996 LI 28.08.1996 IT 28.08.1996	(51) D21C 9/10 (84) CH 28.08.1996 DE 29.11.1996
(11) <b>1 436 078</b> (87) WO 2003/033132	(51) B01J 19/24	(11) <b>0 571 420</b>	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 514 459</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08G 18/06 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 436 119</b> (87) WO 2003/033205	(51) B24B 13/00	(11) <b>0 600 245</b>	(51) B41M 5/00	(11) <b>0 516 344</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) H01L 21/768 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>1 436 975</b> (87) WO 2003/024076	(51) H04M 3/53	(11) <b>0 600 427</b>	(51) G11B 7/24	(11) <b>0 530 804</b> (84) AT 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 02.09.2004
(11) <b>1 436 975</b> (87) WO 2003/024076	(51) H04M 3/53	(11) <b>0 604 996</b>	(51) C11D 17/04	(11) <b>0 532 807</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/7016 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 437 246</b>	(51) B60H 1/34	(11) <b>0 638 419</b>	(51) B41F 13/44	(11) <b>0 538 546</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 23.06.2004
(11) <b>1 438 518</b> (87) WO 2003/036121	(51) F16D 65/21	(11) <b>0 760 936</b>	(51) G01G 3/147		
(11) <b>1 438 643</b> (87) WO 2003/038540	(51) G05G 1/10	(11) <b>0 769 917</b>	(51) A23L 1/30		
(11) <b>1 438 762</b> (87) WO 2003/036748	(51) H01M 8/10	(11) <b>0 807 756</b>	(51) F02M 31/20		
(11) <b>1 439 866</b> (87) WO 2004/006972	(51) A61L 26/00	(11) <b>0 836 080</b>	(51) G01D 18/00		
(11) <b>1 441 629</b> (87) WO 2003/041547	(51) A47J 37/06	(11) <b>0 944 544</b>	(51) B65H 29/04		
(11) <b>1 441 808</b> (87) WO 2003/037426	(51) A61N 1/362	(11) <b>0 981 597</b>	(51) C11D 3/00		
(11) <b>1 442 161</b> (87) WO 2003/040436	(51) C25D 5/50	<b>II.5</b>			
(11) <b>1 444 533</b> (87) WO 2003/042714	(51) G01S 7/40	• <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)</b>			
(11) <b>1 446 806</b> (87) WO 2003/044801	(51) G11C 11/22	• <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))</b>			
(11) <b>1 446 841</b> (87) WO 2003/044871	(51) H01L 33/00	• <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>			
		(11) <b>0 149 654</b> (84) AT 08.06.2004 LI 07.06.2004 LU 08.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 07.06.2004 GB 07.06.2004 NL 08.06.2004		
		(11) <b>0 169 016</b> (84) AT 04.10.1995	(51) C07K 14/495		



- (11) **0 548 193** (51) A61L 24/00 (11) **0 607 859** (51) B41J 25/34 (11) **0 643 985** (51) A63F 13/08  
(84) AT 13.09.2003 (84) CH 30.09.2003 (84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) AT 07.04.2004  
LI 30.09.2003 (84) DK 28.08.2003 (84) LI 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004  
ES 08.09.2003 (84) GB 28.05.2003 (84) GR 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004  
GR 28.08.2003 (84) LU 13.09.2003 (84) SE 26.08.2004  
NL 28.05.2003 (84) SE 28.08.2003
- (11) **0 556 546** (51) A61K 7/32 (11) **0 608 235** (51) C12Q 1/56 (11) **0 644 674** (51) H04L 1/20  
(84) AT 08.01.2004 (84) CH 31.01.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) AT 19.09.2003 (84) BE 30.09.2003  
LI 31.01.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) SE 02.04.2003 (84) DK 02.04.2003  
SE 09.01.2004 (84) GB 08.01.2004 (84) NL 02.01.2003 (84) LU 19.09.2003  
PT 02.04.2003
- (11) **0 557 469** (51) C12N 15/82 (11) **0 608 447** (51) C08F 10/00 (11) **0 645 072** (51) H05B 3/10  
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) AT 26.01.2004 (84) DK 31.01.2003 (84) AT 09.06.2003 (84) BE 15.01.2003  
CH 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) GR 04.08.2004 (84) SE 27.01.2004 (84) CH 30.06.2003  
GR 17.06.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 04.08.2004 (84) SE 27.01.2004 (84) DK 15.04.2003  
SE 17.06.2004 (84) ES 10.06.2003  
IE 09.06.2003
- (11) **0 558 648** (51) C07D 209/20 (11) **0 609 128** (51) G06F 13/38 (11) **0 646 347** (51) A61B 8/00  
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) AT 13.09.2003 (84) CH 30.09.2003  
LI 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 30.09.2003  
NL 26.03.2003
- (11) **0 570 895** (51) A61N 1/365 (11) **0 623 670** (51) C11D 3/37 (11) **0 646 677** (51) E02B 3/12  
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003 (84) MC 31.05.2004 (84) AT 08.09.2003 (84) BE 30.09.2003  
CH 03.12.2003 (84) LI 03.12.2003 (84) SE 05.02.2004 (84) CH 30.09.2003  
DK 03.03.2004 (84) ES 14.03.2004 (84) CH 30.09.2003  
GR 03.03.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 03.03.2004 (84) DK 12.06.2003  
NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) GB 12.03.2003  
GR 12.03.2003  
NL 12.03.2003  
SE 12.06.2003
- (11) **0 576 519** (51) A61K 49/00 (11) **0 632 078** (51) C08G 59/14 (11) **0 647 270** (51) C12N 15/12  
(84) AT 28.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) AT 23.06.2003 (84) NL 26.02.2003 (84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004  
SE 29.03.2004 (84) CH 30.06.2003 (84) GR 07.04.2004  
SE 07.04.2004
- (11) **0 576 968** (51) H04Q 11/04 (11) **0 633 704** (51) H04Q 1/02 (11) **0 647 469** (51) B01F 17/00  
(84) AT 22.06.2003 (84) CH 30.06.2003 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) AT 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004  
LI 30.06.2003 (84) MC 30.06.2004
- (11) **0 578 611** (51) C12N 15/82 (11) **0 633 939** (51) C12N 15/74 (11) **0 648 901** (51) E03F 3/04  
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003 (84) AT 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) AT 25.07.2003 (84) BE 31.07.2003  
CH 26.11.2003 (84) LI 26.11.2003 (84) SE 30.09.2004 (84) CH 31.07.2003  
DK 26.02.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) NL 26.11.2003 (84) DK 09.07.2003  
ES 30.10.2003  
GR 09.07.2003  
MC 31.07.2003  
PT 09.07.2003
- (11) **0 581 414** (51) B31F 1/07 (11) **0 635 051** (51) C12N 1/00 (11) **0 648 901** (51) E03F 3/04  
(84) AT 15.10.1997 (84) MC 31.05.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) AT 25.07.2003 (84) BE 31.07.2003  
SE 26.02.2004 (84) LI 26.11.2003 (84) SE 23.09.2004 (84) CH 23.06.2004  
DK 09.07.2003  
ES 30.10.2003  
GR 09.07.2003  
MC 31.07.2003  
PT 09.07.2003
- (11) **0 584 167** (51) C12N 15/62 (11) **0 637 237** (51) A61K 31/00 (11) **0 649 472** (51) C12N 15/62  
(84) AT 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003  
SE 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) CH 10.12.2003  
LI 10.12.2003  
DK 10.03.2004  
ES 21.03.2004  
MC 30.06.2004  
SE 10.03.2004
- (11) **0 584 702** (51) H04Q 11/04 (11) **0 638 219** (51) H04N 7/173 (11) **0 651 646** (51) C07K 16/28  
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) MC 31.05.2004  
LI 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) LI 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003 (84) SE 08.05.2004 (84) SE 08.05.2004
- (11) **0 589 250** (51) H04L 12/18 (11) **0 638 572** (51) C07D 495/04 (11) **0 651 646** (51) C07K 16/28  
(84) AT 31.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 04.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) MC 31.05.2004  
CH 31.08.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) SE 08.05.2004 (84) SE 08.05.2004  
ES 30.07.2003 (84) GB 31.08.2003 (84) DK 01.09.2003 (84) GR 04.12.2002 (84) SE 08.05.2004 (84) SE 08.05.2004  
NL 02.01.2003 (84) PT 02.04.2003 (84) IE 04.08.2003 (84) LU 04.08.2003 (84) SE 08.05.2004 (84) SE 08.05.2004
- (11) **0 589 928** (51) C12N 9/24 (11) **0 640 919** (51) G06F 11/22 (11) **0 655 072** (51) C12N 15/12  
(84) AT 09.06.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) AT 30.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004  
LI 11.02.2004  
ES 22.05.2004  
MC 31.05.2004
- (11) **0 598 826** (51) A43B 5/14 (11) **0 641 215** (51) C12N 15/12 (11) **0 655 925** (51) A61K 35/20  
(84) AT 12.08.2003 (84) DK 01.09.2003 (84) AT 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004  
LU 12.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) SE 05.08.2003 (84) SE 21.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004
- (11) **0 599 722** (51) H04L 7/02 (11) **0 641 795** (51) C07D 477/00 (11) **0 656 718** (51) H04M 3/56  
(84) AT 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) AT 19.06.2003 (84) ES 20.06.2003 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004  
LI 10.03.2004  
GR 10.06.2004  
NL 10.03.2004
- (11) **0 603 532** (51) G02F 1/13 (11) **0 641 902** (51) E04B 2/96 (11) **0 660 874** (51) C12N 15/55  
(84) BE 30.11.2002 (84) CH 30.11.2002 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003  
LI 30.11.2002 (84) DK 31.12.2002 (84) AT 19.06.2003 (84) ES 20.06.2003 (84) CH 03.09.2003  
ES 13.11.2002 (84) GB 12.11.2002 (84) GB 19.06.2003 (84) LU 19.06.2003 (84) DK 03.09.2003  
IE 12.11.2001 (84) PT 20.12.2000 (84) SE 20.06.2003 (84) SE 10.06.2004 (84) ES 14.12.2003  
MC 31.05.2004  
NL 10.03.2004  
PT 03.02.2004
- (11) **0 603 789** (51) A61L 2/08 (11) **0 643 883** (51) H03K 17/84 (11) **0 660 874** (51) C12N 15/55  
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003  
LI 21.04.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) LI 01.10.2003 (84) CH 03.09.2003  
GR 21.07.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) DK 03.12.2003  
ES 14.12.2003  
MC 31.05.2004  
PT 03.02.2004
- (11) **0 607 425** (51) C12N 15/38 (11) **0 643 883** (51) H03K 17/84 (11) **0 660 874** (51) C12N 15/55  
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003  
LI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) DK 03.12.2003  
ES 14.12.2003  
MC 31.05.2004  
PT 03.02.2004

(11) <b>0 664 835</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 690 868</b> (84) AT 10.03.2004	(51) C07H 15/04	(11) <b>0 699 073</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61K 48/00 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 665 023</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61L 33/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 691 059</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04M 9/00 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 699 373</b> (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.05.2004	(51) H05B 3/00 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 21.05.2004
(11) <b>0 667 439</b> (84) AT 29.12.2003 CH 31.12.2003 DK 29.12.2001 GB 29.12.2003	(51) E06B 5/16 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 FR 31.08.2004	(11) <b>0 691 081</b> (84) AT 24.06.2003 NL 04.06.2003	(51) A23L 1/236 (84) ES 15.09.2003 SE 04.09.2003	(11) <b>0 699 871</b> (84) AT 06.07.2003 SE 07.07.2003	(51) F24C 15/04 (84) GB 06.07.2003
(11) <b>0 668 926</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12Q 1/56 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 691 108</b> (84) AT 06.06.2003 LI 30.06.2003	(51) A61F 2/06 (84) CH 30.06.2003	(11) <b>0 699 871</b> (84) AT 06.07.2003 SE 07.07.2003	(51) F24C 15/04 (84) GB 06.07.2003
(11) <b>0 673 133</b> (84) GR 16.09.2004 AT 16.06.2004	(51) H04L 9/18 (84) SE 16.09.2004	(11) <b>0 691 795</b> (84) AT 28.06.2003 LI 30.06.2003 SE 16.07.2003	(51) H04Q 11/00 (84) CH 30.06.2003 NL 16.04.2003	(11) <b>0 700 585</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) H01Q 19/09 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
(11) <b>0 675 806</b> (84) AT 14.12.2003 CH 31.12.2003 ES 28.02.2001 IE 15.12.2003 MC 14.12.2001	(51) B32B 31/26 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 31.12.2001 LU 14.12.2001 PT 30.06.2002	(11) <b>0 692 027</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 700 603</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 676 094</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H02K 41/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 692 273</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 701 384</b> (84) AT 02.09.2003 CH 30.09.2003 ES 30.07.2003 SE 02.04.2003	(51) H04Q 11/04 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 NL 02.01.2003
(11) <b>0 676 907</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 693 550</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) GR 16.09.2004	(11) <b>0 702 565</b> (84) AT 27.03.2004 SE 28.03.2004	(51) A61K 39/106 (84) MC 31.03.2004
(11) <b>0 679 196</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 693 631</b> (84) AT 12.06.2003 SE 13.06.2003	(51) F16D 13/75 (84) ES 13.06.2003	(11) <b>0 702 565</b> (84) AT 27.03.2004 SE 28.03.2004	(51) A61K 39/106 (84) MC 31.03.2004
(11) <b>0 680 363</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) A61N 1/30 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(11) <b>0 693 742</b> (84) AT 12.07.2003 CH 31.07.2003 GB 08.01.2003	(51) G07F 19/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 NL 08.01.2003	(11) <b>0 703 625</b> (84) AT 09.06.2004	(51) H01L 27/108
(11) <b>0 681 608</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>0 695 741</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 703 858</b> (84) AT 18.02.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) D01F 9/127 (84) DK 18.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 682 703</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 19.08.2004	(11) <b>0 695 942</b> (84) AT 13.07.2003 LU 13.07.2003	(51) G01N 35/04 (84) GB 13.07.2003	(11) <b>0 703 985</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48
(11) <b>0 683 781</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 697 170</b> (84) AT 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A01N 25/26 (84) GR 06.08.2004	(11) <b>0 704 531</b> (84) AT 29.09.2003 LI 30.09.2003	(51) C12N 15/61 (84) CH 30.09.2003 SE 30.09.2003
(11) <b>0 683 921</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01L 21/44 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 698 098</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12N 15/29 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 704 712</b> (84) AT 27.09.2003 CH 30.09.2003 DK 16.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.09.2003 PT 16.12.2003	(51) G01S 5/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 27.09.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) <b>0 687 279</b> (84) AT 03.03.2004 SE 04.03.2004	(51) C08G 18/08 (84) GB 03.03.2004	(11) <b>0 698 417</b> (84) AT 11.08.2003 LI 31.08.2003 SE 13.02.2003	(51) B05B 3/04 (84) CH 31.08.2003 GB 13.11.2002	(11) <b>0 706 325</b> (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A21D 8/00 (84) CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>0 688 164</b> (84) AT 20.06.2003 GR 25.09.2002 LU 20.06.2003 PT 26.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) ES 28.03.2003 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) <b>0 698 667</b> (84) AT 16.06.2004	(51) C12N 15/56 (84) SE 16.09.2004	(11) <b>0 706 455</b> (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B32B 31/00 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 ES 08.12.2003 MC 30.06.2004 PT 27.01.2004
(11) <b>0 689 696</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 13/00 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 698 986</b> (84) AT 11.08.2003 CH 31.08.2003 ES 08.09.2003 SE 28.08.2003	(51) H04M 9/08 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 NL 28.05.2003	(11) <b>0 706 483</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65B 59/00 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 690 725</b> (84) AT 19.05.2004	(51) A61K 39/395 (84) GR 19.08.2004	(11) <b>0 699 007</b> (84) AT 18.08.2003 CH 31.08.2003 ES 30.07.2003 IE 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) H04Q 3/66 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GR 15.01.2003 LU 18.08.2003 PT 15.04.2003		

(11) <b>0 706 568</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) C12N 15/12 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 722 333</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 38/17 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 730 433</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 707 404</b> (84) AT 18.09.2003 CH 30.09.2003 NL 02.04.2003	(51) H04M 3/54 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>0 722 601</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) G09G 1/00 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>0 730 469</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 707 645</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 722 951</b> (84) AT 10.09.2003 CH 30.09.2003 DK 30.09.2003 LU 10.09.2003	(51) C07K 14/495 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 10.09.2003 SE 11.09.2003	(11) <b>0 732 035</b> (84) BE 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) H04R 25/00 (84) DK 26.02.2004 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004
(11) <b>0 710 261</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C08J 3/14 (84) ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 724 048</b> (84) AT 17.01.2004 LI 31.01.2004 IE 19.01.2004 SE 18.01.2004	(51) E04D 1/36 (84) CH 31.01.2004 GB 17.01.2004 LU 17.01.2001	(11) <b>0 733 078</b> (84) AT 02.12.2003	(51) C08G 18/40 (84) IE 02.12.1998
(11) <b>0 711 173</b> (84) ES 30.08.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 724 106</b> (84) AT 22.01.2004 IE 22.01.2004	(51) F16L 33/02 (84) CH 31.01.2004 LI 31.01.2004	(11) <b>0 733 145</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) E05B 27/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004
(11) <b>0 711 883</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 2/36 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 724 638</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) C12N 15/20 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) <b>0 733 221</b> (84) AT 28.09.2003 LI 30.09.2003 NL 08.01.2003	(51) G02B 1/04 (84) CH 30.09.2003 GB 08.01.2003 SE 08.04.2003
(11) <b>0 713 581</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004	(51) G01S 13/44 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 724 872</b> (84) AT 28.09.2003 CH 30.09.2003 DK 23.07.2003 GB 23.04.2003 LU 28.09.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) A61H 7/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>0 733 294</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H04N 7/36 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 714 441</b> (84) AT 24.08.2003	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 724 889</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 733 306</b> (84) AT 15.03.2004	(51) A22C 13/00
(11) <b>0 714 671</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 724 894</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 734 430</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) C10L 3/00 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>0 714 672</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 725 267</b> (84) AT 31.01.2004	(51) G01N 1/00 (84) SE 01.02.2004	(11) <b>0 735 089</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 23/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 715 446</b> (84) AT 22.09.2003 CH 30.09.2003 ES 25.08.2003 SE 14.08.2003	(51) H04M 3/60 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 14.05.2003	(11) <b>0 725 516</b> (84) AT 02.02.2004 LI 29.02.2004	(51) H04L 12/42 (84) CH 29.02.2004 NL 03.07.2002	(11) <b>0 736 484</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B67D 5/04 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) <b>0 715 532</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 17/12 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>0 725 517</b> (84) AT 02.02.2004 LI 29.02.2004	(51) H04L 12/42 (84) CH 29.02.2004 NL 24.07.2002	(11) <b>0 738 066</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04M 19/02 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 717 736</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 255/02 (84) GR 19.08.2004	(11) <b>0 725 593</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 1/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 738 444</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 29/14 (84) ES 25.07.2004
(11) <b>0 717 917</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) H05B 6/80 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 725 517</b> (84) AT 02.02.2004 LI 29.02.2004	(51) H04L 12/42 (84) CH 29.02.2004 NL 24.07.2002	(11) <b>0 738 907</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G02B 6/126 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 719 824</b> (84) AT 18.12.2003 PT 27.09.2001	(51) C08K 5/00 (84) DK 27.09.2001 SE 27.09.2001	(11) <b>0 727 044</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 11/04 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 739 240</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 16.09.2004
(11) <b>0 720 479</b> (84) AT 16.09.2003 CH 30.09.2003 DK 02.10.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61K 31/616 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GR 02.10.2003 LU 16.09.2003 PT 02.10.2003	(11) <b>0 727 044</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 1/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 739 961</b> (84) FI 17.04.2004 SE 18.04.2004	(51) C09D 133/02 (84) MC 31.10.1999
(11) <b>0 720 804</b> (84) AT 12.05.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 12.08.2004	(11) <b>0 728 217</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 739 971</b> (84) AT 20.08.2003 LI 20.08.2003 ES 01.12.2003 MC 30.06.2004 SE 20.11.2003	(51) C10L 1/18 (84) CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004
		(11) <b>0 728 390</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 1/20 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 740 928</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 07.10.2004
		(11) <b>0 729 256</b> (84) AT 28.04.2004	(51) H04M 1/27 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>0 740 940</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A61L 2/18 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004
		(11) <b>0 729 558</b> (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 GR 06.05.1999 LU 17.11.1999	(51) F27B 7/28 (84) CH 06.05.1999 ES 18.11.1999 IE 17.11.1999 PT 06.08.1999	(11) <b>0 741 181</b> (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C10L 1/18 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004
				(11) <b>0 741 731</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 493/04 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004

(11) <b>0 741 995</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 15.12.2003	(51) A61B 5/087 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) <b>0 749 985</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 4/642 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 758 913</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(51) A61M 25/01 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003
(11) <b>0 742 434</b> (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 23/225 (84) LI 28.01.2004 GR 28.04.2004	(11) <b>0 750 187</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 15/02 (84) ES 08.08.2004	(11) <b>0 758 953</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B32B 3/26 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>0 742 660</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04L 12/54 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 751 227</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 759 368</b> (84) AT 14.08.2003 ES 30.10.2003 LU 14.08.2003 PT 16.07.2003	(51) B60C 15/02 (84) BE 31.08.2003 GB 16.04.2003 NL 16.04.2003
(11) <b>0 743 017</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23K 1/165 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 751 370</b> (84) AT 13.06.2003	(51) G01B 11/10 (84) SE 29.04.2003	(11) <b>0 759 648</b> (84) AT 02.08.2003 CH 31.08.2003 ES 30.09.2003 LU 02.08.2003 NL 26.03.2003	(51) H01R 4/24 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GR 26.03.2003 MC 31.08.2003 PT 26.06.2003
(11) <b>0 744 251</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 15.12.2003	(51) B25F 1/02 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) <b>0 751 709</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 48/00 (84) SE 27.05.2004	(11) <b>0 759 693</b> (84) AT 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) A01N 31/00 (84) DK 26.02.2004 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004
(11) <b>0 744 918</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 752 028</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) D21H 11/20 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 759 739</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) <b>0 744 959</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 47/48 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 753 105</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 35/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 759 772</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 38/05
(11) <b>0 745 300</b> (84) AT 14.04.2004	(51) H04M 3/22 (84) SE 14.07.2004	(11) <b>0 753 529</b> (84) AT 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08F 210/16 (84) ES 18.07.2004	(11) <b>0 759 872</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 21/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 745 302</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) H04M 11/00 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 753 946</b> (84) AT 21.04.2004	(51) H04J 14/02 (84) SE 21.07.2004	(11) <b>0 759 922</b> (84) DK 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C07D 489/09 (84) GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) <b>0 745 395</b> (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(51) A61L 29/00 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(11) <b>0 754 553</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G02F 1/1335 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 760 372</b> (84) AT 26.06.2003 LI 30.06.2003 GR 02.08.2003 SE 27.06.2003	(51) C07F 7/18 (84) CH 30.06.2003 ES 27.06.2003 LU 26.06.2003
(11) <b>0 745 669</b> (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) C12N 15/57 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>0 754 764</b> (84) AT 18.07.2003 LI 31.07.2003 SE 09.07.2003	(51) C12Q 1/68 (84) CH 31.07.2003 NL 09.04.2003	(11) <b>0 760 448</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F21S 4/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 745 699</b> (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(51) A61K 47/48 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 754 899</b> (84) AT 19.07.2003 LI 31.07.2003 LU 19.07.2003	(51) F16L 37/38 (84) CH 31.07.2003 IE 06.11.2002	(11) <b>0 760 657</b> (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 31/16 (84) BE 12.11.2003 GR 12.02.2004
(11) <b>0 747 050</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61K 31/415	(11) <b>0 755 964</b> (84) AT 01.07.2003 LI 31.07.2003 FI 23.04.2003 NL 23.04.2003	(51) C08J 3/075 (84) CH 31.07.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 SE 23.07.2003	(11) <b>0 760 689</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A61M 1/28 (84) CH 16.06.2004
(11) <b>0 747 390</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07K 1/14 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 756 933</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41J 2/01 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 760 859</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GB 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) C12N 15/74 (84) DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
(11) <b>0 747 391</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C07K 1/30 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>0 757 508</b> (84) AT 13.07.2003 GB 27.11.2002	(51) H05B 3/74 (84) ES 29.05.2003 SE 27.02.2003	(11) <b>0 760 911</b> (84) AT 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16F 5/00 (84) ES 08.08.2004
(11) <b>0 747 695</b> (84) AT 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 27/30 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 757 586</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 61/44 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 761 759</b> (84) AT 20.08.2003 CH 31.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) C08L 83/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 PT 02.07.2003
(11) <b>0 749 393</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) H01L 21/00 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 758 056</b> (84) AT 23.07.2003 CH 31.07.2003 DK 18.03.2003 GB 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) F15B 13/01 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 27.06.2003 NL 18.12.2002		
(11) <b>0 749 698</b> (84) AT 21.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003	(51) A23P 1/08 (84) CH 30.06.2003 DK 05.06.2003 GB 05.03.2003 NL 05.03.2003	(11) <b>0 758 227</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A61K 9/16 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.05.2004		

(11) <b>0 761 789</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) C09D 133/10 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.05.2004 FI 21.01.2004	(11) <b>0 764 842</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H03L 5/00 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 768 005</b> (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) H04N 7/12 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>0 762 141</b> (84) AT 03.09.2003 DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 MC 30.09.2003 PT 22.04.2003	(51) G01S 13/93 (84) BE 30.09.2003 ES 30.07.2003 IE 22.01.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(11) <b>0 765 219</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 768 113</b> (84) AT 17.09.2003 CH 30.09.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LU 17.09.2003 SE 02.07.2003	(51) B01F 3/12 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 PT 02.07.2003
(11) <b>0 762 667</b> (84) AT 03.09.2003 LI 30.09.2003 SE 02.04.2003	(51) H04B 3/46 (84) CH 30.09.2003 NL 02.01.2003	(11) <b>0 765 385</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 768 376</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 762 890</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 38/26 (84) SE 13.05.2004	(11) <b>0 765 392</b> (84) AT 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 15/13 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 769 004</b> (84) AT 16.06.2003 LI 30.06.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 SE 09.07.2003	(51) C07D 201/08 (84) CH 30.06.2003 DK 09.07.2003 LU 16.06.2003 PT 09.07.2003
(11) <b>0 762 894</b> (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 39/193 (84) BE 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>0 765 393</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) C12N 15/29 (84) ES 14.03.2004 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) <b>0 769 220</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H02P 6/08 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 762 903</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61L 27/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 MC 30.06.2004 PT 26.12.2003	(11) <b>0 765 632</b> (84) AT 12.05.2004	(51) A61B 5/08 (84) SE 12.08.2004	(11) <b>0 769 291</b> (84) AT 27.09.2003 CH 30.09.2003 GB 12.03.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 NL 12.03.2003
(11) <b>0 762 989</b> (84) ES 09.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B67D 5/52 (84) GR 26.02.2004	(11) <b>0 765 737</b> (84) SE 04.11.2004	(51) B32B 3/26 (84) FI 04.08.2004	(11) <b>0 769 955</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 38/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) <b>0 763 124</b> (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C12N 15/87 (84) GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>0 765 928</b> (84) AT 14.08.2003	(51) C10J 3/06	(11) <b>0 769 966</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 763 371</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61N 5/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 765 960</b> (84) AT 25.09.2003 ES 13.08.2003 NL 02.05.2003	(51) D04H 1/64 (84) DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>0 770 064</b> (84) AT 05.11.2003 ES 16.02.2004 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) C07D 307/20 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
(11) <b>0 763 410</b> (84) AT 30.08.2003 LU 30.08.2003	(51) B28D 1/18 (84) GB 23.04.2003 NL 23.04.2003	(11) <b>0 766 716</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 769 966</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) BE 11.02.2004 FI 03.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 763 556</b> (84) AT 02.09.2003 ES 03.11.2003 NL 23.07.2003	(51) C08G 77/08 (84) BE 30.09.2003 GB 23.07.2003	(11) <b>0 766 742</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 770 291</b> (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(51) H04H 1/00 (84) BE 11.02.2004 FI 03.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 764 008</b> (84) GR 04.05.2004	(51) A61F 2/44 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>0 767 571</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04M 11/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 771 146</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) A61K 38/48 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>0 764 036</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61F 9/007 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 767 628</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 18/12 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>0 771 360</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68
(11) <b>0 764 048</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B01J 20/22 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(11) <b>0 767 736</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B31B 1/78 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 771 410</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) G01G 3/14 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
(11) <b>0 764 352</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H01R 12/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 767 827</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 771 434</b> (84) AT 27.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 27.06.2003 PT 26.06.2003	(51) G02C 11/02 (84) CH 30.06.2003 DK 26.06.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) <b>0 764 691</b> (84) AT 26.06.2003 LI 30.06.2003	(51) C08L 63/00 (84) CH 30.06.2003	(11) <b>0 767 837</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004	(51) C12N 15/56 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 772 132</b> (84) AT 28.08.2003 CH 31.08.2003 DK 18.03.2003 NL 18.12.2002	(51) G06F 13/40 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 FI 18.12.2002 SE 18.03.2003
(11) <b>0 764 709</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 767 855</b> (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) E04B 1/02 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003		
		(11) <b>0 767 997</b> (84) AT 22.06.2003 LI 30.06.2003 SE 02.07.2003	(51) H04M 3/50 (84) CH 30.06.2003 NL 02.04.2003		

(11) <b>0 772 416</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61B 5/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 776 824</b> (84) AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 DK 12.06.2003 GR 12.03.2003 LU 19.08.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B64F 1/18 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GB 19.08.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 12.06.2003	(11) <b>0 781 197</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B32B 7/10 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>0 772 436</b> (84) AT 26.07.2003 GR 26.03.2003 LU 26.07.2003 PT 26.06.2003	(51) A61K 9/16 (84) DK 26.06.2003 IE 28.07.2003 MC 31.07.2003 SE 27.07.2003	(11) <b>0 776 969</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 781 476</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H04H 9/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 772 804</b> (84) AT 22.06.2003 LI 30.06.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A47J 37/04 (84) CH 30.06.2003 ES 30.10.2003 LU 22.06.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>0 777 507</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>0 781 845</b> (84) AT 24.09.2003 GR 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.07.2003	(51) C12N 15/13 (84) ES 30.10.2003 LU 24.09.2003 PT 02.07.2003
(11) <b>0 772 946</b> (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H04Q 7/34 (84) BE 03.09.2003 ES 14.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(11) <b>0 777 662</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 307/94 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 782 455</b> (84) AT 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/409 (84) GR 28.07.2004
(11) <b>0 773 204</b> (84) AT 25.08.2003 LI 31.08.2003 SE 04.03.2003	(51) C07C 13/28 (84) CH 31.08.2003 LU 25.08.2003	(11) <b>0 777 684</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07K 14/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 782 683</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) F23G 5/00 (84) CH 26.05.2004
(11) <b>0 773 990</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C12N 9/48 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 777 742</b> (84) AT 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) C12Q 1/04 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) <b>0 782 857</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/4741 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 774 179</b> (84) AT 30.06.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 777 884</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 783 051</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06P 1/52 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 774 251</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 31/047	(11) <b>0 777 947</b> (84) AT 22.08.2003	(51) H04Q 1/14 (84) PT 13.01.2004	(11) <b>0 783 889</b> (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) A61K 31/43 (84) CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>0 774 276</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 7/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 778 046</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61N 1/04	(11) <b>0 783 897</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 25/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 774 464</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07D 265/32 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 778 127</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B32B 31/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) <b>0 784 201</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01N 15/14 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 775 571</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 778 560</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G06T 15/70	(11) <b>0 784 705</b> (84) GR 01.02.2002 LU 17.07.2002	(51) C13F 1/02 (84) IE 31.10.2001 PT 31.01.2002
(11) <b>0 776 194</b> (84) AT 18.08.2003 DK 02.08.2003 NL 02.05.2003	(51) A61K 9/133 (84) BE 31.08.2003 GR 02.08.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>0 778 588</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 7/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 784 865</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01L 21/225 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) <b>0 776 220</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) A61L 9/01 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 778 768</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 785 255</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/34 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 776 325</b> (84) AT 01.08.2003 LU 01.08.2003	(51) C07D 405/06 (84) IE 01.08.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>0 778 941</b> (84) FI 26.06.2004	(51) G01N 27/22 (84) SE 27.06.2004	(11) <b>0 785 452</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G02B 7/36 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004
(11) <b>0 776 492</b> (84) AT 28.07.2003 CH 31.07.2003 DK 26.06.2003 GB 26.03.2003 LU 28.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G02B 6/42 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(11) <b>0 778 947</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 33/535 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 785 999</b> (84) AT 12.05.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 12.08.2004
(11) <b>0 776 555</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04J 13/00 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 779 013</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) <b>0 786 400</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) B62M 25/08 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004
(11) <b>0 776 593</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 779 889</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 786 875</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04B 1/74 (84) SE 04.11.2004
		(11) <b>0 780 013</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G08B 13/00 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 787 003</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/66 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
		(11) <b>0 780 460</b> (84) BE 31.12.2003 FI 20.12.2003 LI 31.12.2003	(51) C10L 1/14 (84) AT 20.12.2003 CH 31.12.2003	(11) <b>0 787 190</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/40 (84) GR 19.08.2004

(11) <b>0 787 739</b> (84) AT 26.09.2003 CH 30.09.2003 DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 LU 26.09.2003 PT 29.04.2003	(51) C07H 15/207 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.07.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003	(11) <b>0 792 541</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) H04B 1/38 (84) CH 23.06.2004	(11) <b>0 798 386</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 787 763</b> (84) AT 02.06.2004	(51) C08J 5/12	(11) <b>0 792 559</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 799 317</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/62 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 787 977</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 792 579</b> (84) AT 15.01.2004 LI 31.01.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 31.01.2004 IE 15.01.2004	(11) <b>0 799 530</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) H04B 1/40 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>0 788 645</b> (84) AT 03.07.2003 CH 31.07.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.07.2003 PT 12.06.2003	(51) G08C 15/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 LU 03.07.2003 NL 12.03.2003	(11) <b>0 794 032</b> (84) AT 21.02.2004 LI 29.02.2004 GB 21.02.2004 SE 22.02.2004	(51) B23K 26/00 (84) CH 29.02.2004 FI 21.02.2004 GR 03.09.2004	(11) <b>0 799 606</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61C 9/00 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>0 788 970</b> (84) AT 10.08.2003 ES 30.10.2003	(51) B64D 11/06 (84) BE 31.08.2003 NL 23.04.2003	(11) <b>0 794 053</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 799 827</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) ES 23.08.2004
(11) <b>0 789 513</b> (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A01N 65/00 (84) LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) <b>0 794 152</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C01F 7/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 799 837</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08B 35/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 789 556</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 794 390</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24C 15/32 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 799 889</b> (84) AT 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004 FI 11.02.2004
(11) <b>0 789 561</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 794 508</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 800 042</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 789 563</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) GR 16.09.2004	(11) <b>0 795 295</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 800 200</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H01J 37/32 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 790 273</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08J 9/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 795 296</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 8/08 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>0 800 294</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 790 947</b> (84) AT 05.09.2003 CH 30.09.2003 DE 01.04.2004 ES 28.08.2003 GB 05.09.2003 NL 12.02.2003 FI 12.02.2003	(51) B65G 47/31 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 30.09.2003 FR 28.05.2004 LU 05.09.2003 SE 12.05.2003	(11) <b>0 795 303</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61C 13/20 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 800 413</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>0 791 696</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E03D 1/01	(11) <b>0 795 303</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61G 3/08 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>0 800 831</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 49/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004
(11) <b>0 791 790</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F24F 11/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 796 074</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 39/10	(11) <b>0 801 312</b> (84) AT 19.05.2004	(51) G01R 31/327 (84) SE 19.08.2004
(11) <b>0 792 156</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 38/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 796 123</b> (84) AT 17.07.2003	(51) H04J 13/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 801 634</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C03C 25/10 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 791 790</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F24F 11/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 796 529</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04J 13/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 801 664</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) C08L 43/04 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 792 173</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) A61M 5/145 (84) CH 19.05.2004	(11) <b>0 796 867</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) C07K 14/605 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>0 801 857</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 1/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 792 173</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) A61M 5/145 (84) CH 19.05.2004	(11) <b>0 797 409</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 801 938</b> (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004	(51) A61F 7/12 (84) SE 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) <b>0 792 279</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C07H 21/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 797 885</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 801 942</b> (84) AT 21.03.2004 LI 31.03.2002	(51) A61K 7/13 (84) CH 31.03.2002 NL 01.10.2003
(11) <b>0 792 316</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 798 005</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 802 116</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) B65B 51/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>0 792 316</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 798 885</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 802 227</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 77/00
(11) <b>0 792 316</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 798 370</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 3/30 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 803 167</b> (84) AT 02.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 02.09.2004
(11) <b>0 792 316</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 798 370</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 3/30 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 803 216</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47G 25/10 (84) SE 04.11.2004

(11) <b>0 803 686</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F24F 6/18 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 808 637</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>0 812 969</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) E04F 13/08 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004
(11) <b>0 803 760</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G02F 1/141	(11) <b>0 809 434</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 813 282</b> (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) H02H 1/04 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>0 803 994</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04B 7/26 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 809 515</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 47/48 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 813 409</b> (84) AT 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 31/44 (84) FI 06.05.2004
(11) <b>0 804 002</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 7/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>0 809 842</b> (84) AT 02.06.2004	(51) G10L 21/02 (84) GR 02.09.2004	(11) <b>0 813 536</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 503/18
(11) <b>0 804 288</b> (84) AT 16.06.2004	(51) B01J 35/10	(11) <b>0 809 919</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) H04Q 11/04 (84) ES 18.07.2004	(11) <b>0 813 568</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08K 3/04 (84) GR 19.08.2004
(11) <b>0 804 514</b> (84) AT 18.01.2004	(51) C09D 5/00	(11) <b>0 810 246</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08G 18/62 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 813 779</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 804 577</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.08.2004	(11) <b>0 810 289</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/57 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 813 862</b> (84) AT 09.06.2003 NL 18.12.2002	(51) A61K 7/46 (84) ES 27.06.2003
(11) <b>0 804 834</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) H04B 7/204 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>0 810 408</b> (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004	(51) F24F 13/14 (84) LI 28.01.2004 SE 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 813 954</b> (84) AT 06.06.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 06.06.2003 PT 26.12.2002	(51) B31D 5/00 (84) ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) <b>0 804 920</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/16 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 810 438</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 35/10 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>0 814 172</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C22C 33/02 (84) SE 18.06.2004
(11) <b>0 805 315</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F24F 13/18 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 810 599</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) G11B 20/10 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>0 814 330</b> (84) MC 30.06.2004	(51) G01M 7/08 (84) NL 29.10.2003
(11) <b>0 805 423</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G07D 5/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 810 714</b> (84) MC 31.05.2004	(51) H02J 13/00	(11) <b>0 814 819</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 35/30 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 805 709</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DE 16.01.2004 ES 26.01.2004 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) A63C 5/12 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) <b>0 810 840</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 1/267 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004	(11) <b>0 815 114</b> (84) AT 12.05.2004	(51) C07H 19/10
(11) <b>0 805 851</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 811 055</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 1/06 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>0 815 125</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 806 476</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) C12N 1/10 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(11) <b>0 811 268</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) H02J 7/00 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 815 210</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 9/48 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>0 806 486</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C21D 8/12 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 811 824</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G01B 3/10 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 815 218</b> (84) AT 21.04.2004	(51) C12N 15/11
(11) <b>0 807 058</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65D 17/34 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 812 447</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G06T 17/20 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 815 224</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/12
(11) <b>0 807 105</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 215/16 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 812 542</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) A23B 4/03 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 815 240</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/54 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 807 832</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) G02B 5/04 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 812 908</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11D 3/395 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 815 386</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F21V 17/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004



(11) <b>0 815 667</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 1/20 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 818 587</b> (84) AT 08.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.10.2003	(51) E03C 1/046 (84) CH 31.07.2003 DK 16.07.2003 GB 16.04.2003	(11) <b>0 820 740</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61F 2/44 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 816 059</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 818 653</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F21V 23/06 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 820 743</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61F 5/08
(11) <b>0 816 137</b> (84) AT 18.06.2003 IE 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) B60C 23/04 (84) GB 14.05.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>0 818 662</b> (84) AT 25.06.2003 GB 07.05.2003	(51) F27D 1/14 (84) DK 07.08.2003	(11) <b>0 820 745</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61F 5/08
(11) <b>0 816 285</b> (84) FI 19.06.2004	(51) C01B 7/09 (84) SE 20.06.2004	(11) <b>0 818 944</b> (84) AT 28.06.2003 LI 30.06.2003 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 28.06.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H05B 39/04 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 30.06.2003 PT 13.02.2003	(11) <b>0 820 760</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 PT 02.07.2003	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GB 02.04.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
(11) <b>0 816 479</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11D 1/29 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 818 971</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>0 821 383</b> (84) AT 19.07.2003	(51) H01H 71/40 (84) BE 31.07.2003
(11) <b>0 816 486</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 819 013</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 821 498</b> (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) H04J 3/06 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) <b>0 816 546</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) D04B 35/32 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>0 819 013</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 821 500</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 816 730</b> (84) AT 19.06.2003	(51) F16K 17/06	(11) <b>0 819 188</b> (84) AT 29.03.2004	(51) D03D 13/00	(11) <b>0 821 501</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 1/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 816 832</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G01N 21/88 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) <b>0 819 311</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01B 11/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 821 696</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07K 5/107 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>0 817 319</b> (84) AT 25.06.2003	(51) H01R 13/24 (84) IE 25.06.2003	(11) <b>0 819 703</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08B 37/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 821 728</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 15/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 817 450</b> (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) H04M 1/72 (84) GR 29.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 819 723</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 821 929</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61H 1/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 817 776</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 251/70 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(11) <b>0 819 725</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 821 945</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 ES 30.09.2003 NL 05.03.2003	(51) A61K 7/42 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GB 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) <b>0 817 781</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 311/36 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 820 081</b> (84) AT 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H01H 9/56 (84) ES 18.07.2004	(11) <b>0 821 946</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 NL 05.03.2003	(51) A61K 7/42 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003
(11) <b>0 818 138</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 820 226</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01N 31/02 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>0 822 065</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) B32B 31/30 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004
(11) <b>0 818 197</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) A61K 31/435 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) <b>0 820 329</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A63B 23/04	(11) <b>0 822 151</b> (84) AT 08.07.2003 ES 29.05.2003	(51) B65D 83/04 (84) BE 31.07.2003 LU 08.07.2003
(11) <b>0 818 223</b> (84) AT 09.07.2003	(51) B01D 1/00	(11) <b>0 820 412</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 65/40 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 822 200</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 14/635 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 818 294</b> (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.07.2003 PT 14.08.2003	(51) B29C 45/16 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 25.08.2003 GR 14.05.2003 LU 10.07.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) <b>0 820 479</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08G 10/04	(11) <b>0 822 207</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 18/40
(11) <b>0 818 454</b> (84) ES 25.07.2004	(51) C07D 401/04 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 820 487</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 822 337</b> (84) AT 28.07.2003 IE 07.05.2003	(51) F04D 29/60 (84) ES 18.08.2003 NL 07.05.2003
		(11) <b>0 820 496</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C10G 1/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 822 395</b> (84) AT 30.07.2003 ES 30.09.2003 SE 26.06.2003	(51) G01J 3/44 (84) BE 31.07.2003 NL 26.03.2003
				(11) <b>0 822 537</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G10K 9/122 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>0 822 562</b> (84) AT 16.07.2003 LI 31.07.2003	(51) H01B 13/10 (84) CH 31.07.2003	(11) <b>0 824 033</b> (84) AT 11.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 11.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) B01D 27/02 (84) BE 31.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>0 826 692</b> (84) AT 19.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.09.2003	(51) C07F 9/53 (84) CH 31.08.2003 DK 05.06.2003 SE 05.06.2003
(11) <b>0 822 574</b> (84) AT 23.07.2003 LI 31.07.2003	(51) H01J 49/40 (84) CH 31.07.2003 GB 23.07.2003	(11) <b>0 824 036</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01F 13/08 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 826 775</b> (84) AT 22.08.2003 CH 31.08.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 NL 23.04.2003	(51) C12N 15/63 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 SE 23.07.2003
(11) <b>0 822 783</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 18/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 824 480</b> (84) FI 17.04.2004 PT 17.04.2001	(51) B65D 81/26 (84) LU 17.04.2001	(11) <b>0 827 115</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06T 15/70 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 822 838</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A01N 25/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 824 509</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C04B 35/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 827 277</b> (84) AT 27.08.2003 CH 31.08.2003 ES 25.08.2003 NL 14.05.2003	(51) H03J 7/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 FI 14.05.2003 SE 14.08.2003
(11) <b>0 822 859</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) B01F 17/42 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 824 540</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07H 21/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 827 478</b> (84) FI 21.05.2004 SE 22.05.2004	(51) B65D 5/06 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>0 823 108</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 824 632</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E21B 43/26 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 827 544</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 15/62 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 823 179</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04N 7/025 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 824 689</b> (84) AT 30.06.2004	(51) G01N 27/26 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 827 743</b> (84) AT 16.06.2004	(51) A61K 31/165
(11) <b>0 823 186</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 11/04	(11) <b>0 824 796</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 827 994</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) C09J 151/08 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 LU 17.07.2003 PT 18.03.2003
(11) <b>0 823 189</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04S 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 824 841</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>0 828 355</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) H04B 7/26 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>0 823 246</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) A61F 9/00 (84) CH 28.04.2004	(11) <b>0 824 899</b> (84) AT 16.08.2003 LI 31.08.2003 ES 13.08.2003	(51) A61F 2/06 (84) CH 31.08.2003 DK 02.08.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>0 828 501</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 823 276</b> (84) AT 11.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 11.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) B01D 27/08 (84) BE 31.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>0 825 261</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12N 15/56 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 828 552</b> (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) B01D 61/16 (84) BE 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004
(11) <b>0 823 423</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 211/46 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 825 384</b> (84) AT 05.08.2003 CH 31.08.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 05.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) F23L 7/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(11) <b>0 828 590</b> (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B26D 3/11 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>0 823 472</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C10M 169/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 826 016</b> (84) AT 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 15.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004	(11) <b>0 828 593</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B27C 1/00
(11) <b>0 823 523</b> (84) AT 09.07.2003 NL 09.10.2002	(51) E05C 9/02 (84) GB 09.10.2002	(11) <b>0 826 089</b> (84) FI 25.08.2004	(51) D21H 27/38	(11) <b>0 828 769</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C08F 232/00 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 15.12.2003
(11) <b>0 823 554</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F04D 25/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 826 280</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 15.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>0 828 775</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C08G 18/40 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 823 869</b> (84) AT 12.05.2004	(51) B26B 9/02 (84) GR 12.08.2004	(11) <b>0 826 357</b> (84) AT 25.07.2003 CH 31.07.2003 DK 04.03.2003 GB 04.12.2002	(51) A61G 7/053 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) <b>0 828 989</b> (84) AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) G06K 9/00 (84) CH 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004
(11) <b>0 823 914</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07H 21/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 826 434</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004		
(11) <b>0 823 972</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) G01N 33/558 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004				
(11) <b>0 824 027</b> (84) AT 04.06.2003 ES 30.10.2003 NL 02.04.2003	(51) A62C 4/02 (84) DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 SE 02.07.2003				

(11) <b>0 829 104</b> (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) H01M 8/20 (84) FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(11) <b>0 830 471</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D04H 1/58 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 832 095</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) C07K 1/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>0 829 107</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) H01Q 1/24 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 830 553</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F26B 11/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 832 101</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07K 5/037
(11) <b>0 829 126</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) H02K 1/20 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>0 830 592</b> (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) G01N 27/447 (84) BE 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 832 121</b> (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) C07K 14/65 (84) BE 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003
(11) <b>0 829 154</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 830 600</b> (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004	(51) G01N 33/53 (84) FI 27.08.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 832 196</b> (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>0 829 155</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04L 27/30 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 830 620</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G02B 3/12 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>0 832 253</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) C12N 15/63 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 829 184</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) H05H 1/30 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) <b>0 830 843</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 832 346</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 829 479</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 831 114</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08J 7/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 832 501</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(51) H01M 4/38 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) <b>0 829 533</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 831 741</b> (84) FI 25.04.2004 SE 26.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) MC 30.04.2004	(11) <b>0 832 566</b> (84) AT 22.08.2003 CH 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 22.08.2003 PT 26.06.2003	(51) A23C 19/09 (84) BE 26.03.2003 LI 26.03.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 22.08.2003 SE 26.06.2003
(11) <b>0 829 573</b> (84) AT 03.07.2003	(51) D21F 3/02 (84) GB 19.03.2003	(11) <b>0 831 752</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/01 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 833 090</b> (84) AT 05.06.2003 LI 30.06.2003 FI 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 05.06.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F16K 5/06 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 GB 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003
(11) <b>0 829 579</b> (84) AT 10.09.2003 CH 30.09.2003 DK 30.09.2003 IE 10.09.2003 SE 11.09.2003	(51) E01C 7/32 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 10.09.2003 LU 10.09.2003	(11) <b>0 831 759</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004	(51) A61F 5/04 (84) FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 833 586</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) A61B 5/113 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003
(11) <b>0 829 666</b> (84) AT 16.09.2003 CH 30.09.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16K 1/34 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>0 831 766</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 833 590</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) A61B 18/02 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003
(11) <b>0 829 728</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 1/04 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 831 767</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/44 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 833 591</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) A61B 18/12 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
(11) <b>0 830 047</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 11/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 831 811</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A61K 31/506 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>0 833 610</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 9/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>0 830 151</b> (84) AT 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) A61L 31/00 (84) CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(11) <b>0 831 832</b> (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) A61K 31/444 (84) BE 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>0 833 627</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/295 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 830 157</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 831 834</b> (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61K 31/55 (84) BE 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004		
(11) <b>0 830 195</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B01D 53/14	(11) <b>0 831 862</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 35/42 (84) SE 01.12.2004		
(11) <b>0 830 347</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 241/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 831 932</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 49/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004		
(11) <b>0 830 379</b> (84) GR 13.11.2003	(51) C08B 30/14 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>0 832 091</b> (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C07H 19/14 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004		

(11) <b>0 833 852</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) C08G 8/28 (84) CH 23.06.2004	(11) <b>0 835 234</b> (84) CH 26.09.2001 FI 28.06.2004 MC 30.06.2004 SE 29.06.2004	(51) C07C 1/04 (84) LI 26.09.2001 GR 28.12.2001 PT 26.12.2001	(11) <b>0 837 666</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 5/02 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>0 833 903</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/11	(11) <b>0 835 310</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C12N 15/29 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>0 837 686</b> (84) AT 02.07.2003 GB 02.07.2003 LU 02.07.2003	(51) A61K 31/70 (84) FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 SE 03.07.2003
(11) <b>0 833 920</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 835 406</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F17C 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 837 736</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B05B 5/025 (84) CH 14.04.2004 LI 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 834 023</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) F16C 3/04 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(11) <b>0 835 584</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 5/225 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 837 840</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 5/22 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 834 160</b> (84) FR 27.02.2004 LU 14.06.2003 SE 15.06.2004	(51) G07F 7/10 (84) GB 14.06.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 835 620</b> (84) AT 18.09.2003 CH 30.09.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LU 18.09.2003 PT 07.08.2003	(51) A47C 9/02 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 18.08.2003 IE 07.05.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) <b>0 837 850</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 215/20 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 834 320</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 38/38 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 836 434</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61B 18/08 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 837 881</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07K 14/685
(11) <b>0 834 339</b> (84) AT 23.09.2003	(51) B01D 1/00	(11) <b>0 836 435</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/56 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 837 909</b> (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C08L 95/00 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 834 341</b> (84) AT 18.08.2003 LI 31.08.2003	(51) B01D 17/02 (84) CH 31.08.2003	(11) <b>0 836 457</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 5/04	(11) <b>0 837 910</b> (84) GR 18.05.2004	(51) C08L 95/00 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>0 834 530</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08K 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 836 498</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 837 947</b> (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 30.06.2004 FI 17.12.2003	(51) C12Q 1/02 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004
(11) <b>0 834 596</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 14/56 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 836 507</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) A61M 37/00 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 837 949</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/32 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004
(11) <b>0 834 619</b> (84) AT 29.08.2003 CH 31.08.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.07.2003	(51) E01C 3/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 LU 29.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>0 836 511</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61N 1/30 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>0 838 006</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 835 069</b> (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A47C 23/06 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>0 836 595</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 261/12 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>0 838 105</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 835 079</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A61B 17/56 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>0 836 647</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 838 180</b> (84) AT 24.09.2003 CH 30.09.2003 DK 25.09.2003 IE 25.06.2003 MC 30.09.2003 SE 25.09.2003	(51) A47F 3/04 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 25.06.2003 LU 24.09.2003 NL 25.06.2003
(11) <b>0 835 101</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 836 783</b> (84) AT 02.07.2003 LI 31.07.2003 SE 26.05.2003	(51) H04M 3/36 (84) CH 31.07.2003 NL 26.02.2003	(11) <b>0 838 222</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 39/295
(11) <b>0 835 115</b> (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 31/64 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 836 922</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 41/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 838 448</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C07B 57/00 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>0 835 124</b> (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) A61K 38/00 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 837 185</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E01C 7/26 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>0 838 459</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 295/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 835 125</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 38/12 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>0 837 454</b> (84) AT 28.06.2003 ES 29.04.2003 SE 30.01.2003	(51) G11B 7/007 (84) CH 30.06.2003 LU 28.06.2003 LI 30.01.2003	(11) <b>0 839 034</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/40 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>0 835 127</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 38/17 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 837 655</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 18/14 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 839 054</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/86 (84) SE 25.11.2004

(11) <b>0 839 169</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09J 7/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 843 150</b> (84) AT 10.09.2003 LI 30.09.2003 GB 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) F41J 1/14 (84) CH 30.09.2003 FR 22.08.2003 NL 30.10.2002	(11) <b>0 846 210</b> (84) AT 22.08.2003 CH 31.08.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 22.08.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E04H 12/22 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.12.2003
(11) <b>0 839 208</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/87	(11) <b>0 843 237</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G03G 21/04 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 846 310</b> (84) AT 23.06.2003 LI 30.06.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 23.06.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) G07D 7/00 (84) CH 30.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.06.2003 PT 04.09.2003
(11) <b>0 839 234</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) E03B 3/03 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 843 346</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01L 21/20 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(11) <b>0 846 411</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) A61B 5/103 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>0 839 247</b> (84) AT 19.07.2003 LI 31.07.2003	(51) E05B 55/06 (84) CH 31.07.2003 GB 08.01.2003	(11) <b>0 843 498</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 11/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 846 468</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 839 354</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) G06F 12/04 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 843 724</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/10 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 846 479</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A63C 5/03
(11) <b>0 839 447</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01N 25/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 843 889</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01L 21/66 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 847 289</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61M 5/178 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>0 839 491</b> (84) AT 05.09.2003 LI 30.09.2003	(51) A47L 9/00 (84) CH 30.09.2003 GB 05.09.2003	(11) <b>0 843 919</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04B 15/00	(11) <b>0 847 393</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) C07D 305/14 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>0 839 951</b> (84) AT 09.09.2003 SE 10.09.2003	(51) D21F 1/52 (84) FI 09.09.2003	(11) <b>0 844 014</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01D 53/56 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 847 446</b> (84) BE 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) C12P 19/04 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004
(11) <b>0 840 653</b> (84) AT 30.06.2004	(51) B05D 5/10	(11) <b>0 844 081</b> (84) AT 19.09.2003 GB 27.08.2003 LI 30.09.2003	(51) B41F 23/06 (84) CH 30.09.2003 NL 27.08.2003	(11) <b>0 847 464</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E04B 1/70 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 840 974</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04M 1/64 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 844 622</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01C 7/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>0 847 471</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) E04G 21/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 840 976</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 11/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 844 831</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A23L 1/212 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 847 530</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 840 988</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 844 853</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>0 847 580</b> (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G11B 7/24 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 SE 26.02.2004
(11) <b>0 841 622</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 17/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 844 879</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 31/56 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>0 847 785</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B01D 39/08 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>0 841 830</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 844 906</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 61/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 847 970</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C05F 17/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 841 900</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 844 998</b> (84) AT 29.07.2003 GR 23.07.2003	(51) C07D 491/04 (84) DK 23.07.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>0 848 249</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G01N 27/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 842 118</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C01G 45/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 845 960</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>0 848 517</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 7/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 842 219</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 846 167</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 848 726</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 842 223</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 77/00				
(11) <b>0 842 224</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08L 77/00				
(11) <b>0 842 276</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C12N 15/54				
(11) <b>0 842 431</b> (84) FI 27.05.2004	(51) G01N 33/569				
(11) <b>0 842 545</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H01L 31/113 (84) SE 18.11.2004				
(11) <b>0 842 933</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 04.11.2004				

(11) <b>0 848 756</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/74 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 852 007</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01N 27/447 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 854 991</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) F16J 15/54 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004
(11) <b>0 848 788</b> (84) AT 06.09.2003 CH 30.09.2003 ES 30.07.2003 GR 22.01.2003 LU 06.09.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(51) F04D 29/28 (84) BE 22.01.2003 LI 30.09.2003 FR 12.12.2003 IE 08.09.2003 MC 30.09.2003 PT 22.04.2003	(11) <b>0 852 881</b> (84) AT 18.09.2003 GR 18.09.2003 GB 18.09.2003	(51) H04Q 1/14 (84) CH 30.09.2003 LI 30.09.2003		
(11) <b>0 848 903</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01G 9/10 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 852 932</b> (84) AT 16.06.2004	(51) A61B 17/32	(11) <b>0 855 093</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) H01R 12/04 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003
(11) <b>0 849 185</b> (84) AT 08.05.2002	(51) B65D 25/34	(11) <b>0 853 484</b> (84) AT 06.06.2003 FI 06.06.2003 GR 11.09.2002 LU 06.06.2003 SE 07.06.2003	(51) C07K 5/08 (84) ES 07.06.2003 GB 06.06.2003 IE 06.06.2003 PT 17.12.2002	(11) <b>0 855 111</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) <b>0 849 415</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E04F 13/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 853 574</b> (84) AT 30.07.2003 CH 31.07.2003 ES 13.08.2003 SE 02.08.2003	(51) B61L 27/00 (84) BE 31.07.2003 DK 02.08.2003 NL 02.05.2003 LI 31.07.2003	(11) <b>0 855 353</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 49/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 849 512</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 853 645</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 855 962</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B44C 1/16 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 849 999</b> (84) AT 09.07.2003 GB 09.07.2003 SE 10.07.2003	(51) A41D 31/00 (84) FI 09.07.2003 LU 09.07.2003	(11) <b>0 853 708</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E01H 10/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 856 027</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08J 9/36 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 850 206</b> (84) AT 04.09.2003 DK 26.06.2003	(51) C04B 14/06 (84) BE 30.09.2003	(11) <b>0 853 754</b> (84) AT 07.08.2003 CH 31.08.2003 DE 02.03.2004 ES 20.10.2003 IE 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) G01F 23/14 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 09.10.2003 GB 09.07.2003 LU 07.08.2003 PT 09.12.2003	(11) <b>0 856 047</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 1/14 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 850 269</b> (84) AT 12.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.07.2003 SE 15.04.2003	(51) C08L 3/02 (84) CH 30.09.2003 DK 15.04.2003 GB 15.01.2003	(11) <b>0 853 834</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H02G 1/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 856 054</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/13 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 850 306</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/53 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 853 948</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) A61L 9/12 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 856 487</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B66F 11/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 850 515</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04B 10/18 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 853 957</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 856 548</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C08J 9/224 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 850 593</b> (84) AT 21.04.2004	(51) A61B 5/0245 (84) SE 21.07.2004	(11) <b>0 853 972</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 61/48 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 856 577</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 1/94 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 850 605</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 853 980</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 5/025 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 857 173</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) C07J 9/00 (84) BE 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 850 677</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B01D 63/02	(11) <b>0 854 121</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03C 25/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 857 435</b> (84) AT 12.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A43B 13/16 (84) CH 31.07.2003 DE 03.02.2004 FR 13.02.2004 GR 19.03.2003 PT 20.06.2003
(11) <b>0 850 986</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 854 277</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004	(51) F02B 75/32 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>0 857 458</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 5/055 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 851 008</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C09D 5/14 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 854 301</b> (84) AT 09.06.2004	(51) F16C 7/02	(11) <b>0 857 488</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 47/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 851 206</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) G01B 11/04 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 854 340</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F27B 7/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 857 512</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B01J 23/62 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>0 851 207</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01B 11/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) <b>0 854 626</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04M 9/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 857 772</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09K 3/10 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 851 564</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H02M 3/158	(11) <b>0 854 776</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B27K 5/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 857 835</b> (84) AT 06.05.2004	(51) E04B 5/43 (84) ES 17.08.2004
(11) <b>0 851 843</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C02F 3/02 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 854 869</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 221/20 (84) SE 25.11.2004		
(11) <b>0 851 913</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 9/20 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004				

(11) <b>0 857 941</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F42D 5/04 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 860 055</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DE 16.01.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) H04B 1/76 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 862 423</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 858 143</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G07C 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 860 073</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 862 444</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 35/14 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004
(11) <b>0 858 272</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47B 57/58 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 860 448</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08B 37/18	(11) <b>0 862 468</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61L 24/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 858 386</b> (84) AT 26.09.2003 CH 30.09.2003 DK 30.09.2003 GB 26.09.2003 LU 26.09.2003 SE 27.09.2003	(51) B29C 41/22 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 FI 26.09.2003 IE 26.09.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>0 860 490</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C09K 3/18	(11) <b>0 862 612</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12M 1/26 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 858 555</b> (84) AT 09.08.2003 CH 31.08.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 09.08.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) F02D 41/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>0 860 691</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01M 3/10 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 862 623</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) C12N 9/98 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>0 858 645</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G07F 19/00 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 860 773</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 9/00 (84) ES 25.07.2004	(11) <b>0 862 627</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 858 656</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 860 800</b> (84) AT 03.09.2003 CH 30.09.2003 IE 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) G07F 17/32 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 LU 03.09.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>0 862 721</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F41A 21/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 858 645</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G07F 19/00 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 861 047</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 862 817</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 858 656</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 861 315</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 863 077</b> (84) AT 03.07.2003 SE 23.01.2003	(51) B65B 7/26 (84) GB 23.10.2002
(11) <b>0 859 019</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 18/66 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 861 446</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01T 1/24 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 863 272</b> (84) FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) E04D 3/08 (84) GR 08.01.2004
(11) <b>0 859 046</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 861 650</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61G 15/16 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 863 383</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01D 5/20 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 859 046</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 861 658</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) A61K 9/107 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>0 863 523</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01H 19/20
(11) <b>0 859 583</b> (84) AT 29.08.2001 DE 30.11.2001 ES 17.10.2001 FR 29.08.2001 GR 30.11.2001 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.08.2001 DK 29.11.2001 FI 29.08.2001 GB 29.11.2001 IE 16.10.2001 PT 29.11.2001	(11) <b>0 861 702</b> (84) BE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) B23H 9/06 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 863 745</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/10 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 859 583</b> (84) AT 29.08.2001 DE 30.11.2001 ES 17.10.2001 FR 29.08.2001 GR 30.11.2001 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.08.2001 DK 29.11.2001 FI 29.08.2001 GB 29.11.2001 IE 16.10.2001 PT 29.11.2001	(11) <b>0 861 756</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B60R 19/48 (84) BE 19.11.2003 GR 19.02.2004	(11) <b>0 863 922</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 859 708</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 861 763</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60R 22/48 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 864 328</b> (84) AT 08.08.2003 CH 31.08.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.08.2003 PT 19.05.2003	(51) A61K 33/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 28.08.2003 GR 19.02.2003 LU 08.08.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003
(11) <b>0 859 708</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 861 763</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60R 22/48 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 864 363</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>0 859 800</b> (84) AT 18.09.2003 LI 30.09.2003 GR 23.10.2003 LU 18.09.2003 PT 23.12.2003	(51) C08F 10/00 (84) CH 30.09.2003 DK 23.10.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>0 861 783</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) B64D 17/62 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) <b>0 864 421</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41F 11/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 859 800</b> (84) AT 18.09.2003 LI 30.09.2003 GR 23.10.2003 LU 18.09.2003 PT 23.12.2003	(51) C08F 10/00 (84) CH 30.09.2003 DK 23.10.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>0 861 791</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 33/16 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 864 475</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C10G 11/05 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 859 847</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 15/49 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 861 858</b> (84) AT 30.06.2004	(51) C08F 246/00 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 865 487</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 15/10
(11) <b>0 859 847</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 15/49 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 861 858</b> (84) AT 30.06.2004	(51) C08F 246/00 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 865 550</b> (84) AT 07.07.2003 CH 31.07.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 07.07.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) E04B 2/86 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.07.2003 PT 18.09.2003
(11) <b>0 859 990</b> (84) AT 16.06.2003 LI 30.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 LU 16.06.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) G06K 9/00 (84) CH 30.06.2003 DE 01.01.2004 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>0 861 877</b> (84) AT 14.04.2004	(51) C08L 93/04 (84) SE 14.07.2004	(11) <b>0 861 884</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 1/72 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 859 990</b> (84) AT 16.06.2003 LI 30.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 LU 16.06.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) G06K 9/00 (84) CH 30.06.2003 DE 01.01.2004 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>0 861 884</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 1/72 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 862 398</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 11/06 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 860 042</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01S 3/13 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 862 398</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 11/06 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004		

(11) <b>0 865 552</b> (84) AT 28.04.2004	(51) E04B 7/00	(11) <b>0 869 075</b> (84) CY 02.04.2004	(51) B65D 47/08 (84) MC 30.04.2004	(11) <b>0 871 768</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 865 765</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 8/13 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 869 087</b> (84) AT 19.05.2004	(51) B65G 47/38 (84) GR 19.08.2004	(11) <b>0 871 825</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16B 21/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 866 090</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C08J 9/10 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 869 220</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E01C 19/20 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 871 844</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F41A 3/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 866 101</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01J 35/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 869 233</b> (84) AT 16.06.2004	(51) E04G 11/50	(11) <b>0 871 871</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 27/333 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 866 547</b> (84) AT 19.09.2003 CH 30.09.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 19.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) H02P 5/05 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 19.09.2003 IE 18.06.2003 MC 30.09.2003 PT 18.09.2003	(11) <b>0 869 794</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 31/557 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 871 964</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01B 11/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 866 661</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A23J 3/04 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 869 811</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 38/16 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 871 977</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01J 49/10 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>0 866 661</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A23J 3/04 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 869 987</b> (84) AT 27.12.2003 GR 05.07.2004 SE 28.12.2003	(51) C08G 69/02 (84) FI 27.12.2003 IE 29.12.2003	(11) <b>0 872 038</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) H04B 7/04 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) <b>0 866 849</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 5/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 870 010</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 1/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) <b>0 872 039</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) H04B 7/06 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 866 866</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/52 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 870 042</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12N 15/81 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 872 040</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
(11) <b>0 867 450</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07K 14/745 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 870 058</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 872 040</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003
(11) <b>0 867 651</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) F16L 25/00 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 870 072</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C23C 16/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 872 135</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
(11) <b>0 867 696</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01G 13/24 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 870 431</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A23B 4/32 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 872 152</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) <b>0 867 800</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G06F 3/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 870 517</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61N 1/375 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>0 872 200</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47G 25/40 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 867 923</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) H01L 21/304 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 870 765</b> (84) GR 19.02.2004	(51) C07D 277/56 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>0 872 244</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 868 110</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H05B 1/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 870 897</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E06C 7/42 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 873 051</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01N 43/40 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 868 151</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 17/322 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 871 245</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01R 12/08	(11) <b>0 873 104</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 868 197</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 871 371</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A23J 3/34 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>0 873 131</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 868 464</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08G 61/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 871 402</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 02.06.2004	(11) <b>0 873 239</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B29D 22/00
(11) <b>0 868 490</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09D 11/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 871 432</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) A61K 9/107 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>0 873 270</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65F 3/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 868 592</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E21B 19/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 871 471</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 38/18 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 873 377</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09C 1/36 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 868 644</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01B 5/28 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 871 615</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07D 213/38 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 873 507</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01N 1/34 (84) SE 18.11.2004



(11) <b>0 873 615</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 ES 23.08.2004	(51) H04L 9/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 876 620</b> (84) AT 09.06.2004	(51) G01R 31/08 (84) SE 09.09.2004	(11) <b>0 879 016</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) A61B 5/0402 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 873 739</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) A61F 13/56 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 877 007</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C04B 7/52 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 879 215</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C02F 11/18 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 873 829</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B27N 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 877 055</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08L 71/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 879 231</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 307/79
(11) <b>0 874 122</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E05D 13/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 877 202</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) F23D 11/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 879 299</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01N 21/77 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 874 199</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 877 267</b> (84) AT 14.04.2004	(51) G02B 6/38	(11) <b>0 879 542</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 874 594</b> (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) <b>0 877 311</b> (84) MC 31.05.2004	(51) G05D 23/19	(11) <b>0 879 584</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 874 629</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 31/42 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 877 351</b> (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G09F 11/32 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>0 879 644</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B05B 3/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 874 660</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61N 1/02 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 877 444</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01Q 25/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 879 655</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B21D 7/08 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 874 880</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C10G 11/18 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 877 711</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65G 47/14 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 879 657</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B21D 26/02
(11) <b>0 875 136</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01F 15/07 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 877 744</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 403/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 879 663</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B23C 5/22
(11) <b>0 875 501</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 235/50 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 877 760</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07K 14/74 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 879 958</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) F03B 17/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
(11) <b>0 875 592</b> (84) BE 22.08.2001 DK 22.11.2001 FR 22.08.2001 IE 29.10.2001 SE 22.11.2001	(51) C22C 38/44 (84) DE 23.11.2001 ES 23.11.2001 GB 22.11.2001 NL 22.08.2001 FI 22.08.2001	(11) <b>0 877 842</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E04D 1/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 879 965</b> (84) MC 31.05.2004	(51) F04C 29/06
(11) <b>0 875 625</b> (84) AT 09.06.2004	(51) E01C 23/088 (84) SE 09.09.2004	(11) <b>0 877 942</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/58 (84) ES 30.08.2004	(11) <b>0 880 373</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 11/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 875 764</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01R 13/34 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 877 945</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G01R 23/16 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 880 875</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H05K 7/20 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 876 069</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 3/52 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 878 022</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01L 21/28 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 880 933</b> (84) FI 22.04.2004	(51) A47L 11/164 (84) SE 23.04.2004
(11) <b>0 876 155</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 38/48 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 878 061</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 881 141</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B62M 23/02 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004
(11) <b>0 876 166</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61L 27/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 878 065</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16K 47/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 881 219</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 277/34 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>0 876 305</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03B 37/027	(11) <b>0 878 673</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) F24F 11/02 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>0 881 239</b> (84) FI 13.05.2004	(51) C08F 210/06 (84) SE 14.05.2004
(11) <b>0 876 345</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 215/40 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 878 674</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F24H 9/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 881 715</b> (84) AT 27.12.2000 DK 27.03.2001 FR 25.05.2001 IE 03.10.2001 NL 27.12.2000	(51) H01R 13/66 (84) BE 27.12.2000 ES 27.12.2000 GR 30.03.2001 MC 03.10.2001 PT 27.03.2001
(11) <b>0 876 493</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/75 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 878 863</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01Q 1/24 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 881 789</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04B 10/158 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 876 565</b> (84) AT 28.04.2004	(51) F17C 5/06 (84) ES 08.08.2004	(11) <b>0 878 885</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01T 19/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 881 914</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 48/00 (84) SE 18.11.2004

(11) <b>0 881 950</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01L 7/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 884 960</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A43B 13/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 886 728</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F03D 1/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 881 985</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C01B 11/02	(11) <b>0 884 961</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A43B 13/38 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 886 911</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H02M 3/335 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 881 998</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C04B 14/20 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 885 006</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/704 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 887 054</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 13/15
(11) <b>0 881 999</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C06B 45/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 885 144</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004	(51) B65C 3/06 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>0 887 055</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 882 055</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07F 9/6515 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 885 295</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 9/18 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 887 058</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>0 882 357</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04N 5/76 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 885 309</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 887 088</b> (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) A62D 3/00 (84) DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
(11) <b>0 882 451</b> (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/198 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 885 455</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01J 37/32 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 887 166</b> (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B29C 37/00 (84) GR 14.07.2004
(11) <b>0 882 516</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B05B 11/00	(11) <b>0 885 496</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 887 357</b> (84) AT 02.06.2003 SE 02.07.2003	(51) C08F 10/00 (84) GB 02.04.2003
(11) <b>0 882 568</b> (84) AT 04.06.2003 LI 30.06.2003	(51) B29C 67/00 (84) CH 30.06.2003	(11) <b>0 885 540</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 887 380</b> (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004
(11) <b>0 882 794</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 15/13 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 885 551</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H05K 3/46 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 887 401</b> (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C10L 1/22 (84) ES 23.08.2004
(11) <b>0 882 838</b> (84) AT 05.06.2003 SE 09.01.2003	(51) D21G 1/00 (84) ES 29.04.2003	(11) <b>0 885 557</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01K 1/015 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 887 412</b> (84) CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(51) C12N 15/40 (84) LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>0 882 867</b> (84) AT 04.06.2003	(51) E06B 9/70	(11) <b>0 885 559</b> (84) AT 18.06.2003 IE 12.02.2003 SE 12.05.2003	(51) A01K 5/00 (84) GB 12.02.2003 NL 12.02.2003	(11) <b>0 887 561</b> (84) AT 19.06.2003 LI 30.06.2003 DK 08.04.2003 IE 08.01.2003 MC 30.06.2003 PT 08.04.2003	(51) F16B 12/20 (84) CH 30.06.2003 CY 19.06.2003 FI 08.01.2003 LU 19.06.2003 NL 08.01.2003
(11) <b>0 883 091</b> (84) FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G07C 9/00 (84) GB 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>0 885 564</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A21D 2/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 887 584</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 55/165 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>0 883 424</b> (84) AT 06.08.2003 GB 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A63C 17/06 (84) ES 29.05.2003 NL 06.11.2002	(11) <b>0 885 564</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A21D 2/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 887 622</b> (84) AT 10.06.2003 LI 30.06.2003 ES 28.08.2003 SE 26.05.2003	(51) C12N 15/40 (84) LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>0 883 428</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B01D 15/08 (84) ES 25.07.2004	(11) <b>0 885 564</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A21D 2/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 887 584</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 55/165 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>0 883 616</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 307/79	(11) <b>0 885 690</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B24B 23/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 887 622</b> (84) AT 10.06.2003 LI 30.06.2003 ES 28.08.2003 SE 26.05.2003	(51) G01C 21/20 (84) CH 30.06.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 PT 26.05.2003
(11) <b>0 883 678</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 885 914</b> (84) AT 02.06.2003 LI 30.06.2003 NL 26.02.2003	(51) C08G 65/32 (84) CH 30.06.2003 ES 28.08.2003 SE 26.05.2003	(11) <b>0 887 584</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 55/165 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>0 883 779</b> (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004	(51) F23G 7/00 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>0 885 967</b> (84) AT 16.06.2004	(51) C12N 15/70 (84) SE 16.09.2004	(11) <b>0 887 622</b> (84) AT 10.06.2003 LI 30.06.2003 ES 28.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) G01S 13/38 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 883 882</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H01B 17/32 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 886 081</b> (84) AT 18.06.2003 LI 30.06.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 18.06.2003 PT 21.08.2003	(51) F16F 15/26 (84) CH 30.06.2003 CY 18.06.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>0 887 658</b> (84) AT 10.06.2003 LI 30.06.2003 ES 28.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) G01S 13/38 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 883 967</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 886 136</b> (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G01N 21/64 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>0 887 828</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01H 50/60 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 884 437</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 886 541</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A63H 33/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 887 840</b> (84) AT 09.06.2003 LI 30.06.2003 SE 19.05.2003	(51) H01J 61/36 (84) CH 30.06.2003 GB 19.02.2003
(11) <b>0 884 708</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 886 541</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A63H 33/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 887 840</b> (84) AT 09.06.2003 LI 30.06.2003 SE 19.05.2003	(51) H01J 61/36 (84) CH 30.06.2003 GB 19.02.2003
(11) <b>0 884 957</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A24B 15/16 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 886 541</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A63H 33/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 887 840</b> (84) AT 09.06.2003 LI 30.06.2003 SE 19.05.2003	(51) H01J 61/36 (84) CH 30.06.2003 GB 19.02.2003

(11) <b>0 887 911</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 FI 10.03.2004	(51) H02K 21/24 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>0 889 138</b> (84) AT 24.06.2003 FI 26.03.2003 LU 24.06.2003 SE 25.06.2003	(51) C21C 5/52 (84) ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 NL 26.03.2003	(11) <b>0 890 329</b> (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 887 920</b> (84) FI 07.04.2004	(51) H02P 9/08 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 889 274</b> (84) AT 16.06.2003 GB 04.06.2003 NL 04.06.2003	(51) F16L 37/00 (84) FR 04.06.2003 LU 16.06.2003	(11) <b>0 890 494</b> (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) F15B 1/04 (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
(11) <b>0 888 047</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01N 25/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 889 694</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A23L 1/05 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 890 496</b> (84) AT 09.06.2003 NL 11.09.2002	(51) B61L 3/12 (84) LU 09.06.2003 SE 11.12.2002
(11) <b>0 888 125</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 889 720</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/32 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 890 630</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C10K 3/00 (84) SE 17.06.2004
(11) <b>0 888 145</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61M 25/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 889 726</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 403/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 890 698</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E06B 1/60 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 888 157</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B01D 15/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) <b>0 889 780</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 7/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 890 797</b> (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 DE 03.02.2004 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 01.07.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) F24D 3/16 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003
(11) <b>0 888 323</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 307/79 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>0 889 818</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B62B 1/04 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 890 813</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F41A 9/12 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 888 366</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07H 1/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 889 827</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B64F 1/28 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 890 813</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F41A 9/12 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 888 506</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16J 15/20 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 889 829</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 5/32 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 890 813</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F41A 9/12 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 888 596</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 889 905</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07K 14/715 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 891 010</b> (84) AT 13.06.2003	(51) H01R 9/26
(11) <b>0 888 628</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H01F 27/34 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 889 925</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08G 65/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 891 156</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 17/34 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 888 661</b> (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) H02K 3/40 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>0 889 951</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) C12M 1/40 (84) CH 19.05.2004	(11) <b>0 891 346</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 307/79 (84) FI 12.05.2004
(11) <b>0 888 662</b> (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H02K 3/40 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>0 889 955</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 7/01 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 891 400</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 888 693</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04N 13/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 889 955</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 7/01 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 891 406</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C10L 1/28 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 888 738</b> (84) AT 23.06.2003	(51) A47B 88/04	(11) <b>0 890 039</b> (84) AT 06.12.2003 CH 31.12.2003 FR 31.08.2004 IE 08.12.2003	(51) F16F 1/38 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GB 06.12.2003 MC 31.12.2003	(11) <b>0 891 443</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) D21H 23/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 888 813</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 19/18 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>0 890 155</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 891 444</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) D21H 23/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 888 852</b> (84) AT 15.06.2003 LI 30.06.2003 ES 27.06.2003 GB 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) B25H 1/00 (84) CH 30.06.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) <b>0 890 225</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 891 668</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) <b>0 888 852</b> (84) AT 15.06.2003 LI 30.06.2003 ES 27.06.2003 GB 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) B25H 1/00 (84) CH 30.06.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) <b>0 890 277</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 891 763</b> (84) AT 16.07.2003 DK 22.04.2003 SE 22.04.2003	(51) A61K 6/10 (84) BE 31.07.2003 ES 30.07.2003
(11) <b>0 889 042</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 313/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 890 283</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38	(11) <b>0 891 774</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/495 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 889 042</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 313/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 890 314</b> (84) AT 24.06.2003 LI 30.06.2003 GB 23.10.2002	(51) A22C 13/00 (84) CH 30.06.2003 FR 22.08.2003 NL 23.10.2002	(11) <b>0 891 792</b> (84) AT 03.07.2003 GB 03.07.2003 LI 31.07.2003	(51) A63C 1/30 (84) CH 31.07.2003 SE 05.06.2003

(11) <b>0 891 859</b> (84) AT 18.07.2003 CH 31.07.2003 DK 16.07.2003 LU 18.07.2003 SE 16.07.2003	(51) B32B 5/18 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GB 18.07.2003 NL 16.04.2003	(11) <b>0 894 365</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 896 602</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C08G 65/32 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 891 990</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 894 366</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04B 7/01 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 896 748</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) H01Q 5/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) <b>0 892 073</b> (84) AT 05.06.2003	(51) C22B 9/18	(11) <b>0 894 414</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 896 814</b> (84) AT 10.08.2003 GR 13.11.2002 LU 10.08.2003 PT 13.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 NL 13.11.2002
(11) <b>0 892 216</b> (84) AT 15.07.2003 LI 31.07.2003	(51) F23R 3/00 (84) CH 31.07.2003	(11) <b>0 894 457</b> (84) AT 23.07.2003 LI 31.07.2003	(51) A47C 1/12 (84) CH 31.07.2003	(11) <b>0 896 934</b> (84) AT 24.07.2003 NL 20.11.2002	(51) B65D 90/46 (84) GB 20.11.2002
(11) <b>0 892 219</b> (84) AT 15.07.2003	(51) F23R 3/26 (84) GB 23.10.2002	(11) <b>0 894 478</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61C 1/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 896 985</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 95/00 (84) ES 25.07.2004
(11) <b>0 892 690</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B32B 3/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 894 563</b> (84) AT 03.08.2003 CH 31.08.2003 DK 07.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B23P 19/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 LU 03.08.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>0 896 985</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F04B 49/06 (84) CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004
(11) <b>0 892 711</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B29C 51/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 894 799</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 491/18 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 897 476</b> (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004	(51) H02P 3/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>0 892 827</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 894 985</b> (84) AT 02.07.2003	(51) F16B 7/04 (84) IE 02.07.2003	(11) <b>0 897 609</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H02P 3/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>0 893 137</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 25/06 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 895 011</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 3/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 897 619</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H03M 3/02 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 893 193</b> (84) AT 26.06.2003 LI 30.06.2003 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 LU 26.06.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B23K 35/363 (84) CH 30.06.2003 CY 26.06.2003 GB 09.10.2002 IE 09.10.2002 MC 30.06.2003 PT 09.01.2003	(11) <b>0 895 435</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 897 647</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 893 238</b> (84) AT 02.06.2003	(51) B29D 31/508	(11) <b>0 895 669</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) H02M 3/335 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 897 648</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 893 541</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E01H 1/12 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 895 680</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04J 3/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 897 658</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H05K 13/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) <b>0 893 582</b> (84) AT 16.07.2003	(51) F01P 5/14 (84) SE 30.01.2003	(11) <b>0 895 687</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04M 3/42	(11) <b>0 897 756</b> (84) AT 20.08.2003 GB 20.08.2003	(51) B05C 1/00 (84) ES 30.07.2003 PT 29.04.2003
(11) <b>0 893 638</b> (84) AT 25.07.2003 CH 31.07.2003 DK 05.05.2003 GB 05.02.2003 NL 05.02.2003	(51) F16L 3/26 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 28.08.2003 GR 05.02.2003 SE 05.05.2003	(11) <b>0 895 945</b> (84) AT 30.07.2003 SE 31.07.2003	(51) B65D 83/14 (84) FI 30.07.2003	(11) <b>0 897 757</b> (84) AT 01.07.2003	(51) B05C 9/00
(11) <b>0 893 690</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01N 33/543 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 896 053</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 897 780</b> (84) AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 DK 01.09.2003 GB 19.08.2003 SE 26.05.2003	(51) B24D 13/20 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003
(11) <b>0 893 745</b> (84) AT 17.06.2003 LI 30.06.2003 FI 05.02.2003 GB 05.02.2003 SE 05.05.2003	(51) G05B 19/042 (84) CH 30.06.2003 DK 05.05.2003 FR 26.12.2003 NL 05.02.2003	(11) <b>0 896 081</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D04H 13/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 898 467</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61F 2/02
(11) <b>0 894 042</b> (84) AT 26.06.2003 LI 30.06.2003 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) B29C 35/18 (84) CH 30.06.2003 FI 13.11.2002 LU 26.06.2003 SE 13.02.2003	(11) <b>0 896 391</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01R 13/115 (84) ES 06.09.2004	(11) <b>0 898 487</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A63F 13/12 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 894 129</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 896 456</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 27/20 (84) ES 08.08.2004	(11) <b>0 898 586</b> (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) C08F 210/16 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
		(11) <b>0 896 567</b> (84) AT 02.02.2004 CH 28.02.2003 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002 LU 02.02.2003 PT 16.01.2003	(51) C01B 25/46 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 GB 02.02.2004 IE 16.10.2002 MC 28.02.2003 SE 16.01.2003	(11) <b>0 898 816</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H04B 3/23 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004

(11) <b>0 898 820</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) H04L 1/18 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(11) <b>0 900 398</b> (84) BE 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) G02B 6/16 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 901 619</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 3/42 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 898 846</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 900 409</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G03C 1/735 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 901 631</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 898 871</b> (84) AT 25.08.2003 LI 31.08.2003	(51) A01D 34/71 (84) CH 31.08.2003	(11) <b>0 900 478</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03H 11/20 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 901 671</b> (84) AT 03.09.2003 MC 31.05.2004	(51) G06T 5/20 (84) GR 03.12.2003 PT 03.02.2004
(11) <b>0 898 890</b> (84) AT 31.08.2003 CH 31.08.2003 DK 08.04.2003 GR 08.01.2003 LU 31.08.2003 SE 08.04.2003	(51) A21C 3/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 NL 08.01.2003	(11) <b>0 900 533</b> (84) AT 30.06.2003 LI 30.06.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A44C 17/02 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 GB 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>0 901 701</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) H02K 3/40 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>0 898 982</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 2/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 900 628</b> (84) AT 02.09.2003	(51) B23Q 16/00 (84) ES 30.09.2003	(11) <b>0 901 702</b> (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) H02K 3/40 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 899 033</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B21D 7/12 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 900 663</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B41J 2/21 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 901 703</b> (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) H02K 3/40 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>0 899 223</b> (84) AT 30.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003 GB 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B65G 53/46 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 27.11.2002 NL 27.11.2002	(11) <b>0 900 795</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) C07D 413/10 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 901 704</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(51) H02K 3/40 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) <b>0 899 423</b> (84) AT 14.08.2003 CH 31.08.2003 ES 27.06.2003 IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F01C 1/02 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GB 11.12.2002 NL 11.12.2002	(11) <b>0 900 899</b> (84) AT 27.07.2003 ES 30.10.2003	(51) E04F 11/16 (84) GB 21.05.2003	(11) <b>0 901 711</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H02K 47/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>0 899 432</b> (84) AT 06.08.2003 GB 11.12.2002	(51) F02B 3/02 (84) ES 27.06.2003 SE 11.03.2003	(11) <b>0 901 895</b> (84) AT 14.08.2003	(51) E05B 17/14 (84) DK 09.07.2003	(11) <b>0 901 712</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H04N 5/44
(11) <b>0 900 101</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(11) <b>0 901 325</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A23G 3/00	(11) <b>0 901 733</b> (84) AT 12.05.2004	(51) H04N 5/44
(11) <b>0 900 102</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 16/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 901 392</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 901 851</b> (84) AT 02.09.2003 CH 30.09.2003 CY 02.09.2003 FI 02.09.2003 IE 02.09.2003 SE 03.09.2003	(51) B22D 11/06 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 30.09.2003 GB 02.09.2003 LU 02.09.2003
(11) <b>0 900 142</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003	(51) B41C 1/10 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) <b>0 901 405</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) B01L 7/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>0 901 863</b> (84) AT 03.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.10.2003 SE 23.07.2003	(51) B23K 3/06 (84) CH 30.09.2003 DK 23.07.2003 GB 23.04.2003
(11) <b>0 900 247</b> (84) AT 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004	(51) C08G 63/88 (84) CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(11) <b>0 901 490</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 451/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 902 007</b> (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004	(51) C07C 65/38 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 900 368</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 3/40 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 901 498</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 7/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 902 096</b> (84) AT 28.04.2004	(51) C22C 9/00 (84) ES 08.08.2004
(11) <b>0 900 379</b> (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/566 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 901 506</b> (84) AT 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(51) C08L 67/00 (84) ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(11) <b>0 902 134</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) E04D 13/16 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>0 900 394</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>0 901 520</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) <b>0 902 192</b> (84) AT 20.08.2003	(51) F04D 29/44 (84) NL 11.06.2003
		(11) <b>0 901 572</b> (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) F02P 9/00 (84) CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>0 902 249</b> (84) AT 10.09.2003 LI 30.09.2003	(51) F42B 6/00 (84) CH 30.09.2003 SE 04.09.2003
				(11) <b>0 902 263</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01H 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004

(11) <b>0 902 488</b> (84) AT 28.08.2003 LI 31.08.2003 SE 23.07.2003	(51) H01L 41/09 (84) CH 31.08.2003 NL 23.04.2003	(11) <b>0 904 002</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61B 1/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 904 902</b> (84) AT 11.09.2003 LI 30.09.2003 GB 02.05.2003	(51) B26B 13/28 (84) CH 30.09.2003 ES 13.08.2003 SE 02.08.2003
(11) <b>0 902 608</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H05K 1/03	(11) <b>0 904 011</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A61B 5/026 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 904 930</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) B29C 70/54 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 902 654</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 18/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 904 023</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 17/34 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 904 978</b> (84) AT 17.09.2003 CH 30.09.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 LU 17.09.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) B60P 1/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 MC 30.09.2003 PT 26.05.2003
(11) <b>0 902 670</b> (84) AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004	(51) A61F 9/00 (84) BE 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 904 118</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 5/14 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 905 036</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65D 45/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 902 803</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 81/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 904 128</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A61N 1/30 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 905 061</b> (84) AT 16.09.2003 CH 30.09.2003 ES 28.08.2003 NL 12.02.2003	(51) B65G 47/88 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 12.02.2003
(11) <b>0 902 870</b> (84) MC 30.06.2004	(51) F25C 5/02	(11) <b>0 904 195</b> (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) D01F 9/12 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 905 079</b> (84) AT 16.09.2003	(51) B66B 5/20 (84) NL 28.05.2003
(11) <b>0 903 028</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>0 904 297</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C08B 31/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 905 132</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 333/64 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 903 094</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47F 3/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 904 301</b> (84) AT 03.06.2003	(51) C08F 4/642 (84) SE 16.01.2003	(11) <b>0 905 166</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08G 69/16 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>0 903 104</b> (84) AT 01.09.2003 LI 30.09.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 PT 04.08.2003	(51) A47L 7/00 (84) CH 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>0 904 371</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 905 302</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D06N 3/04 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 903 168</b> (84) AT 02.07.2003 CH 31.07.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003	(51) A63C 17/14 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 02.07.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>0 904 471</b> (84) AT 11.06.2003 GB 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) E03F 5/04 (84) ES 28.03.2003 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>0 905 444</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F23D 14/28 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 903 180</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01L 3/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 904 513</b> (84) AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 SE 12.02.2004	(51) F24C 15/10 (84) CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 905 445</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F23D 14/28 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 903 293</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 25/20 (84) FI 26.05.2004	(11) <b>0 904 655</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) H04N 5/217 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 905 491</b> (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 3/44 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 903 364</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08G 65/10 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 904 659</b> (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) H04N 9/28 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>0 905 498</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01M 3/28 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 903 401</b> (84) AT 08.09.2003 CH 30.09.2003 GR 06.11.2003 PT 06.01.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 NL 06.08.2003	(11) <b>0 904 845</b> (84) AT 25.09.2003 LI 30.09.2003 GB 18.06.2003	(51) B05B 15/06 (84) CH 30.09.2003 ES 29.09.2003 NL 18.06.2003	(11) <b>0 906 061</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 903 430</b> (84) AT 31.08.2003	(51) D01H 5/72	(11) <b>0 904 855</b> (84) AT 24.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.07.2003 GB 24.09.2003	(51) B08B 3/02 (84) CH 30.09.2003 DE 01.04.2004 FR 12.12.2003	(11) <b>0 906 065</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 903 693</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) G06T 11/20 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(11) <b>0 904 856</b> (84) AT 29.09.2003 LI 30.09.2003 DK 30.09.2003 FR 12.12.2003	(51) B08B 3/02 (84) CH 30.09.2003 DE 01.04.2004 ES 30.07.2003 GB 29.09.2003	(11) <b>0 906 072</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 9/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>0 903 841</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H02M 5/293 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 904 898</b> (84) AT 14.07.2003 DK 09.07.2003 MC 31.12.2003	(51) B25B 7/10 (84) BE 31.07.2003 IE 09.04.2003	(11) <b>0 906 073</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) A61F 9/00 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
(11) <b>0 903 971</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H05K 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 904 898</b> (84) AT 14.07.2003 DK 09.07.2003 MC 31.12.2003	(51) B25B 7/10 (84) BE 31.07.2003 IE 09.04.2003	(11) <b>0 906 078</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003

(11) <b>0 906 102</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/661 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 906 737</b> (84) AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 CY 19.08.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 19.08.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A47B 96/14 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>0 908 143</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 906 111</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 11.11.2004			(11) <b>0 908 219</b> (84) CH 08.12.1999 CY 08.12.1999 FI 02.06.2004 IE 02.06.2000 MC 30.06.2000 SE 03.06.2004	(51) B01D 53/22 (84) LI 08.12.1999 DK 08.03.2000 GR 08.12.1999 LU 02.06.2002 PT 09.03.2000
(11) <b>0 906 125</b> (84) AT 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61L 2/20 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>0 906 741</b> (84) AT 26.09.2003 CH 30.09.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) A47J 43/07 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 26.09.2003 PT 15.04.2003	(11) <b>0 908 323</b> (84) AT 30.09.2003 CH 30.09.2003 LU 30.09.2003 PT 15.04.2003	(51) B41M 1/34 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 NL 15.01.2003
(11) <b>0 906 136</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 1/00 (84) GR 30.09.2004			(11) <b>0 908 509</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C10M 169/04 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004
(11) <b>0 906 241</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B66F 9/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 906 991</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) E01C 23/04 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004		
(11) <b>0 906 247</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(51) C02F 3/12 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003	(11) <b>0 906 992</b> (84) AT 16.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.10.2003	(51) E02D 29/14 (84) CH 30.09.2003 DK 02.07.2003 GB 02.04.2003	(11) <b>0 908 630</b> (84) AT 06.08.2003 CH 31.08.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 NL 23.04.2003	(51) F04D 25/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.10.2003 LU 06.08.2003 PT 23.07.2003
(11) <b>0 906 329</b> (84) GR 08.01.2004	(51) C07H 21/00 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>0 907 058</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F25B 49/02 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004		
(11) <b>0 906 336</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07K 7/64 (84) SE 01.12.2004			(11) <b>0 908 654</b> (84) AT 14.09.2003	(51) F16K 31/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.10.2003 LU 06.08.2003 PT 23.07.2003
(11) <b>0 906 363</b> (84) GR 17.03.2004	(51) C08J 7/04 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 907 089</b> (84) AT 03.08.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 PT 22.04.2003	(51) G02B 5/28 (84) BE 31.08.2003 ES 30.07.2003 GR 22.01.2003 LU 03.08.2003 SE 22.04.2003		
(11) <b>0 906 378</b> (84) AT 09.06.2003 LI 30.06.2003 FI 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) C09J 143/04 (84) CH 30.06.2003 ES 29.04.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003			(11) <b>0 909 137</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A47G 19/22 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 906 386</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 1/62 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 907 104</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G03C 7/42 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004		
(11) <b>0 906 449</b> (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 03.06.2004	(11) <b>0 907 112</b> (84) MC 30.06.2004	(51) G03G 9/083 (84) SE 25.11.2004		
(11) <b>0 906 543</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) F23B 5/02 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 907 508</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 25.11.2004		
(11) <b>0 906 574</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/566 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 907 698</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 MC 30.06.2004 PT 03.02.2004	(51) C10M 149/10 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003		
(11) <b>0 906 575</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 907 807</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04C 3/36 (84) SE 18.11.2004		
(11) <b>0 906 596</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 907 908</b> (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) G04B 27/02 (84) BE 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003		
(11) <b>0 906 641</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H01M 6/16 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>0 907 957</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) H01F 1/153 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004		
(11) <b>0 906 707</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04Q 3/72 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 908 023</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04B 7/212 (84) SE 04.11.2004		
(11) <b>0 906 709</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 908 052</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) H04N 7/173 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004		
(11) <b>0 906 714</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H05B 33/14 (84) SE 14.10.2004			(11) <b>0 909 535</b> (84) AT 03.09.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) A23G 1/20 (84) BE 30.09.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 PT 15.04.2003
				(11) <b>0 909 555</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61J 1/00 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004

(11) <b>0 909 571</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 910 832</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06K 9/32 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 912 543</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07D 311/58 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 909 656</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41M 5/36 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 910 837</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) G07D 7/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(11) <b>0 912 552</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 21.04.2004
(11) <b>0 909 661</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B43K 23/08 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 910 913</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 25/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 912 571</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 909 666</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B60C 11/16 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 910 914</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04M 1/72 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 912 629</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 909 727</b> (84) AT 10.09.2003 GB 11.09.2003	(51) B65G 21/06 (84) DK 30.09.2003	(11) <b>0 911 064</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A61N 5/00 (84) SE 30.09.2004	(11) <b>0 912 646</b> (84) AT 21.07.2003 LI 31.07.2003 GR 27.11.2002 LU 21.07.2003 PT 27.02.2003	(51) C09J 123/16 (84) CH 31.07.2003 FI 21.07.2003 IE 21.07.2003 MC 31.07.2003 SE 22.07.2003
(11) <b>0 909 829</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C22C 33/02 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>0 911 095</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B22D 11/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 912 699</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 17.12.2003	(51) C11D 7/24 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) <b>0 910 341</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A61K 9/00	(11) <b>0 911 219</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 5/04	(11) <b>0 912 725</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C12N 9/26 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 910 367</b> (84) DK 15.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/355 (84) FI 15.10.2003	(11) <b>0 911 241</b> (84) AT 17.09.2003 NL 05.03.2003	(51) B61F 15/28 (84) IE 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>0 912 741</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12N 15/24 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 910 370</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 31/40 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 911 276</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 81/02 (84) GR 26.08.2004	(11) <b>0 912 754</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12P 35/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 910 383</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/66 (84) BE 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 911 359</b> (84) AT 07.04.2004	(51) C08K 3/36 (84) SE 07.07.2004	(11) <b>0 912 837</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) E02F 9/08 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>0 910 415</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 49/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 911 650</b> (84) BE 10.09.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003	(51) G01V 3/12 (84) DK 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 17.12.2003	(11) <b>0 912 881</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 30.06.2004	(51) H01B 3/20 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
(11) <b>0 910 419</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 5/31 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 911 730</b> (84) AT 21.04.2004	(51) G06F 9/46 (84) ES 01.08.2004	(11) <b>0 912 005</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04J 3/14 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 910 434</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61N 1/36	(11) <b>0 912 078</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H05B 3/28 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 912 078</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04N 7/26 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 910 483</b> (84) AT 07.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B05D 7/16 (84) GB 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) <b>0 912 174</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/40 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 912 196</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08B 31/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 910 561</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 259/06 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 912 196</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 41/00	(11) <b>0 912 406</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08G 12/12 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 910 576</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07K 14/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 912 206</b> (84) BE 10.09.2003 MC 30.06.2004 PT 17.12.2003	(51) A61M 1/14 (84) DK 10.12.2003 NL 10.09.2003	(11) <b>0 912 410</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 1/74 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 910 642</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 912 251</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B05B 5/025 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 912 458</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 9/24 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 910 645</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/54 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 912 400</b> (84) FI 17.06.2004	(51) B65B 61/18 (84) SE 18.06.2004	(11) <b>0 912 467</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 5/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 910 761</b> (84) AT 12.05.2004	(51) F16K 1/54 (84) GR 12.08.2004	(11) <b>0 912 420</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B65D 83/00	(11) <b>0 912 696</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H05K 7/14
(11) <b>0 910 764</b> (84) AT 02.06.2004	(51) F16K 15/20	(11) <b>0 912 533</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 277/82	(11) <b>0 912 696</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 9/00
		(11) <b>0 912 540</b> (84) AT 17.06.2003 ES 18.06.2003 IE 17.06.2003	(51) C07D 307/88 (84) DK 30.06.2003 GB 17.06.2003 SE 18.06.2003	(11) <b>0 914 091</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 9/22 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004



(11) <b>0 914 114</b> (84) FI 17.09.2003 MC 31.05.2004	(51) A61K 31/225 (84) GR 17.12.2003	(11) <b>0 915 446</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 917 474</b> (84) AT 25.06.2003 LI 30.06.2003 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 LU 25.06.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A61K 49/00 (84) CH 30.06.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 MC 30.06.2003 PT 18.03.2003
(11) <b>0 914 138</b> (84) AT 02.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.06.2003 PT 12.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) CH 30.06.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 02.06.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>0 915 590</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 917 481</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 35/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>0 914 167</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 15/18 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 915 720</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 917 485</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 1/36
(11) <b>0 914 179</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 1/36	(11) <b>0 915 737</b> (84) AT 01.08.2003 CH 31.08.2003 DE 02.03.2004 ES 15.09.2003 FR 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 01.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) B01L 3/14 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003	(11) <b>0 917 506</b> (84) AT 07.04.2004	(51) B29D 22/00 (84) SE 07.07.2004
(11) <b>0 914 180</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 915 825</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 69/587 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 917 597</b> (84) AT 03.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.07.2003 NL 15.01.2003	(51) C23C 18/00 (84) CH 30.06.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003
(11) <b>0 914 307</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07B 61/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 915 833</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 235/74 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 917 613</b> (84) AT 07.04.2004	(51) E05B 49/00
(11) <b>0 914 313</b> (84) FI 11.04.2004 SE 12.04.2004	(51) C07C 43/11 (84) MC 30.04.2004	(11) <b>0 915 970</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/12	(11) <b>0 917 771</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04B 7/22 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 914 321</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 916 179</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H02P 6/22 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 917 789</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) H04L 25/49 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 914 354</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 4/70 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 916 307</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 917 856</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 914 394</b> (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 DK 11.03.2003 NL 11.12.2002	(51) C09D 167/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GB 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) <b>0 916 312</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 917 901</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) B01D 39/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>0 914 415</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 916 359</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 25/00	(11) <b>0 917 988</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 11/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 914 415</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 916 373</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A63C 17/12 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 918 009</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B61L 1/16 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 914 654</b> (84) AT 02.06.2004	(51) G11B 20/10	(11) <b>0 916 406</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01L 9/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 918 127</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E06B 1/08 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 914 669</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) H01J 37/244 (84) CH 28.04.2004	(11) <b>0 916 468</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) B29C 45/16 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 918 432</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 1/191 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>0 914 777</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A23J 3/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 916 709</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09D 163/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>0 918 517</b> (84) AT 21.07.2003 FI 28.05.2003 LU 21.07.2003	(51) A61K 31/20 (84) DK 28.08.2003 IE 28.05.2003
(11) <b>0 914 794</b> (84) AT 24.08.2003 LI 31.08.2003 GB 23.04.2003	(51) A47L 1/15 (84) CH 31.08.2003 ES 30.10.2003 NL 23.04.2003	(11) <b>0 916 721</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 918 703</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 65/40 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 914 807</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 916 981</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G02B 21/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 918 765</b> (84) AT 24.06.2003 GB 15.01.2003	(51) C07D 307/88 (84) ES 30.07.2003 NL 15.01.2003
(11) <b>0 914 855</b> (84) AT 09.06.2004	(51) B01D 45/08	(11) <b>0 917 182</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01J 61/44 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 918 781</b> (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C07F 9/50 (84) FI 13.06.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 914 888</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B22D 11/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 917 426</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A01N 27/00 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>0 918 815</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08K 3/00 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 915 189</b> (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 SE 25.06.2004	(51) C25D 17/00 (84) LI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 917 457</b> (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) A61K 9/06 (84) FI 07.01.2004 MC 31.05.2004		
(11) <b>0 915 401</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) G05B 19/042 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004				
(11) <b>0 915 434</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G06T 15/50 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004				

(11) <b>0 918 881</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) C12Q 1/28 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 920 877</b> (84) AT 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 07.07.2004	(11) <b>0 922 641</b> (84) AT 14.12.2003 CH 31.12.2003 ES 15.12.2002 IE 15.12.2003 PT 30.06.2003	(51) B65C 9/28 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GR 08.07.2002 MC 14.12.2001
(11) <b>0 918 893</b> (84) DK 01.01.2004	(51) D01F 2/00 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 921 000</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B41J 2/055 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 922 666</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C01B 3/48 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 918 921</b> (84) AT 14.08.2003	(51) E21D 9/10 (84) GB 14.08.2003	(11) <b>0 921 242</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E04B 1/82 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 922 969</b> (84) AT 28.09.2003	(51) G01V 3/10
(11) <b>0 918 939</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003 NL 13.11.2002	(51) F15B 13/043 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>0 921 264</b> (84) AT 07.04.2004	(51) E06B 9/01 (84) GR 07.07.2004	(11) <b>0 923 314</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A23L 1/304 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 918 942</b> (84) AT 14.08.2003	(51) F16B 23/00	(11) <b>0 921 541</b> (84) AT 06.05.2004	(51) H01F 41/02 (84) ES 17.08.2004		
(11) <b>0 919 188</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 8/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 921 706</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04R 1/30 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 923 369</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/08 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 919 250</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 921 771</b> (84) AT 26.06.2003 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LU 26.06.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61F 2/34 (84) ES 29.04.2003 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 MC 30.06.2003 PT 30.01.2003	(11) <b>0 923 371</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/275 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 919 281</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01L 9/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 921 789</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 9/50 (84) SE 28.04.2004	(11) <b>0 923 399</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 919 344</b> (84) AT 11.09.2003 CH 30.09.2003 DK 21.08.2003 GB 21.05.2003 PT 21.08.2003	(51) B28B 7/34 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003	(11) <b>0 921 790</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 31/10 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 923 411</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01J 19/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 919 353</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 47/68 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 921 800</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 923 434</b> (84) AT 15.07.2003 FR 28.05.2003	(51) B27N 7/00 (84) DE 03.02.2004
(11) <b>0 919 591</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) C08L 67/02 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(11) <b>0 921 823</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 2/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 923 651</b> (84) AT 01.10.2003 LI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) C13D 1/06 (84) CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>0 920 336</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 39/385 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 921 839</b> (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A61M 31/00 (84) BE 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 923 685</b> (84) AT 07.07.2003	(51) F16F 15/16 (84) SE 02.07.2003
(11) <b>0 920 480</b> (84) AT 13.08.2003 CH 31.08.2003 DK 23.10.2003 NL 23.07.2003	(51) C09D 5/44 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GB 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>0 921 986</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 23/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 923 826</b> (84) AT 02.07.2003 NL 23.10.2002	(51) H04L 9/06 (84) GB 02.07.2003
(11) <b>0 920 484</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09K 7/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 922 046</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 923 877</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) A23K 1/00 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 920 652</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) G03B 15/08 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>0 922 092</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 5/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 923 929</b> (84) AT 12.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 12.08.2004
(11) <b>0 920 686</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G08B 13/14 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>0 922 099</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 924 364</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E04D 5/14 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 920 760</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>0 922 108</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 15/63	(11) <b>0 924 525</b> (84) AT 09.06.2004	(51) G01R 27/26
		(11) <b>0 922 356</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 924 998</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A41D 13/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
		(11) <b>0 922 372</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 925 008</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A47C 27/14
				(11) <b>0 925 096</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A63B 69/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004

(11) <b>0 925 283</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 233/40 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 GR 12.02.2004	(11) <b>0 927 304</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) F03B 13/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 929 300</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 925 333</b> (84) AT 23.06.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C09D 5/02 (84) ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(11) <b>0 927 354</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 929 339</b> (84) AT 10.09.2003 CH 30.09.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 30.09.2003 PT 12.05.2003	(51) A61M 25/10 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 28.08.2003 GR 12.02.2003 LU 10.09.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003
(11) <b>0 925 340</b> (84) AT 04.06.2003 FI 16.04.2003 NL 16.04.2003	(51) C11B 1/00 (84) DK 16.07.2003 LI 04.06.2003 SE 16.07.2003	(11) <b>0 927 370</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G02B 3/14 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 929 349</b> (84) AT 22.08.2003 CH 31.08.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) A63B 59/12 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 FI 02.04.2003 LU 22.08.2003 PT 02.07.2003
(11) <b>0 925 491</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01M 3/26 (84) ES 06.09.2004	(11) <b>0 927 509</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H05K 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 929 387</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B28B 7/36 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 925 554</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 927 564</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63F 1/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 929 466</b> (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) B65D 51/28 (84) BE 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>0 925 697</b> (84) AT 05.09.2003 CH 30.09.2003 ES 08.09.2003 SE 28.08.2003	(51) H04Q 7/22 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 NL 28.05.2003	(11) <b>0 927 768</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) C14B 1/56 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 929 765</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16J 15/447 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 925 700</b> (84) AT 15.09.2003 CH 30.09.2003 DK 26.06.2003	(51) H04Q 7/32 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003	(11) <b>0 928 157</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 929 807</b> (84) AT 12.09.2003 CH 30.09.2003 DK 22.04.2003 NL 22.01.2003	(51) G01N 33/32 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 GB 22.01.2003 SE 22.04.2003
(11) <b>0 925 792</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 38/28 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 928 206</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 15/28 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 929 819</b> (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G01R 1/073 (84) LI 12.11.2003 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004
(11) <b>0 925 919</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B41J 2/01 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 928 289</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 233/54 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 929 960</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 925 947</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41J 11/14 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 928 321</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 929 960</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 925 971</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 928 322</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09J 11/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 929 960</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 926 073</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 21/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 928 345</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D01F 9/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 930 053</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 15/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>0 926 576</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G05B 13/04 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 928 352</b> (84) AT 09.06.2003 LI 30.06.2003 FI 09.06.2003 IE 09.06.2003 MC 30.06.2003	(51) E01B 9/68 (84) CH 30.06.2003 DK 30.06.2003 GB 09.06.2003 LU 09.06.2003 SE 10.06.2003	(11) <b>0 930 281</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) C04B 35/634 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004
(11) <b>0 926 951</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A01N 33/02 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 928 408</b> (84) AT 15.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F42B 12/10 (84) ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 NL 23.10.2002	(11) <b>0 930 316</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) C07K 16/02 (84) CH 06.05.2004 LI 06.05.2004
(11) <b>0 927 004</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61C 17/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 928 533</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04M 3/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 930 348</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09D 5/44 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 927 056</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 5/24 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 928 618</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 930 352</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C09K 11/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 927 075</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B01J 19/24 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 928 684</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B32B 27/36 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 930 453</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16J 15/32 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 927 076</b> (84) AT 08.06.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B01J 38/00 (84) ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 08.06.2003 PT 26.12.2002	(11) <b>0 928 797</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 930 530</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G03C 1/74 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>0 929 047</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 1/00	(11) <b>0 930 727</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04B 7/08 (84) SE 22.12.2004
				(11) <b>0 930 819</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A01K 13/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004

(11) <b>0 930 886</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/765 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 932 725</b> (84) AT 23.07.2003	(51) E01B 3/38 (84) NL 19.03.2003	(11) <b>0 934 672</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 7/38
(11) <b>0 930 909</b> (84) AT 08.09.2003 CH 30.09.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.09.2003 PT 21.08.2003	(51) A61M 16/04 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 LU 08.09.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>0 932 846</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G02B 26/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 934 825</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B41C 1/14 (84) CH 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>0 931 065</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 932 921</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01S 1/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 934 836</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60C 11/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 931 070</b> (84) AT 09.09.2003 DK 19.06.2003 NL 19.03.2003	(51) C07D 215/14 (84) BE 30.09.2003 ES 30.09.2003 PT 20.06.2003	(11) <b>0 932 966</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 934 906</b> (84) AT 05.02.2004 LI 29.02.2004	(51) C02F 11/14 (84) CH 29.02.2004 GB 05.02.2004
(11) <b>0 931 090</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07H 21/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 933 094</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61M 16/06 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 934 936</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 263/52 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>0 931 103</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08G 59/02 (84) FI 09.06.2004	(11) <b>0 933 157</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B23G 5/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>0 934 995</b> (84) AT 22.12.2003 CH 31.12.2003 DK 07.02.2002 IE 24.12.2001	(51) C10G 1/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 GB 22.12.2003 SE 07.02.2002
(11) <b>0 931 128</b> (84) AT 22.09.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) C10M 173/02 (84) ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>0 933 248</b> (84) AT 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60N 2/48 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>0 935 022</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) E01B 3/36 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 931 131</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 934 018</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 13/17 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 935 263</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01F 19/04 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) <b>0 931 221</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F04C 2/356 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 934 028</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 935 264</b> (84) AT 12.05.2004	(51) H01F 38/30 (84) SE 12.08.2004
(11) <b>0 931 328</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01J 37/30 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 934 038</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 935 280</b> (84) AT 09.06.2004	(51) H01L 21/20 (84) SE 09.09.2004
(11) <b>0 931 387</b> (84) AT 30.06.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 934 039</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61F 2/34	(11) <b>0 935 426</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A23J 3/34 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 931 450</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A01G 5/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 934 054</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>0 935 500</b> (84) AT 20.07.2003 CH 31.07.2003 GB 04.06.2003 PT 04.09.2003	(51) B05B 15/12 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 NL 04.06.2003
(11) <b>0 931 627</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B25C 1/16 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 934 161</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 27/12 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>0 935 523</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 47/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 931 727</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 21/02 (84) CH 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 934 203</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65D 5/62 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 935 523</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 47/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 932 120</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 MC 30.06.2004 PT 26.12.2003	(51) G06T 11/00 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>0 934 325</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07F 9/40 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 935 755</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) G01N 33/68 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>0 932 196</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 934 350</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 63/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 935 886</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04N 7/18 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>0 932 382</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 934 397</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 1/62 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 935 896</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 932 487</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B29C 43/22	(11) <b>0 934 449</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E03B 5/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 935 902</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 22.12.2004
		(11) <b>0 934 457</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) F01N 1/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 935 912</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H05K 1/14 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
		(11) <b>0 934 531</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 33/68	(11) <b>0 935 942</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47K 13/14 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>0 936 080</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B41M 7/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 938 317</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 31/496 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>0 940 135</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61H 33/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 936 246</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) ES 25.07.2004	(11) <b>0 938 321</b> (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>0 940 234</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 936 391</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 23/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 938 377</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01J 20/12 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 940 355</b> (84) AT 24.07.2003 DE 09.02.2004 FR 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B65G 1/14 (84) BE 31.07.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003
(11) <b>0 936 588</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G08B 13/193 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 938 545</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 15/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 940 444</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08G 69/30
(11) <b>0 936 842</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) H04R 25/00 (84) CH 06.05.2004	(11) <b>0 938 572</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 940 617</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 19/08
(11) <b>0 936 898</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 938 604</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D06M 13/203 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 940 711</b> (84) FI 19.06.2004 SE 20.06.2004	(51) G03B 17/16 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>0 936 929</b> (84) AT 23.06.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>0 938 733</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G12B 9/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 940 859</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) H01L 31/052 (84) CH 26.05.2004
(11) <b>0 936 958</b> (84) AT 08.09.2003	(51) B23Q 5/14 (84) GB 08.09.2003	(11) <b>0 938 908</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 941 034</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 17/11 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>0 937 045</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 215/14 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 939 030</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64D 37/06	(11) <b>0 941 050</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 937 047</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 237/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 939 089</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 255/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 941 074</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 9/50
(11) <b>0 937 120</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 67/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 939 263</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) F16L 23/02 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 941 196</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B62J 1/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 937 139</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12N 15/55 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 939 269</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16L 47/02	(11) <b>0 941 230</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07F 9/50 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 937 190</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E06C 7/16 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 939 620</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 941 266</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 63/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 937 250</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G01N 33/53 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 939 630</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/35 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 941 296</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 79/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 937 270</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G02B 6/44	(11) <b>0 939 654</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61K 45/06 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 941 311</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12N 9/52 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 937 368</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 939 834</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 941 334</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>0 937 384</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01F 15/00	(11) <b>0 939 865</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16H 37/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 941 532</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G08G 1/017 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 937 585</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60B 17/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 940 015</b> (84) GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) H04B 1/66 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 941 600</b> (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) H04N 1/031 (84) ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
(11) <b>0 937 741</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08J 9/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 940 016</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 941 607</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04N 7/087 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 937 788</b> (84) AT 03.07.2003 LI 31.07.2003	(51) C23F 13/00 (84) CH 31.07.2003 GB 20.11.2002	(11) <b>0 940 057</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 941 622</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) H04Q 7/28 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>0 937 902</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16D 3/74 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 940 085</b> (84) AT 13.02.2004 GR 03.09.2004	(51) A23G 1/00 (84) FI 13.02.2004 SE 14.02.2004	(11) <b>0 941 667</b> (84) AT 01.03.2004 SE 02.03.2004	(51) A23G 1/00 (84) FI 01.03.2004

(11) <b>0 941 737</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 944 621</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 403/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 947 162</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 941 825</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B28B 7/22 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 944 623</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 417/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 947 298</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B27H 1/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 941 826</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B28B 13/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 944 723</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/19 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 947 444</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65D 81/34 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 942 000</b> (84) AT 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07H 19/04 (84) GR 23.09.2004	(11) <b>0 944 742</b> (84) AT 23.06.2004	(51) C13D 1/08	(11) <b>0 947 529</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 18/10 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 942 086</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) D04B 9/56 (84) CH 19.05.2004	(11) <b>0 944 767</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F01D 11/12 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 947 545</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>0 942 242</b> (84) AT 23.06.2004	(51) F24H 9/14	(11) <b>0 944 783</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) F16D 69/04 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 947 554</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08L 27/12 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>0 942 497</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01R 12/16	(11) <b>0 944 789</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F16H 57/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 947 749</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16K 5/06 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 942 687</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61C 17/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 944 968</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 947 820</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 1/38 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 942 722</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 31/44 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 945 034</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/24 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 948 267</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A41D 1/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 942 761</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 945 489</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08L 23/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 948 283</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 942 985</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 15/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 945 854</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G10L 11/02 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 948 290</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61B 18/20 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 943 070</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F24D 19/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 946 129</b> (84) AT 16.08.2001 DK 16.11.2001 GR 17.11.2001 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) BE 16.08.2001 FI 16.08.2001 IE 17.12.2001 PT 16.11.2001	(11) <b>0 948 432</b> (84) AT 18.07.2001 DK 18.10.2001 FI 18.07.2001 IE 19.12.2001 NL 01.07.2002 SE 18.10.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 18.07.2001 ES 19.10.2001 GR 08.07.2002 MC 19.12.2001 PT 18.10.2001
(11) <b>0 943 216</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 946 174</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/415 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 948 436</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61B 18/20 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 943 306</b> (84) AT 11.03.2004	(51) A61G 13/00	(11) <b>0 946 225</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61M 5/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 948 647</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B43K 8/08 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 943 360</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A63B 69/22 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 946 287</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 948 814</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>0 943 520</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B61C 17/04	(11) <b>0 946 360</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 948 814</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01L 23/498 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 943 734</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) E01C 19/48 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 946 552</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 948 866</b> (84) AT 11.09.2003 CH 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LU 11.09.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) H04Q 3/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 PT 04.08.2003
(11) <b>0 943 766</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05B 73/00	(11) <b>0 946 605</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08F 8/14	(11) <b>0 948 898</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A23D 9/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 943 814</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F15B 13/042	(11) <b>0 946 744</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 15/88 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 949 034</b> (84) AT 23.06.2004	(51) B23D 61/12 (84) SE 23.09.2004
(11) <b>0 943 826</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16B 39/28	(11) <b>0 946 812</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D06M 16/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 949 062</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B31B 1/18
(11) <b>0 943 873</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) F24D 3/14 (84) CH 21.04.2004	(11) <b>0 946 846</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) F23D 14/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 949 181</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B66B 11/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 943 885</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F41A 21/36	(11) <b>0 947 134</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01M 1/04		
(11) <b>0 943 902</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01F 23/284				
(11) <b>0 944 361</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/64 (84) SE 01.12.2004				
(11) <b>0 944 537</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 75/00 (84) SE 29.12.2004				
(11) <b>0 944 599</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 213/38 (84) SE 18.11.2004				

(11) <b>0 949 295</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 3/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 952 436</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01G 21/23 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 954 484</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 25/08 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 949 317</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C10G 45/58 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 952 824</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 954 500</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 47/46 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 949 374</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) D06F 37/30 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 952 866</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 5/172 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 954 528</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/17 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 949 560</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G06F 3/12 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 952 897</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 954 553</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08L 63/00
(11) <b>0 949 880</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 5/026 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 952 901</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B25B 7/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 954 584</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 949 965</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 23/52 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 952 997</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 954 606</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003
(11) <b>0 950 386</b> (84) FI 15.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) MC 30.04.2004	(11) <b>0 953 054</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 15/86 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 954 652</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E04B 1/64 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 950 460</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B23K 11/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 953 087</b> (84) AT 12.05.2004	(51) E04B 2/00 (84) ES 23.08.2004	(11) <b>0 954 652</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E04B 1/64 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 950 650</b> (84) AT 12.05.2004	(51) C07C 15/24 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>0 953 259</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/20	(11) <b>0 954 826</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>0 950 693</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09C 1/00	(11) <b>0 953 288</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A21D 8/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 954 952</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H05K 7/12
(11) <b>0 950 697</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C09D 17/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 953 344</b> (84) AT 26.05.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 26.08.2004	(11) <b>0 954 974</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A21D 2/02 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 950 769</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E03C 1/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 953 345</b> (84) AT 28.04.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.07.2004	(11) <b>0 954 981</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A23L 1/16 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>0 951 191</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04Q 7/32	(11) <b>0 953 466</b> (84) AT 18.09.2003	(51) B60J 7/10 (84) NL 09.04.2003	(11) <b>0 954 985</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A23L 1/40 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>0 951 223</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A45B 25/14 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 954 066</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 12/20	(11) <b>0 954 985</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A23L 1/40 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>0 951 243</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/34 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 954 248</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 19/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 955 025</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61F 11/00
(11) <b>0 951 299</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 39/40 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 954 272</b> (84) AT 16.12.2003 FI 16.12.2003 IE 16.12.2003	(51) A61J 1/06 (84) BE 31.12.2003 GR 05.07.2004	(11) <b>0 955 114</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B22F 3/03 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 951 785</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 954 288</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 9/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 955 425</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E04D 15/04
(11) <b>0 951 790</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 954 323</b> (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/715 (84) CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) <b>0 955 694</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/424 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>0 951 932</b> (84) AT 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01D 46/06 (84) GR 23.09.2004	(11) <b>0 954 336</b> (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>0 955 737</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H04B 7/185 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 952 024</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60K 11/04	(11) <b>0 954 343</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/14 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 955 880</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61B 5/06
(11) <b>0 952 149</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 209/88 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 954 344</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61M 5/315 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 955 911</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004

(11) <b>0 955 962</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 2/62	(11) <b>0 957 949</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61M 5/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 960 492</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04B 10/26 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>0 956 004</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 957 951</b> (84) AT 09.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) SE 09.09.2004	(11) <b>0 960 570</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A23L 1/16 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>0 956 067</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61M 16/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 957 970</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>0 960 579</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A43B 7/08 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>0 956 102</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A62C 37/10 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 958 171</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65B 7/16 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 960 619</b> (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 31/215 (84) FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) <b>0 956 180</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B24C 1/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 958 179</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(51) B65D 17/28 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>0 960 778</b> (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B60R 7/04 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
(11) <b>0 956 361</b> (84) AT 14.08.2003 CH 31.08.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 14.08.2003 PT 14.08.2003	(51) C12Q 1/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) <b>0 958 301</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07H 13/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 960 872</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C04B 41/50 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 956 412</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) E05B 45/06 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 958 757</b> (84) CY 20.05.2004	(51) A46B 3/18 (84) FI 20.05.2004	(11) <b>0 960 873</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 41/89 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) <b>0 956 571</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01F 29/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 958 915</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B32B 27/32 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 960 913</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09C 1/02
(11) <b>0 956 613</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01Q 11/12	(11) <b>0 959 014</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 45/24 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 960 925</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C09J 139/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 956 879</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 25/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 959 782</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 18/24 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 960 948</b> (84) DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 31.05.2004 SE 30.10.2003	(51) C14C 15/00 (84) FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 PT 30.12.2003
(11) <b>0 956 884</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A63B 22/02	(11) <b>0 959 789</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 17/42 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 960 990</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04D 3/366 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 956 936</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B27N 3/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 959 811</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 961 061</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>0 956 948</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 959 874</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 9/12 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 961 063</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 31/60 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 957 107</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07H 15/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 959 904</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 47/48 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 961 082</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F24D 3/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 957 142</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09D 5/03 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 959 912</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 1/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 961 082</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F25B 1/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 957 206</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) E01F 13/02 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 959 913</b> (84) FI 10.09.2003	(51) A61M 1/14 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>0 961 090</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F25B 1/10 (84) FI 03.12.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>0 957 216</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) E04F 13/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 959 941</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61N 1/30	(11) <b>0 961 091</b> (84) DK 03.03.2004 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) G01R 31/28 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 957 472</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G10L 19/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 960 015</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 67/24 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 961 127</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01R 31/28 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 957 545</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01S 3/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 960 054</b> (84) AT 29.01.2004	(51) B65D 41/04	(11) <b>0 961 128</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01R 31/28 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 957 832</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 2/30 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 960 104</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 243/04 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>0 961 596</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 957 844</b> (84) AT 10.12.2003 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) A61F 6/06 (84) FI 10.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>0 960 106</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 295/06 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 961 621</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 1/10
(11) <b>0 957 845</b> (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 6/06 (84) FI 17.09.2003 MC 31.05.2004				
(11) <b>0 957 881</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61G 17/08 (84) SE 28.10.2004				



(11) <b>0 961 651</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 2/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 963 915</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65D 25/28 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 965 548</b> (84) AT 09.06.2003 LI 30.06.2003 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 09.06.2003 PT 06.02.2003	(51) B65H 35/00 (84) CH 30.06.2003 CY 09.06.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 30.06.2003
(11) <b>0 961 775</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07H 19/16 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 963 919</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 88/32 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>0 965 665</b> (84) AT 18.06.2003 LI 30.06.2003 FI 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D01F 6/92 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) <b>0 961 798</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 63/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 963 920</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 88/32 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 965 729</b> (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004	(51) F01D 5/32 (84) ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 961 857</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E01C 11/16 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 963 925</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65G 13/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 965 801</b> (84) MC 31.05.2004	(51) F24H 3/00
(11) <b>0 961 918</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01H 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 963 932</b> (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B65H 18/26 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) <b>0 966 226</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>0 962 040</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H02K 1/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 963 949</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C01B 39/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 966 230</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 962 171</b> (84) AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) A47C 31/12 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 964 086</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) D01F 6/70 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 966 317</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A63D 15/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 962 205</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 964 114</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04D 3/363 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 966 320</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01F 5/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 962 230</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 964 127</b> (84) AT 21.04.2004	(51) E06B 3/48 (84) ES 01.08.2004	(11) <b>0 966 577</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E04B 1/28 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) <b>0 962 289</b> (84) CY 27.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B25C 1/14 (84) FI 27.05.2004	(11) <b>0 964 153</b> (84) BE 08.10.2003 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(51) F02M 63/02 (84) FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 966 778</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01S 5/32
(11) <b>0 962 397</b> (84) AT 03.06.2003 DK 30.06.2003 GB 03.06.2003 LU 03.06.2003 SE 04.06.2003	(51) B65D 27/00 (84) CY 03.06.2003 FI 03.06.2003 IE 03.06.2003 MC 30.06.2003	(11) <b>0 964 192</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 3/18 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 966 919</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 962 521</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 964 196</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) F16L 5/04 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>0 966 920</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 962 653</b> (84) BE 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) F03B 1/00 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>0 964 652</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 18/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 967 117</b> (84) AT 10.06.2003 SE 16.07.2003	(51) B60R 1/12 (84) PT 16.07.2003
(11) <b>0 962 713</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F24D 19/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 964 671</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 967 145</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B62L 1/16 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>0 962 754</b> (84) AT 24.12.2003	(51) G01M 3/16 (84) IE 24.12.2003	(11) <b>0 964 713</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 967 156</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004	(51) B65D 49/04 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>0 962 783</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01R 31/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 964 722</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61N 1/30 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 967 172</b> (84) AT 22.06.2003 LI 30.06.2003 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 22.06.2003 NL 06.11.2002	(51) B66C 23/00 (84) CH 30.06.2003 CY 22.06.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003
(11) <b>0 963 165</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A43B 13/20 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 964 948</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) D04B 9/46 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 967 185</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C04B 7/19 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 963 220</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A63B 37/06 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 965 276</b> (84) AT 12.05.2004	(51) A23G 3/28	(11) <b>0 967 357</b> (84) AT 25.06.2003 GB 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E06B 3/62 (84) ES 28.03.2003 PT 26.12.2002
(11) <b>0 963 419</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09G 1/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 965 288</b> (84) AT 12.06.2003 ES 13.06.2003 SE 13.06.2003	(51) A46B 13/00 (84) DK 30.06.2003 GB 12.06.2003		
(11) <b>0 963 670</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 965 385</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B01L 9/06 (84) SE 25.11.2004		
(11) <b>0 963 682</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04R 5/00 (84) SE 22.12.2004				
(11) <b>0 963 763</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61M 5/32				

(11) <b>0 967 372</b> (84) AT 07.04.2004	(51) F02B 43/00 (84) SE 07.07.2004	(11) <b>0 968 954</b> (84) AT 03.07.2003 DK 07.08.2003 FR 07.05.2003 IE 07.05.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B66B 5/22 (84) BE 31.07.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 03.07.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>0 970 118</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07K 14/47 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 967 880</b> (84) AT 14.04.2004	(51) A21C 11/16 (84) ES 25.07.2004	(11) <b>0 969 047</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 26.08.2004	(11) <b>0 970 152</b> (84) AT 04.03.2004	(51) C09D 5/44
(11) <b>0 967 900</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A43C 15/16 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>0 969 108</b> (84) AT 10.06.2003 LI 30.06.2003 FI 10.06.2003 IE 10.06.2003 PT 31.12.2003	(51) C22C 11/06 (84) CH 30.06.2003 DK 30.06.2003 GR 07.01.2004 NL 01.01.2004 SE 11.06.2003	(11) <b>0 970 177</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/30 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 967 969</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) <b>0 969 130</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D04B 1/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 970 225</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/57
(11) <b>0 967 978</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 31/425 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 969 151</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E02B 11/00	(11) <b>0 970 234</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12P 7/06 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 968 275</b> (84) AT 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) C12M 3/00 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 969 154</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E03F 3/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 970 240</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 968 316</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 4/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 969 187</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01F 38/30 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 970 244</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 968 377</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16D 41/06 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 969 684</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 970 247</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12Q 1/68
(11) <b>0 968 419</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 33/18 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 969 718</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 970 270</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) D03D 25/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>0 968 426</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 969 725</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01N 25/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 970 372</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 968 427</b> (84) AT 20.07.2004	(51) G01N 33/564	(11) <b>0 969 730</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A01N 59/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>0 970 396</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G02B 6/10 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 968 589</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04L 12/26 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 969 739</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A23G 1/21 (84) CH 16.06.2004	(11) <b>0 970 449</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 968 653</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A21C 15/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>0 969 743</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A23L 1/056 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 970 466</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G10L 21/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 968 682</b> (84) AT 04.02.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 5/15 (84) DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>0 969 748</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A23L 1/30 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 970 496</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01G 9/038 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 968 694</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 9/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 969 782</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A23L 3/015 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 970 597</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01D 43/10 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 968 709</b> (84) ES 09.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) GB 26.11.2003	(11) <b>0 969 795</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 2/40	(11) <b>0 970 842</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60N 2/28 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 968 766</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 969 799</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 7/09 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 970 871</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B62B 7/14 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 968 771</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B05D 1/40 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 969 800</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 970 926</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C03B 37/03 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 968 785</b> (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B23D 15/14 (84) BE 11.02.2004 GR 11.05.2004	(11) <b>0 969 818</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 971 018</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 1/825 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 968 800</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B28B 11/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 969 867</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 9/22 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 971 133</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>0 968 840</b> (84) AT 02.07.2003 ES 28.08.2003 NL 19.02.2003	(51) B42D 5/00 (84) BE 31.07.2003 GB 19.02.2003 SE 19.05.2003	(11) <b>0 969 957</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B31F 7/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 971 157</b> (84) AT 08.07.2003 CH 31.07.2003 CY 08.07.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.07.2003 PT 26.05.2003	(51) F16H 7/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 08.07.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003

(11) <b>0 971 181</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F24H 9/20 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 972 417</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 973 730</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 321/22 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 971 225</b> (84) AT 07.07.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 07.07.2003 PT 23.07.2003	(51) G01N 21/17 (84) CY 07.07.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.07.2003 SE 23.07.2003	(11) <b>0 972 444</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01K 63/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 973 750</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 235/20 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 971 366</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01B 1/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 972 610</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23Q 3/10	(11) <b>0 973 833</b> (84) CH 30.04.2003 CY 03.04.2003 LU 03.04.2003 SE 04.04.2004	(51) C08L 95/00 (84) LI 30.04.2003 FI 03.04.2004 MC 30.04.2003
(11) <b>0 971 371</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H01B 9/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 972 656</b> (84) AT 15.07.2003 CH 31.07.2003 CY 15.07.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.07.2003	(51) B44C 1/22 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 15.07.2003 PT 20.06.2003	(11) <b>0 973 841</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09J 7/02 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 971 574</b> (84) AT 01.07.2003 CY 01.07.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003	(51) H05K 7/20 (84) BE 31.07.2003 GB 26.03.2003 LU 01.07.2003 NL 26.03.2003	(11) <b>0 972 657</b> (84) AT 03.07.2003 CH 31.07.2003 CY 03.07.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 03.07.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B60B 17/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>0 973 908</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12N 15/29 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 971 621</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 972 665</b> (84) AT 02.07.2003 ES 29.05.2003 PT 13.02.2003	(51) B60J 7/185 (84) BE 31.07.2003 NL 13.11.2002	(11) <b>0 974 052</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 971 658</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 6/22 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 972 718</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B65D 71/14 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 974 067</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G02B 6/12 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004
(11) <b>0 971 694</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/06 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>0 972 743</b> (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 MC 31.05.2004 PT 23.12.2003	(51) B65F 11/04 (84) BE 23.07.2003 LI 23.07.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>0 974 269</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A23C 9/13
(11) <b>0 971 731</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 38/44 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 972 777</b> (84) AT 09.07.2003 DK 12.05.2003 GR 12.02.2003 LU 09.07.2003 PT 12.05.2003	(51) C07F 9/655 (84) CY 09.07.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.07.2003 SE 12.05.2003	(11) <b>0 974 343</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 971 803</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B22C 1/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 972 790</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08J 3/20 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 974 347</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 31/12 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 971 838</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B63B 22/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 972 823</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 974 380</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) A63C 17/14 (84) CH 23.06.2004
(11) <b>0 971 848</b> (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) B65D 81/03 (84) ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) <b>0 972 827</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>0 974 434</b> (84) AT 23.07.2003 CH 16.04.2003 CY 23.07.2003 ES 30.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.07.2003 SE 24.07.2003	(51) B27B 17/00 (84) BE 16.04.2003 LI 16.04.2003 DK 31.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 LU 23.07.2003 PT 16.07.2003
(11) <b>0 971 969</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08G 63/692 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 972 827</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12N 15/70 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 974 446</b> (84) AT 14.07.2003 LI 31.07.2003 DE 13.05.2003 ES 28.08.2003 GB 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.07.2003 PT 12.05.2003	(51) B29C 65/20 (84) CH 31.07.2003 CY 14.07.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 GR 12.02.2003 LU 14.07.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003
(11) <b>0 971 972</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 972 836</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 974 464</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B41J 2/045 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 971 993</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09G 1/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>0 972 902</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E05F 3/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 974 550</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C01B 3/40 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 972 070</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12Q 1/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 973 362</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05H 1/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 974 551</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C01B 3/40 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 972 170</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01D 7/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 973 484</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 974 622</b> (84) AT 16.07.2003 CY 16.07.2003 GR 20.11.2002 LU 16.07.2003 SE 20.02.2003	(51) C09B 67/22 (84) BE 31.07.2003 FI 20.11.2002 IE 16.07.2003 MC 31.07.2003
(11) <b>0 972 227</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G02F 1/15 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 973 543</b> (84) FI 06.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61K 38/48 (84) GR 04.05.2004 SE 07.04.2004	(11) <b>0 974 656</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 972 332</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) H02K 29/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 973 556</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61L 2/00 (84) SE 18.11.2004		

(11) <b>0 974 678</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C22C 38/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 976 301</b> (84) AT 12.05.2004	(51) H04R 9/02	(11) <b>0 977 617</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A63B 37/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 974 803</b> (84) AT 14.07.2003 CH 31.07.2003 CY 14.07.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.07.2003 SE 15.04.2003	(51) F28D 7/10 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 LU 14.07.2003 PT 15.04.2003	(11) <b>0 976 311</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H05K 9/00	(11) <b>0 977 636</b> (84) FI 20.04.2004 PT 29.04.2003	(51) B05D 1/30 (84) GR 29.01.2003 SE 21.04.2004
(11) <b>0 975 102</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H04B 10/08 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 976 315</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01D 41/06 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 977 780</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08B 37/04 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 975 107</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04B 10/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 976 478</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B22D 41/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>0 977 838</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 67/027 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 975 119</b> (84) AT 07.06.2003 LI 30.06.2003 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LU 07.06.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04L 9/08 (84) CH 30.06.2003 CY 07.06.2003 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 MC 30.06.2003 PT 09.01.2003	(11) <b>0 976 600</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60K 15/077 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 977 869</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12N 9/20 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 975 200</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 11/04	(11) <b>0 976 642</b> (84) AT 12.07.2003 CH 31.07.2003 CY 12.07.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LU 12.07.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 1/19 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 29.05.2003 GB 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 31.07.2003 PT 27.02.2003	(11) <b>0 977 902</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C22F 1/10
(11) <b>0 975 316</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 976 676</b> (84) DE 09.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(51) B66C 23/52 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(11) <b>0 977 922</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) E01H 1/08 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004
(11) <b>0 975 317</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 976 754</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07D 487/14 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 978 090</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06K 13/08 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 975 370</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) A61K 47/48 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>0 976 768</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 20/36 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 978 126</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) G21C 1/00 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>0 975 523</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65D 25/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 976 886</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E04B 7/22 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 978 168</b> (84) AT 28.04.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 28.07.2004
(11) <b>0 975 596</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 213/61 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 976 986</b> (84) AT 23.07.2003 CH 31.07.2003 CY 23.07.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.07.2003 PT 28.08.2003	(51) F24C 15/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 23.07.2003 NL 28.05.2003	(11) <b>0 978 244</b> (84) AT 06.08.2003 CH 31.08.2003 CY 06.08.2003 ES 22.12.2003 FR 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 06.08.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) A47G 25/84 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.08.2003 PT 25.09.2003
(11) <b>0 975 604</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07D 237/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 976 886</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24C 15/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 23.07.2003 NL 28.05.2003	(11) <b>0 978 277</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 31/122 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 975 729</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/39	(11) <b>0 977 004</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F41J 5/04 (84) CH 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 978 278</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 31/12 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 975 802</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 977 291</b> (84) AT 14.07.2003 CH 31.07.2003 CY 14.07.2003 ES 30.07.2003 GR 29.01.2003 LU 14.07.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003	(51) H01M 4/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.07.2003 PT 29.04.2003	(11) <b>0 978 348</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B23Q 1/01
(11) <b>0 975 951</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 19/10 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>0 977 505</b> (84) IE 29.08.2002	(51) A47D 7/00 (84) LU 29.08.2002	(11) <b>0 978 531</b> (84) AT 28.07.2003 CH 31.07.2003 CY 28.07.2003 ES 28.08.2003 GB 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 PT 19.05.2003	(51) C08L 21/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 GR 19.02.2003 LU 28.07.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003
(11) <b>0 976 010</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G03C 1/73 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 977 548</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/46 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 978 537</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 27/12 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 976 093</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G06K 9/20 (84) CH 23.06.2004	(11) <b>0 977 554</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 978 550</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09J 5/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 976 242</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04N 5/45 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 977 554</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 978 558</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 1/32 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 976 268</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 977 556</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 978 583</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) D04B 21/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 976 277</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 977 600</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 49/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 978 601</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E04B 7/20 (84) SE 07.10.2004

(11) <b>0 978 750</b> (84) AT 05.08.2003 CY 05.08.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 SE 16.07.2003	(51) G02C 5/22 (84) BE 31.08.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 05.08.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>0 979 850</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) C09D 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>0 980 368</b> (84) AT 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) C07D 413/04 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003
(11) <b>0 978 915</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H02G 3/04	(11) <b>0 979 891</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 CY 17.07.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 31.07.2003 PT 22.04.2003	(51) D03D 39/22 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 17.07.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(11) <b>0 980 378</b> (84) AT 21.04.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 21.07.2004
(11) <b>0 979 037</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01N 65/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 979 893</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D04B 21/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 980 417</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 1/62 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 979 064</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 979 893</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D04B 21/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 980 426</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 979 104</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 41/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 980 050</b> (84) AT 26.07.2003 CH 31.07.2003 CY 26.07.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G07D 5/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 26.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) <b>0 980 464</b> (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) E21C 41/16 (84) CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>0 979 361</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F16D 65/40 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>0 980 063</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10L 15/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 980 469</b> (84) AT 06.05.2004	(51) F02D 19/10 (84) SE 06.08.2004
(11) <b>0 979 623</b> (84) AT 14.04.2004	(51) A45B 25/16	(11) <b>0 980 081</b> (84) AT 08.07.2003 CY 08.07.2003 ES 29.09.2003 IE 18.06.2003 MC 31.07.2003	(51) H01F 7/02 (84) BE 31.07.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 08.07.2003 PT 18.09.2003	(11) <b>0 980 511</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) G01L 17/00 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>0 979 627</b> (84) AT 12.08.2003 CH 31.08.2003 CY 12.08.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.08.2003 PT 23.12.2003	(51) A47B 79/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 12.08.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>0 980 082</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 980 534</b> (84) AT 14.04.2004	(51) G02B 5/20 (84) SE 14.07.2004
(11) <b>0 979 638</b> (84) AT 12.08.2003 CH 31.08.2003 CY 12.08.2003 ES 27.06.2003 GB 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.08.2003 PT 05.03.2003	(51) A61F 2/44 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 LU 12.08.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) <b>0 980 115</b> (84) AT 11.08.2003 CH 31.08.2003 CY 11.08.2003 FI 16.04.2003 LU 11.08.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) H01R 12/18 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>0 980 550</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 11/22 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) <b>0 979 681</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B05B 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 980 115</b> (84) AT 11.08.2003 CH 31.08.2003 CY 11.08.2003 FI 16.04.2003 LU 11.08.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) H01R 12/18 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>0 980 680</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61F 9/008 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 979 702</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B23K 7/10 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 980 216</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A41H 37/10	(11) <b>0 980 752</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 979 712</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B27M 3/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 980 225</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47L 13/11	(11) <b>0 980 831</b> (84) AT 14.08.2003 CY 14.08.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 14.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) B65B 69/00 (84) BE 31.08.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.08.2003 PT 28.08.2003
(11) <b>0 979 715</b> (84) AT 21.07.2003 CH 31.07.2003 CY 21.07.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 21.07.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) B29B 13/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.07.2003 PT 15.04.2003	(11) <b>0 980 253</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 38/31	(11) <b>0 980 873</b> (84) AT 13.08.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C07F 17/00 (84) CY 13.08.2003 GR 27.11.2002 LU 13.08.2003 SE 27.02.2003
(11) <b>0 979 724</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B29C 70/52 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 980 278</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 980 909</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C10G 45/44 (84) FI 06.05.2004
(11) <b>0 979 789</b> (84) AT 29.07.2003	(51) B65G 47/88	(11) <b>0 980 289</b> (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) B01J 23/89 (84) CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>0 981 035</b> (84) AT 05.08.2003 CY 05.08.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 31.08.2003 CH 31.08.2003	(51) F28D 9/00 (84) BE 31.08.2003 DK 11.09.2003 GR 11.09.2003 LU 05.08.2003 PT 11.09.2003 LI 31.08.2003
(11) <b>0 979 799</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C01B 3/40 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 980 330</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 5/74 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 981 048</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(51) G01N 33/49 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
(11) <b>0 979 800</b> (84) AT 13.07.2003 CH 31.07.2003 CY 13.07.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 MC 31.07.2003 PT 14.08.2003	(51) C01C 1/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 14.08.2003 FI 13.07.2003 LU 13.07.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) <b>0 980 359</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 235/30 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 981 283</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A23L 1/10 (84) SE 04.11.2004

(11) <b>0 981 311</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61F 5/441	(11) <b>0 982 989</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01N 37/44 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 983 450</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16C 32/04
(11) <b>0 981 408</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 983 012</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) A47J 37/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>0 983 498</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) G01N 15/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>0 981 525</b> (84) BE 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 333/24 (84) GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>0 983 052</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 983 510</b> (84) MC 31.05.2004	(51) G01N 33/574
(11) <b>0 981 542</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07K 9/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 983 054</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 983 523</b> (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) G01T 3/08 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004
(11) <b>0 981 573</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08J 3/215 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 983 056</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 983 655</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 1/08
(11) <b>0 981 620</b> (84) AT 25.02.2004 GR 25.05.2004	(51) C12N 15/19 (84) FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 983 069</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/54 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 983 746</b> (84) AT 25.08.2003 CH 31.08.2003 CY 25.08.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.08.2003 PT 20.06.2003	(51) A61B 5/20 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 25.08.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) <b>0 981 651</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12Q 1/70 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 983 095</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61L 27/00	(11) <b>0 983 750</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/15 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 981 752</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01P 13/04	(11) <b>0 983 159</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) B60K 35/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) <b>0 983 752</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 981 772</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) G02B 6/38 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) <b>0 983 217</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07B 63/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 983 750</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/15 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 981 776</b> (84) AT 30.06.2004	(51) G02B 21/00	(11) <b>0 983 230</b> (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) C07C 237/46 (84) CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>0 983 752</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 981 863</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H03M 13/23	(11) <b>0 983 233</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07C 321/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 983 752</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 981 982</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47C 7/26 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 983 248</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07D 223/32 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 983 810</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 982 123</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 983 314</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 321/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 341</b> (84) AT 13.08.2003 CH 31.08.2003 CY 13.08.2003 ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.08.2003 PT 28.08.2003	(51) C08G 65/26 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 LU 13.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) <b>0 983 329</b> (84) AT 30.06.2004	(51) C07D 223/32 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 983 810</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>0 982 346</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C08G 77/08 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 983 329</b> (84) AT 30.06.2004	(51) C10G 69/08	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 407</b> (84) AT 24.08.2003 CH 31.08.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 NL 22.01.2003	(51) C21C 5/42 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 983 329</b> (84) AT 30.06.2004	(51) C10G 69/08	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 424</b> (84) AT 25.08.2003 CH 31.08.2003 CY 25.08.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003	(51) D06B 23/02 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 25.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) <b>0 983 358</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/61 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 520</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 983 370</b> (84) AT 17.09.2003 MC 31.05.2004	(51) C12N 15/63 (84) FI 17.09.2003	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 777</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01L 27/105 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 983 406</b> (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004	(51) E04C 2/292 (84) CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 520</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 983 437</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) F03D 11/00 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>0 982 777</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01L 27/105 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 983 437</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) F03D 11/00 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) <b>0 983 869</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.09.2003 PT 02.10.2003

(11) <b>0 984 457</b> (84) AT 01.09.2003 LI 30.09.2003 DK 21.08.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.09.2003 PT 21.08.2003	(51) G21F 7/005 (84) CH 30.09.2003 CY 01.09.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 01.09.2003 NL 21.05.2003	(11) <b>0 984 965</b> (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 451/02 (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 985 866</b> (84) AT 24.08.2003 CH 31.08.2003 CY 24.08.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 24.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) F16L 15/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.05.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003
(11) <b>0 984 464</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01F 41/02	(11) <b>0 984 970</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) C07D 491/20 (84) BE 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) <b>0 986 161</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H02K 3/12 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 984 527</b> (84) AT 23.08.2003 CH 31.08.2003 CY 23.08.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 23.08.2003 NL 04.06.2003	(51) H01R 13/74 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003	(11) <b>0 984 981</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) C07K 5/06 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>0 986 325</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/03 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 984 546</b> (84) AT 01.09.2003 CY 01.09.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H02K 13/10 (84) BE 30.09.2003 DK 16.07.2003 GB 16.04.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>0 985 010</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004	(51) C10G 45/64 (84) FI 15.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>0 986 370</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 984 572</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04B 10/135 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 985 105</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16F 9/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 986 373</b> (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 9/51 (84) BE 17.03.2004 GR 17.06.2004
(11) <b>0 984 572</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04B 10/135 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 985 109</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) F16K 7/16 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>0 986 401</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) A61K 41/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
(11) <b>0 984 731</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 985 120</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F25D 21/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>0 986 403</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004	(51) A61K 47/40 (84) FI 12.11.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>0 984 737</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61C 8/00	(11) <b>0 985 154</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01R 31/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 986 415</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61M 27/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 984 746</b> (84) AT 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>0 985 164</b> (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004	(51) G03B 11/04 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>0 986 436</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B03C 1/035 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 984 752</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 7/12 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) <b>0 985 181</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) G06F 15/18 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>0 986 459</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B32B 3/14 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 984 755</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003	(51) A61F 13/02 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(11) <b>0 985 223</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01K 1/32	(11) <b>0 986 515</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C01D 7/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 984 808</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>0 985 348</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) G06F 15/18 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>0 986 572</b> (84) AT 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) C07H 21/00 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004
(11) <b>0 984 845</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B24B 41/047 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>0 985 351</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H01K 1/32	(11) <b>0 986 606</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08K 5/12 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 984 883</b> (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B62B 3/06 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) <b>0 985 535</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A22B 5/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>0 986 608</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08L 13/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>0 984 911</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 17/278 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 985 535</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A23G 9/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 986 616</b> (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 5/44 (84) BE 30.07.2003 LI 30.07.2003 FI 30.07.2003 MC 31.05.2004 PT 30.12.2003
(11) <b>0 984 936</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 213/75	(11) <b>0 985 617</b> (84) AT 20.07.2003 CY 20.07.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 31.07.2003 PT 27.02.2003	(51) B41J 2/14 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 986 632</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 984 938</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 213/75	(11) <b>0 985 617</b> (84) AT 20.07.2003 CY 20.07.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 31.07.2003 PT 27.02.2003	(51) B41J 2/14 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 986 677</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E02B 3/12 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 984 942</b> (84) FI 10.09.2003 PT 18.12.2003	(51) C07D 221/14 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>0 985 617</b> (84) AT 20.07.2003 CY 20.07.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 31.07.2003 PT 27.02.2003	(51) B65H 29/00 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LU 20.07.2003 NL 27.11.2002	(11) <b>0 986 679</b> (84) AT 03.06.2003 LI 30.06.2003 DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 GR 05.02.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003	(51) E03D 5/00 (84) CH 30.06.2003 CY 03.06.2003 ES 28.08.2003 GB 05.02.2003 IE 05.02.2003 PT 05.05.2003

(11) <b>0 986 701</b> (84) AT 02.06.2004	(51) F02D 41/14 (84) SE 02.09.2004	(11) <b>0 987 357</b> (84) AT 03.09.2003 CH 30.09.2003 CY 03.09.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 LU 03.09.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) D03C 3/04 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>0 988 145</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 7/04 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>0 986 781</b> (84) AT 28.01.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) G06F 3/033 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 987 359</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) D04B 1/02 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 988 158</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B60B 5/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) <b>0 986 857</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004	(51) H03L 7/26 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(11) <b>0 987 383</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04H 3/22 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>0 988 165</b> (84) AT 17.06.2003 GB 08.01.2003 SE 08.04.2003	(51) B60H 1/34 (84) ES 30.07.2003 PT 08.04.2003
(11) <b>0 986 928</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 987 429</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F02M 35/10 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 988 186</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 21/30 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>0 986 941</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 987 542</b> (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 23/04 (84) BE 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) <b>0 988 258</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 13/00 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 986 953</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01K 89/01 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 987 874</b> (84) AT 15.09.2003 GB 13.08.2003	(51) H04N 1/195 (84) ES 24.11.2003	(11) <b>0 988 267</b> (84) AT 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) C07C 29/151 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004
(11) <b>0 987 010</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 987 937</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A01H 4/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(11) <b>0 988 324</b> (84) DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 987 052</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A63F 13/12 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 987 961</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A23L 1/304 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 988 331</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08F 232/08 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 987 069</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B21C 51/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 987 972</b> (84) AT 04.06.2003 LI 30.06.2003 FI 06.11.2002 GR 06.11.2002 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003	(51) A47G 23/06 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 GB 06.11.2002 LU 04.06.2003 NL 06.11.2002	(11) <b>0 988 348</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09D 9/04
(11) <b>0 987 113</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 988 001</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/30	(11) <b>0 988 465</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16D 41/12
(11) <b>0 987 159</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B61D 17/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>0 988 008</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 5/48	(11) <b>0 988 474</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16H 41/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 987 161</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B61F 5/22 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 988 043</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61K 35/60	(11) <b>0 988 496</b> (84) AT 09.06.2003 PT 26.12.2002	(51) F25D 21/14 (84) GR 25.09.2002
(11) <b>0 987 172</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 988 050</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/50 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 988 551</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F16H 41/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 987 176</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B63B 59/02 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 988 063</b> (84) CY 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A61L 2/00 (84) FI 10.06.2004	(11) <b>0 988 659</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01Q 1/18 (84) CH 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 987 195</b> (84) AT 15.09.2003 CH 28.05.2003 CY 15.09.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 15.09.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) B65D 81/36 (84) BE 28.05.2003 LI 28.05.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 15.09.2003 MC 30.09.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>0 988 070</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 988 785</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A01K 9/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>0 987 203</b> (84) AT 04.09.2003 CY 04.09.2003 FI 02.05.2003 LU 04.09.2003 PT 04.08.2003	(51) B65H 1/30 (84) BE 30.09.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>0 988 072</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 988 798</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23L 1/314 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 987 280</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 18/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 988 075</b> (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) A61M 5/315 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>0 988 866</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>0 987 295</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08K 5/37 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 987 337</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C13F 3/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 988 893</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004



(11) <b>0 988 909</b> (84) AT 08.09.2003 CH 30.09.2003 CY 08.09.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 08.09.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) B22D 18/04 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 16.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.09.2003 PT 16.12.2003	(11) <b>0 989 847</b> (84) AT 04.06.2003 NL 18.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) DK 18.03.2003 SE 18.03.2003	(11) <b>0 990 518</b> (84) AT 28.09.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 28.09.2003 PT 16.07.2003	(51) B41F 21/10 (84) CY 28.09.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003 SE 16.07.2003
(11) <b>0 988 915</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23K 20/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 989 869</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 990 597</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 81/34 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 988 955</b> (84) AT 30.07.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B29C 47/10 (84) CY 30.07.2003 FI 19.03.2003 MC 31.07.2003	(11) <b>0 989 871</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 990 604</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 17/34 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 989 048</b> (84) AT 22.09.2003	(51) B62D 5/07	(11) <b>0 989 898</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01D 39/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 990 656</b> (84) AT 04.06.2003 LI 29.01.2003 GB 04.06.2003	(51) C07D 501/04 (84) CH 29.01.2003 DE 30.04.2003
(11) <b>0 989 056</b> (84) AT 16.06.2003 LI 30.06.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 16.06.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B63B 41/00 (84) CH 30.06.2003 CY 16.06.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>0 989 948</b> (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65G 1/00 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 990 667</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C08F 226/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>0 989 063</b> (84) AT 14.09.2003 CH 30.09.2003 CY 14.09.2003 GB 18.09.2003 LU 14.09.2003 SE 15.09.2003	(51) B65D 1/22 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 30.09.2003 IE 15.09.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>0 989 983</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 401/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 990 711</b> (84) AT 10.09.2003 CH 30.09.2003 CY 10.09.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.09.2003 PT 09.12.2003	(51) C23C 4/02 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 10.09.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) <b>0 989 098</b> (84) AT 21.09.2003 CH 30.09.2003 CY 21.09.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 30.09.2003 SE 09.07.2003	(51) C02F 3/34 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 21.09.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>0 989 985</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) C07D 403/12 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>0 990 765</b> (84) AT 21.04.2004	(51) E21B 4/16 (84) ES 01.08.2004
(11) <b>0 989 296</b> (84) AT 01.09.2003 CH 30.09.2003 CY 01.09.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.09.2003 PT 20.01.2004	(51) F02M 37/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 01.09.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) <b>0 990 122</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01D 5/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 990 766</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E21B 10/60 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 989 555</b> (84) ES 18.07.2004 CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G11B 20/00 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>0 990 161</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01R 23/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 991 172</b> (84) AT 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) H02M 7/06 (84) CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003
(11) <b>0 989 564</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G11B 33/04 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>0 990 194</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G02F 1/157 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 991 338</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 989 697</b> (84) AT 30.06.2004	(51) H04L 1/02 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>0 990 215</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>0 991 358</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 10/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 989 823</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 990 268</b> (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H01L 29/73 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004	(11) <b>0 991 382</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61F 5/443 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 989 830</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 2/01 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 990 279</b> (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) H01R 4/48 (84) BE 08.10.2003 GR 08.01.2004 SE 29.05.2004	(11) <b>0 991 426</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 48/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>0 989 831</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 990 295</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H02K 3/28	(11) <b>0 991 436</b> (84) AT 10.12.2003 MC 30.06.2004	(51) A61L 15/46 (84) GR 10.03.2004
(11) <b>0 989 834</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 7/03 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 990 337</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04M 3/38 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 991 437</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) A61M 1/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004
(11) <b>0 989 834</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 7/03 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 990 361</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 991 481</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) B05B 15/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004
(11) <b>0 989 834</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 7/03 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 990 409</b> (84) AT 07.04.2004	(51) A47K 3/30	(11) <b>0 991 530</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60C 1/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 989 834</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 7/03 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 990 453</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A62C 5/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 991 543</b> (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B60K 20/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) <b>0 989 834</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 7/03 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 990 453</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A62C 5/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 991 587</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C01B 3/38 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>0 991 595</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C02F 1/52 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 991 987</b> (84) AT 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 30.06.2004 PT 26.12.2003	(51) G05B 23/02 (84) DE 18.12.2003 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>0 993 249</b> (84) AT 23.06.2003	(51) A21C 7/01
(11) <b>0 991 609</b> (84) AT 12.06.2003 LI 30.06.2003 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LU 12.06.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C04B 35/628 (84) CH 30.06.2003 CY 12.06.2003 FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 MC 30.06.2003 PT 02.01.2003	(11) <b>0 992 147</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04M 1/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 993 308</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61L 31/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 991 616</b> (84) AT 03.06.2003 LI 30.06.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 03.06.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) C07C 51/09 (84) CH 30.06.2003 CY 03.06.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.06.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>0 992 166</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 993 328</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B01D 1/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004
(11) <b>0 991 618</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) C07C 59/68 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>0 992 243</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 993 334</b> (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 PT 13.01.2004	(51) B01F 17/00 (84) BE 13.08.2003 LI 13.08.2003 FI 13.08.2003 MC 30.06.2004 SE 13.11.2003
(11) <b>0 991 624</b> (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(51) C07D 215/48 (84) ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(11) <b>0 992 305</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 CY 17.07.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B22D 13/06 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 17.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) <b>0 993 385</b> (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 ES 30.10.2003 NL 09.04.2003	(51) B60K 1/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GB 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) <b>0 991 624</b> (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(51) C07D 215/48 (84) ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(11) <b>0 992 334</b> (84) AT 30.09.2003 CH 30.09.2003 CY 30.09.2003 ES 30.07.2003 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 30.09.2003 PT 08.04.2003	(51) B29C 47/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 08.04.2003 FI 08.01.2003 GR 08.01.2003 LU 30.09.2003 NL 08.01.2003 SE 08.04.2003	(11) <b>0 993 421</b> (84) AT 04.06.2003 GR 04.09.2002 LU 04.06.2003 PT 13.12.2002	(51) C03C 17/02 (84) GB 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) <b>0 991 650</b> (84) CY 11.06.2004 GB 10.09.2003 SE 12.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 11.06.2004 IE 10.09.2003	(11) <b>0 992 419</b> (84) AT 08.09.2003 CH 30.09.2003 CY 08.09.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 LU 08.09.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) B62D 21/15 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>0 993 456</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 401/04
(11) <b>0 991 679</b> (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(51) C08F 210/06 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>0 992 453</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B67D 5/32 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 993 458</b> (84) AT 08.06.2003 LI 30.06.2003 DE 01.01.2004 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) C07D 401/06 (84) CH 30.06.2003 CY 08.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 LU 08.06.2003 PT 09.07.2003
(11) <b>0 991 682</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 290/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 992 481</b> (84) AT 17.09.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 30.09.2003	(51) B67D 5/32 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 993 460</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>0 991 713</b> (84) AT 11.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) C08L 3/02 (84) CH 30.06.2003 DK 16.07.2003 FR 16.04.2003 NL 16.04.2003	(11) <b>0 992 453</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 67/31 (84) CY 17.09.2003 FI 21.05.2003 LU 17.09.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>0 993 467</b> (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 GR 26.02.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 991 713</b> (84) AT 11.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) C08L 3/02 (84) CH 30.06.2003 DK 16.07.2003 FR 16.04.2003 NL 16.04.2003	(11) <b>0 992 514</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 4/00	(11) <b>0 993 478</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08F 297/08 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>0 991 719</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) C08L 23/16 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>0 992 551</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 993 498</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C10G 45/22 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>0 991 740</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C10M 173/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 992 593</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C21D 9/573 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>0 993 502</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>0 991 938</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 27/327 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 992 643</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>0 993 551</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F03D 3/06 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 991 944</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 33/547 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 992 717</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F16J 15/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 993 595</b> (84) AT 02.07.2003 CH 31.07.2003 DK 31.07.2003 GB 02.07.2003 LU 02.07.2003 SE 03.07.2003	(51) G01K 17/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.07.2003
(11) <b>0 991 945</b> (84) AT 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 33/574 (84) GR 06.08.2004	(11) <b>0 992 828</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G02B 26/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 993 616</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
		(11) <b>0 992 922</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 18.11.2004		
		(11) <b>0 993 094</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H02J 13/00 (84) SE 01.12.2004		
		(11) <b>0 993 159</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04L 27/22 (84) SE 07.10.2004		

(11) <b>0 993 617</b> (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 994 142</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08G 59/50 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 994 945</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>0 993 708</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04B 7/19	(11) <b>0 994 166</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 17/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 995 001</b> (84) AT 19.06.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E05D 5/02 (84) DK 12.06.2003 GB 12.03.2003
(11) <b>0 993 730</b> (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04M 3/50 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003	(11) <b>0 994 234</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E21B 3/02 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>0 995 013</b> (84) AT 13.06.2003 SE 18.03.2003	(51) E21D 11/38 (84) ES 27.06.2003
(11) <b>0 993 742</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04Q 7/20 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 994 260</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) F15B 15/14 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>0 995 017</b> (84) AT 17.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.10.2003	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.06.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003
(11) <b>0 993 752</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 994 308</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) F24C 7/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 995 311</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003 GB 27.11.2002 LU 17.07.2003 SE 27.02.2003	(51) H04N 7/08 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 NL 27.11.2002
(11) <b>0 993 783</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) A23L 3/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>0 994 413</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 9/38 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>0 995 353</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01F 25/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 993 788</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A45D 20/12 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>0 994 657</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A23L 1/29	(11) <b>0 995 360</b> (84) AT 28.04.2004	(51) A23L 1/212 (84) GR 28.07.2004
(11) <b>0 993 792</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47B 47/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 994 689</b> (84) AT 10.06.2003 ES 28.03.2003 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) A61F 13/58 (84) CY 10.06.2003 GR 25.09.2002 LU 10.06.2003 PT 26.12.2002	(11) <b>0 995 363</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A43B 5/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 993 794</b> (84) AT 25.09.2003 CH 30.09.2003 CY 25.09.2003 ES 08.12.2003 GB 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.09.2003 PT 27.01.2004	(51) A47C 5/04 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 25.09.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) <b>0 994 696</b> (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) A61K 9/50 (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 995 368</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A45D 40/26 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 993 838</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 994 729</b> (84) AT 19.06.2003 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 LU 19.06.2003 PT 18.03.2003	(51) A61K 49/04 (84) CY 19.06.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 MC 30.06.2003 SE 18.03.2003	(11) <b>0 995 488</b> (84) AT 26.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(51) B01J 3/02 (84) CH 31.08.2003 CY 26.08.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 26.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003
(11) <b>0 993 839</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 39/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 994 742</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 25/01 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 995 491</b> (84) AT 16.09.2003 CY 16.09.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 19/32 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 16.09.2003 PT 23.12.2003
(11) <b>0 993 857</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 53/86 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>0 994 751</b> (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 DE 03.02.2004 FI 06.11.2002 GB 01.07.2003 LU 01.07.2003 PT 06.02.2003	(51) B02B 5/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 31.03.2004 GR 06.11.2002 SE 06.02.2003 NL 06.11.2002	(11) <b>0 995 519</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B21J 15/34 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>0 993 994</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>0 994 773</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B32B 5/18 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 995 559</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B26D 7/18
(11) <b>0 994 024</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65B 19/22 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 994 777</b> (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) B32B 31/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.07.2003 GB 15.01.2003 LU 10.07.2003 PT 15.04.2003	(11) <b>0 995 579</b> (84) AT 18.09.2003 CH 30.09.2003 CY 18.09.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.09.2003	(51) B29C 47/06 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 18.09.2003 PT 20.06.2003
(11) <b>0 994 026</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B65B 21/24 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 994 811</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 51/28 (84) FI 14.04.2004	(11) <b>0 995 582</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B29C 51/44 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>0 994 027</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 21/24 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>0 994 889</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07H 17/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>0 995 756</b> (84) AT 02.08.2003 CY 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 04.08.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003	(51) C07K 5/062 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 LU 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
(11) <b>0 994 035</b> (84) AT 14.09.2003 CH 30.09.2003 CY 14.09.2003 GB 14.09.2003 LU 14.09.2003 SE 15.09.2003	(51) B65D 1/22 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 30.09.2003 IE 15.09.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>0 994 938</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004		
(11) <b>0 994 044</b> (84) AT 22.09.2003 ES 30.07.2003 NL 29.01.2003	(51) B65D 88/30 (84) BE 30.09.2003 GB 22.09.2003 SE 29.04.2003				
(11) <b>0 994 047</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65F 1/14 (84) SE 04.11.2004				
(11) <b>0 994 113</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 18.11.2004				

(11) <b>0 995 795</b> (84) AT 02.08.2003 CY 02.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 02.08.2003 PT 07.08.2003	(51) C12N 5/10 (84) BE 31.08.2003 DK 07.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.08.2003 SE 07.08.2003	(11) <b>0 996 546</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) B41L 3/02 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(11) <b>0 997 276</b> (84) AT 09.09.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 30.09.2003 SE 12.05.2003	(51) B41F 23/08 (84) CY 09.09.2003 ES 28.08.2003 GR 12.02.2003 LU 09.09.2003 PT 12.05.2003
(11) <b>0 995 936</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 3/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 996 633</b> (84) FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>0 997 390</b> (84) AT 21.09.2003 CH 30.09.2003 CY 21.09.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 21.09.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) B65D 71/70 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 26.05.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 30.09.2003 PT 26.05.2003
(11) <b>0 995 951</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F24C 14/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 996 647</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08F 2/38 (84) SE 08.12.2004		
(11) <b>0 995 958</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 996 735</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) C12N 15/86 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003		
(11) <b>0 996 109</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G10K 11/00	(11) <b>0 996 754</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C22C 21/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004		
(11) <b>0 996 130</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G21G 4/08 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>0 996 786</b> (84) AT 11.06.2003 CH 19.02.2003 CY 11.06.2003 ES 28.08.2003 GB 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 30.06.2003 PT 19.05.2003	(51) D21F 3/08 (84) BE 19.02.2003 LI 19.02.2003 DK 19.05.2003 FI 11.06.2003 GR 19.02.2003 LU 11.06.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003		
(11) <b>0 996 192</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01Q 21/06	(11) <b>0 996 800</b> (84) FI 05.11.2003 MC 31.05.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 05.02.2004 SE 05.02.2004		
(11) <b>0 996 334</b> (84) AT 02.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A01K 93/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>0 996 808</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E21B 10/60 (84) SE 28.10.2004		
(11) <b>0 996 368</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 996 840</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) F16L 37/44 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003		
(11) <b>0 996 391</b> (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/20 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>0 996 867</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G02F 1/153		
(11) <b>0 996 409</b> (84) AT 25.06.2003 FI 25.06.2003	(51) A61K 7/06 (84) DK 31.07.2003 IE 25.06.2003	(11) <b>0 996 881</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 1/00		
(11) <b>0 996 418</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 996 924</b> (84) AT 16.07.2003 LI 31.07.2003 GB 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) G06K 9/00 (84) CH 31.07.2003 ES 30.10.2003 NL 09.04.2003		
(11) <b>0 996 431</b> (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 31/01 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004	(11) <b>0 996 941</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06K 17/00		
(11) <b>0 996 464</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) A61K 39/255 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>0 996 956</b> (84) AT 30.06.2003 LI 30.06.2003	(51) H01C 7/12 (84) CH 30.06.2003 ES 30.07.2003		
(11) <b>0 996 465</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>0 997 044</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004		
(11) <b>0 996 508</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B05D 3/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 997 205</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 1/08 (84) SE 01.12.2004		
(11) <b>0 996 509</b> (84) AT 17.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) B05D 7/02 (84) CH 30.06.2003 DE 01.01.2004 FI 02.04.2003 GB 02.04.2003 PT 02.07.2003	(11) <b>0 997 248</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B28B 5/00 (84) SE 07.10.2004		
		(11) <b>0 997 260</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 63/04 (84) SE 04.11.2004		
		(11) <b>0 997 270</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 31/04		
			(11) <b>0 998 273</b> (84) FI 22.09.2004		
				(51) B65G 47/76 (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	
				(51) B66B 11/02 (84) SE 01.12.2004	
				(51) C07F 7/21 (84) SE 14.10.2004	
				(51) C08L 69/00 (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	
				(51) C14B 17/06 (84) SE 21.10.2004	
				(51) D06F 37/22 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 21.09.2003 NL 06.08.2003	
				(51) F16K 24/04	
				(51) F23G 5/08 (84) SE 29.12.2004	
				(51) G02B 6/38	
				(51) H03G 11/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	
				(51) A01K 1/08 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 10.07.2003 GB 10.07.2003 IE 10.07.2003 MC 31.07.2003	
				(51) A61K 7/13 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	
				(51) A61K 9/10 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	
				(51) A61K 9/52	

(11) <b>0 998 311</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) A61L 15/32 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) <b>0 998 871</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47L 9/24	(11) <b>0 999 846</b> (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 31/66 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>0 998 323</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>0 998 903</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>0 999 858</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 15/00
(11) <b>0 998 338</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A63F 9/08	(11) <b>0 998 915</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>0 999 860</b> (84) FI 24.05.2004	(51) A61L 29/00 (84) SE 25.05.2004
(11) <b>0 998 476</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 487/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>0 998 953</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>0 999 874</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61N 1/378 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 998 484</b> (84) AT 03.03.2004 GR 03.06.2004	(51) C07J 1/00 (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>0 998 969</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01D 53/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>0 999 881</b> (84) AT 27.07.2003 CH 31.07.2003 NL 04.12.2002	(51) A63B 71/08 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003
(11) <b>0 998 500</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 4/64 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 998 986</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B08B 15/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>0 999 914</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B23P 15/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>0 998 505</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) C08F 210/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>0 999 029</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B29C 45/54 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>0 999 940</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B60D 1/14 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>0 998 519</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 77/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 999 047</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41F 33/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>0 999 982</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 5/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 998 523</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 999 096</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 7/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 000 051</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 311/18 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>0 998 540</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 999 125</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B63B 35/36	(11) <b>0 999 982</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 5/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 998 519</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 77/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>0 999 144</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 5/06	(11) <b>1 000 053</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 313/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>0 998 540</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>0 999 175</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B67C 3/20	(11) <b>1 000 303</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F24H 1/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>0 998 546</b> (84) AT 08.07.2003 DE 03.02.2004 FI 02.05.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C11D 1/34 (84) BE 31.07.2003 DK 02.08.2003 GB 02.05.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>0 999 215</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 000 323</b> (84) AT 29.07.2003 GB 29.07.2003	(51) G01F 1/684 (84) BE 31.07.2003
(11) <b>0 998 546</b> (84) AT 08.07.2003 DE 03.02.2004 FI 02.05.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C11D 1/34 (84) BE 31.07.2003 DK 02.08.2003 GB 02.05.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>0 999 259</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C11B 3/10 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 000 338</b> (84) AT 31.07.2003 NL 21.05.2003	(51) G01N 11/16 (84) DK 21.08.2003
(11) <b>0 998 631</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F02M 55/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 999 291</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 14/16 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 000 385</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G03F 7/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>0 998 631</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F02M 55/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 999 375</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16D 43/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 000 463</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) H03D 7/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>0 998 634</b> (84) MC 30.06.2004	(51) F03D 7/02	(11) <b>0 999 385</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16H 61/46 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 000 593</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 998 670</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 29/02 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) <b>0 999 469</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G03B 21/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 000 604</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>0 998 764</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01M 10/48 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>0 999 659</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04B 7/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 000 671</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B05D 5/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>0 998 781</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003	(51) H02K 3/52 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003	(11) <b>0 999 743</b> (84) AT 08.07.2003 FI 09.10.2002 LU 08.07.2003 PT 09.01.2003	(51) A01N 25/18 (84) CY 08.07.2003 IE 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) <b>1 000 709</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B22F 3/11 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 998 837</b> (84) AT 29.07.2003 LI 31.07.2003 FI 29.07.2003 SE 30.07.2003	(51) H05B 41/00 (84) CH 31.07.2003 DK 31.07.2003 LU 29.07.2003	(11) <b>0 999 761</b> (84) AT 23.07.2003	(51) A24C 5/18	(11) <b>1 000 840</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B25B 23/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>0 998 845</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01F 15/08 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 999 811</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 9/007 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 000 881</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B62D 25/08 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>0 998 852</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01N 65/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>0 999 839</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/445 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 000 883</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 45/16 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>0 998 862</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A43C 15/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>0 999 843</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 31/59 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 000 883</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 47/38 (84) SE 08.12.2004

(11) <b>1 000 923</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) C07C 49/597 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>1 002 175</b> (84) AT 28.07.2003 CH 31.07.2003 GB 28.07.2003	(51) E04H 12/22 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 SE 30.01.2003	(11) <b>1 003 465</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) <b>1 000 967</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C08K 5/3435 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 002 229</b> (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 27/327 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>1 003 592</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A63B 9/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 001 111</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E04F 15/20 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 002 264</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 003 664</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B62B 9/26 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 001 124</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E05D 7/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 002 397</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 003 676</b> (84) AT 08.08.2003 NL 02.04.2003	(51) B65C 9/16 (84) GB 02.04.2003
(11) <b>1 001 128</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E06B 3/66 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 002 408</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 003 753</b> (84) AT 23.07.2003	(51) C07F 5/06
(11) <b>1 001 197</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 17/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 002 526</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 003 776</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07K 14/435
(11) <b>1 001 227</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24D 19/10 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 002 528</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 003 935</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E01C 13/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 001 236</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F25J 3/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 002 536</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 003 970</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F04B 35/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 001 564</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 002 608</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23C 5/22	(11) <b>1 004 025</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) G01N 35/02 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 001 734</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) <b>1 002 635</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 49/36 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 004 085</b> (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 MC 30.06.2004 PT 27.01.2004	(51) G06F 17/50 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) <b>1 001 750</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 9/127 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 002 640</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 004 237</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) GR 30.09.2004
(11) <b>1 001 774</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 31/47 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 002 724</b> (84) AT 14.07.2003 LI 31.07.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 LU 14.07.2003 PT 25.09.2003	(51) B65B 35/30 (84) CH 31.07.2003 CY 14.07.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.07.2003 SE 25.09.2003	(11) <b>1 004 247</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A24B 7/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 001 790</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 31/715 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 002 817</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/67 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 004 277</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 18/14 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 001 814</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 002 903</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E02D 27/34	(11) <b>1 004 298</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 9/32 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 001 834</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63F 9/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 002 927</b> (84) AT 12.05.2004	(51) E06B 5/11	(11) <b>1 004 311</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 33/08
(11) <b>1 001 845</b> (84) AT 06.08.2003 CH 31.08.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) B01L 3/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 LU 06.08.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 002 932</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E21B 7/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 004 329</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A61M 39/20 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 001 879</b> (84) AT 16.07.2003 CH 31.07.2003 DK 16.07.2003 SE 16.07.2003	(51) B31F 1/07 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 GR 16.07.2003	(11) <b>1 003 412</b> (84) AT 20.08.2003 SE 21.08.2003	(51) A61B 3/16 (84) GB 20.08.2003	(11) <b>1 004 331</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A63B 21/018 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 001 884</b> (84) GR 03.12.2003 MC 30.06.2004 PT 03.02.2004	(51) B42D 15/02 (84) IE 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) <b>1 003 419</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 5/107 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 004 354</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01F 17/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 002 000</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C08G 18/32 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 003 435</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 004 377</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B23B 5/08 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 002 044</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 11/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 003 446</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) SE 01.12.2004		
(11) <b>1 002 098</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/55	(11) <b>1 003 449</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 7/00 (84) SE 29.12.2004		

(11) <b>1 004 380</b> (84) AT 11.09.2003 CH 30.09.2003 CY 11.09.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 11.09.2003 NL 05.03.2003 SE 12.09.2003	(51) B23C 5/10 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 05.06.2003 GB 11.09.2003 IE 05.03.2003 MC 30.09.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 005 516</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C10M 135/18 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 006 538</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) H01H 9/56 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004
(11) <b>1 004 514</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65D 30/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 005 521</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 006 539</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01H 9/56 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 004 571</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 227/40 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 005 539</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 9/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 006 545</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H01H 13/70 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 004 587</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07F 7/18 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 005 540</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 9/12 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 006 807</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A23K 1/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 004 618</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08K 3/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 005 579</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C25B 1/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 006 930</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) A61C 11/00 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 004 624</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08K 5/37 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 005 587</b> (84) AT 19.06.2003 LI 30.06.2003 ES 27.06.2003 NL 18.12.2002	(51) D21F 1/02 (84) CH 30.06.2003 DK 18.03.2003 GB 19.06.2003 SE 18.03.2003	(11) <b>1 006 963</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 5/08 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 004 627</b> (84) AT 07.04.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08K 13/06 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 005 595</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E04B 2/56 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 007 005</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 004 641</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 005 603</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E21B 25/18 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 007 008</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 004 650</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09K 19/38 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 005 822</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47J 36/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 007 023</b> (84) AT 15.09.2003 CH 30.09.2003 DK 30.09.2003 GB 15.09.2003 LU 15.09.2003	(51) A61K 31/135 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 FI 15.09.2003 IE 15.09.2003 SE 16.09.2003
(11) <b>1 004 698</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D06F 58/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 005 839</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 007 065</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 004 707</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E02B 3/06 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 005 851</b> (84) AT 02.12.2003 CH 31.12.2003 CY 31.12.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 SE 03.12.2003	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 03.10.2002 GR 05.07.2004 LU 02.12.2002	(11) <b>1 007 105</b> (84) AT 20.08.2003 CH 31.08.2003 CY 20.08.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 31.08.2003 PT 26.06.2003	(51) A61K 49/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LU 20.08.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) <b>1 004 717</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E04B 2/86 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 005 941</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B23K 9/04	(11) <b>1 007 114</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 004 737</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) E05F 7/06 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 005 955</b> (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) B24B 41/04 (84) BE 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>1 007 125</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 004 782</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16B 35/04	(11) <b>1 005 969</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B29B 7/18	(11) <b>1 007 135</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 004 832</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F24H 1/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 006 015</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B60K 17/22 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 007 136</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 005 126</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01T 13/39	(11) <b>1 006 088</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C03C 3/064 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 007 167</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 005 182</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04B 10/155 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 006 288</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16C 33/46 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 007 205</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 53/94 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 005 269</b> (84) AT 08.08.2003 CH 31.08.2003 CY 08.08.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 31.08.2003 PT 22.04.2003	(51) A01N 25/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 LU 08.08.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(11) <b>1 006 340</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01C 21/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 007 212</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 005 286</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 006 421</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01G 25/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 007 357</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B32B 31/12 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 005 450</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 263/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 006 511</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G10L 21/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004		
		(11) <b>1 006 534</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01B 7/00 (84) SE 11.11.2004		

(11) <b>1 007 368</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B41J 13/10 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 008 598</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07F 9/06 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 009 802</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12M 1/34 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 007 472</b> (84) FI 03.09.2003 MC 31.05.2004	(51) C01B 3/32 (84) GR 03.12.2003	(11) <b>1 008 616</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08J 3/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 009 810</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12N 9/42 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>1 007 551</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07K 14/025 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 008 665</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C22C 21/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 009 844</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 007 556</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07K 14/47 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 008 676</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C23G 3/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 009 849</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) C12P 37/06 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>1 007 588</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08K 5/43 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 008 702</b> (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) E04F 11/16 (84) BE 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 009 969</b> (84) AT 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) G01B 11/24 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 007 615</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C11D 3/06 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 008 762</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F04D 29/60 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 010 152</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G08B 13/14 (84) FI 14.04.2004
(11) <b>1 007 637</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 008 823</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F25J 1/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 010 186</b> (84) AT 07.04.2004	(51) H01C 7/112 (84) ES 18.07.2004
(11) <b>1 007 751</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C22C 29/00	(11) <b>1 008 972</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 010 340</b> (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004
(11) <b>1 007 756</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C23C 14/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 009 412</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 010 398</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 007 798</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) E04B 1/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 009 421</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 010 417</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 007 829</b> (84) AT 07.04.2004	(51) F02B 33/42 (84) SE 07.07.2004	(11) <b>1 009 454</b> (84) AT 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 010 520</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B32B 33/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 007 832</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F02C 7/143	(11) <b>1 009 458</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 010 565</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60K 17/35 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 007 839</b> (84) AT 30.06.2004	(51) F02M 47/00	(11) <b>1 009 461</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 010 576</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60P 3/34 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 007 972</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 35/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 009 505</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63G 9/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 010 637</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 71/46 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 008 234</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H03H 2/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 009 579</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B23K 20/16 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 010 702</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07F 7/08 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 008 306</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A23L 1/0526 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 009 690</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 17/42	(11) <b>1 010 753</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 008 307</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A23L 1/18 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 009 738</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 209/40 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 010 849</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E05D 15/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 008 341</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 9/08 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>1 009 756</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 16/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 010 902</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16C 9/04 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 008 369</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A63B 33/00 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 009 787</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11D 1/29 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 010 940</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F23D 14/14 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 008 384</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B01J 31/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 009 800</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 011 233</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04L 27/227 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 008 437</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B30B 11/24 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 009 856</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07K 16/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 011 331</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01N 63/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 008 513</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B63C 11/12 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 009 877</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 011 451</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) SE 11.11.2004
				(11) <b>1 011 516</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61C 19/06 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
				(11) <b>1 011 556</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 6/04 (84) SE 01.12.2004



(11) <b>1 011 604</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61J 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 012 226</b> (84) AT 10.09.2003 GB 05.02.2003	(51) C12C 13/02 (84) ES 28.08.2003	(11) <b>1 013 027</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 1/12 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 011 734</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 012 325</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12Q 1/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 013 156</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H05K 5/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 011 754</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 3/02	(11) <b>1 012 353</b> (84) AT 07.08.2003 IE 27.11.2002	(51) C22C 1/10 (84) ES 29.05.2003	(11) <b>1 013 170</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01N 43/56 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 011 786</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 39/18 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 012 359</b> (84) AT 07.08.2003 CH 31.08.2003 CY 07.08.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 LU 07.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) D01F 1/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 013 185</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A43B 5/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 011 854</b> (84) AT 02.07.2003 CH 31.07.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.07.2003 LI 31.07.2003	(51) B01F 7/00 (84) BE 31.07.2003 CY 02.07.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 LU 02.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 012 401</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E01F 13/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 013 195</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47B 9/20
(11) <b>1 011 935</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B26B 27/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 012 440</b> (84) AT 09.07.2003 CH 31.07.2003 CY 09.07.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GB 02.05.2003 LU 09.07.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) E21B 21/12 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DE 03.02.2004 ES 13.08.2003 FR 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 31.07.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 013 216</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47L 15/42 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 011 943</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B28D 1/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 012 445</b> (84) AT 31.08.2003 LI 31.08.2003	(51) F01D 5/14 (84) CH 31.08.2003 ES 29.04.2003	(11) <b>1 013 300</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) <b>1 011 965</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 7/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 012 518</b> (84) AT 22.06.2003 CH 16.04.2003 CY 22.06.2003 ES 30.10.2003 FR 16.04.2003 IE 23.06.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003	(51) F27D 23/00 (84) BE 16.04.2003 LI 16.04.2003 DK 31.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 LU 22.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) <b>1 013 359</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21K 5/02
(11) <b>1 011 994</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) B60D 1/54 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) <b>1 012 547</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F28D 9/00 (84) ES 18.07.2004	(11) <b>1 013 467</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B41N 1/08 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 012 002</b> (84) AT 18.09.2003 GB 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B60R 5/04 (84) ES 30.09.2003 PT 26.06.2003	(11) <b>1 012 582</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01H 11/06 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 013 487</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60H 1/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 012 048</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 55/10 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 012 692</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 21/89 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 013 542</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B62D 55/24 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 012 061</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 3/04 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 012 782</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 1/18 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 013 547</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B64G 1/22 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 012 074</b> (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B65F 1/06 (84) LI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 012 814</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G09F 23/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 013 573</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65G 51/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 012 140</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 207/16	(11) <b>1 012 836</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G11B 7/24 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 013 725</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C09C 1/00
(11) <b>1 012 142</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 213/64 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 012 844</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04B 1/69 (84) FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 013 781</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C22C 19/05 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 012 164</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 5/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 012 995</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004		(11) <b>1 013 808</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) D03D 47/27 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 012 211</b> (84) AT 17.08.2003 CH 31.08.2003 CY 17.08.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 17.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) C09D 9/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.08.2003 PT 28.08.2003			(11) <b>1 013 848</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E04G 3/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
				(11) <b>1 013 872</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) E06B 9/72 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
				(11) <b>1 014 035</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01B 11/14 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
				(11) <b>1 014 100</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G01R 31/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
				(11) <b>1 014 322</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08B 13/08 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
				(11) <b>1 014 396</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01F 27/14
				(11) <b>1 014 416</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004

(11) <b>1 014 632</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 12/64	(11) <b>1 015 490</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07K 14/805 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 017 177</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H03M 13/15 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 014 774</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 015 504</b> (84) AT 05.09.2003	(51) C08F 210/02	(11) <b>1 017 249</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04R 1/40 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 014 787</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01N 37/18 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 015 560</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C12N 7/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 017 262</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05K 7/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 014 799</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) A22C 11/02 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 015 699</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E01F 15/04 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 017 280</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01N 47/34
(11) <b>1 014 831</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A47B 83/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 015 750</b> (84) AT 12.09.2003 SE 02.08.2003	(51) F02M 25/07 (84) ES 13.08.2003	(11) <b>1 017 314</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61B 5/042 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 014 844</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) A47L 13/254 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 015 771</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F04D 29/18 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 017 365</b> (84) AT 10.12.2003 MC 30.06.2004	(51) A61K 9/127 (84) GR 10.03.2004
(11) <b>1 014 845</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47L 15/48 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 015 804</b> (84) AT 08.08.2003 CH 31.08.2003 CY 08.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003	(51) F16L 33/207 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LU 08.08.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>1 017 552</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B28B 1/16 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 014 899</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 2/44 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 015 827</b> (84) AT 17.08.2003 CH 31.08.2003 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002	(51) F25J 3/04 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 GB 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>1 017 594</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 014 955</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 9/72 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>1 015 865</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01M 3/40 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 017 622</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C01B 31/04 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 015 060</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 016 042</b> (84) AT 18.08.2003 CH 31.08.2003 CY 18.08.2003 ES 27.06.2003 GB 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.08.2003 PT 05.03.2003	(51) G07C 9/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 LU 18.08.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) <b>1 017 668</b> (84) AT 10.09.2003 LI 30.09.2003	(51) C07C 237/10 (84) CH 30.09.2003 CY 10.09.2003
(11) <b>1 015 101</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01F 3/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 016 148</b> (84) AT 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) H01M 2/04 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>1 017 702</b> (84) AT 17.09.2003 FI 12.02.2003	(51) C07F 17/00 (84) BE 30.09.2003
(11) <b>1 015 126</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B04B 5/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 016 164</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01Q 11/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 017 728</b> (84) AT 19.08.2003 LI 31.08.2003 FI 26.02.2003	(51) C08F 4/00 (84) CH 31.08.2003 DK 26.05.2003 SE 26.05.2003
(11) <b>1 015 209</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29B 17/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 016 321</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) H05B 3/14 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 017 759</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C10B 55/00
(11) <b>1 015 234</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 70/24 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 016 398</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61H 37/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 017 810</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07K 14/705 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 015 271</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60N 2/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 016 429</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61M 25/06	(11) <b>1 017 823</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C12N 15/52 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 015 361</b> (84) AT 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65G 37/02 (84) FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 016 514</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 63/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 017 868</b> (84) CY 29.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C22F 1/10 (84) FI 29.04.2004
(11) <b>1 015 365</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65H 1/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 016 832</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 017 929</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F02D 41/14 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 015 418</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 237/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 016 843</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 017 930</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) F02D 41/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 015 429</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 209/34 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 016 832</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 018 011</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 015 461</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 016 832</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 018 014</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G01N 33/52 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 015 484</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07K 14/47 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 016 832</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 018 105</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G09F 17/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004

(11) <b>1 018 167</b> (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) H01L 33/00 (84) BE 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 019 361</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 217/28 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 020 013</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H02K 33/16 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 018 197</b> (84) AT 15.07.2003 CH 31.07.2003 NL 19.02.2003 LI 31.07.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003	(51) H01S 5/02 (84) BE 31.07.2003 ES 28.08.2003 SE 19.05.2003 CY 15.07.2003 GR 19.02.2003 LU 15.07.2003 PT 19.05.2003	(11) <b>1 019 364</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07C 235/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 020 018</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02P 6/16 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 018 241</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04L 12/24 (84) FI 09.06.2004	(11) <b>1 019 371</b> (84) AT 11.09.2003 CH 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LU 11.09.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C07D 207/44 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 020 080</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 018 254</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 019 378</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 217/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 020 142</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47C 17/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 018 271</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 019 398</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 405/14 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 020 189</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 018 346</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 019 400</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 413/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 020 212</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 018 514</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 473/34 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 019 408</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 491/04 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 020 388</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65H 7/16 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 018 614</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16K 5/04	(11) <b>1 019 418</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07F 9/117 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 020 425</b> (84) AT 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) C07C 209/68 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 018 622</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F24C 3/10 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 019 489</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 5/00	(11) <b>1 020 453</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 018 625</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F24F 13/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 019 496</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/10	(11) <b>1 020 477</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 018 717</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G09B 3/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 019 516</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 020 493</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08L 57/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 018 779</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H01Q 9/04 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 019 562</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C23C 16/44 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 020 495</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 101/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 018 824</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 019 588</b> (84) FI 03.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) SE 04.06.2004	(11) <b>1 020 577</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04B 2/96 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 018 898</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A23L 3/36 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 019 748</b> (84) AT 15.09.2003	(51) G01S 17/50	(11) <b>1 020 652</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16B 35/04
(11) <b>1 018 967</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 19/08	(11) <b>1 019 767</b> (84) AT 23.09.2003 GB 23.04.2003	(51) G02B 6/44 (84) FR 23.04.2004	(11) <b>1 020 658</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16G 5/16 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 019 067</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A01N 63/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 019 795</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 1/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 020 670</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 019 149</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 7/00	(11) <b>1 019 829</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 020 810</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 019 298</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 47/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 019 885</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G09B 9/12 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 021 101</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A43B 1/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 019 316</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C01B 3/00 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 019 906</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G10L 21/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 021 126</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 28.10.2004
		(11) <b>1 019 993</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01S 5/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 021 155</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 18.11.2004

(11) <b>1 021 163</b> (84) AT 15.09.2003 CH 30.09.2003 CY 15.09.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.09.2003 PT 03.02.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 15.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 021 824</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) H01L 21/302 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 023 327</b> (84) AT 25.09.2003 LI 30.09.2003	(51) C08B 37/00 (84) CH 30.09.2003 DK 16.07.2003
(11) <b>1 021 179</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/215 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 021 843</b> (84) AT 29.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 29.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) H01L 41/08 (84) DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.06.2003 PT 25.09.2003	(11) <b>1 023 337</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 8/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 021 242</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 8/22 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 021 872</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04B 7/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 023 388</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08L 23/12 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 021 254</b> (84) AT 08.07.2003 CH 31.07.2003 CY 08.07.2003 FI 21.05.2003 IE 08.07.2003 PT 21.08.2003	(51) B05D 1/28 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 01.09.2003 GR 21.08.2003 LU 08.07.2003	(11) <b>1 021 888</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04L 12/26 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 023 458</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 021 334</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B64F 1/305 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 021 967</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A43B 17/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 023 487</b> (84) AT 21.08.2003 SE 26.05.2003	(51) D21C 5/02 (84) GR 26.02.2003
(11) <b>1 021 476</b> (84) AT 15.09.2003 LI 30.09.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 15.09.2003 NL 16.04.2003	(51) C08G 18/48 (84) CH 30.09.2003 CY 15.09.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>1 022 103</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B27N 1/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 023 524</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 34/06 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 021 483</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 022 121</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B31B 1/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 023 638</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) G03F 7/20 (84) CH 21.04.2004
(11) <b>1 021 486</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 23/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 022 137</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 31/08 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 023 704</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G07F 11/32 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 021 496</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C10B 53/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 022 212</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B62D 33/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 023 788</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04J 3/06 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 021 602</b> (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) D02G 3/02 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 022 217</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63H 13/00	(11) <b>1 023 835</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01N 35/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 021 617</b> (84) AT 30.09.2003	(51) D21F 3/02 (84) FI 30.09.2003	(11) <b>1 022 238</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 1/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 023 914</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 39/28 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 021 618</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D21G 9/00	(11) <b>1 022 289</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08B 37/10	(11) <b>1 023 938</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01J 8/04 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 021 636</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 25/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 022 342</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C13D 1/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 023 946</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 021 663</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B60R 25/00 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 022 355</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C23C 18/40 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 023 957</b> (84) AT 27.09.2003 CH 30.09.2003 CY 27.09.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 30.09.2003 PT 07.08.2003	(51) B21J 15/06 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GB 07.08.2003 LU 27.09.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
(11) <b>1 021 735</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G02B 1/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 022 389</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E01C 11/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 024 124</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 19/08 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 021 752</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G06E 1/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 022 475</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16C 1/14 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 024 139</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 319/06 (84) FI 12.05.2004
(11) <b>1 021 780</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07B 61/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 022 512</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F23B 1/38 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 024 151</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08F 6/00 (84) SE 28.10.2004
		(11) <b>1 022 531</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 024 232</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E04B 9/04 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 022 636</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G05D 23/13	(11) <b>1 024 237</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E05B 15/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
		(11) <b>1 022 705</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08G 1/123 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 024 243</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E06B 3/26 (84) SE 15.12.2004
		(11) <b>1 023 098</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 11/00		
		(11) <b>1 023 229</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) FI 06.05.2004		
		(11) <b>1 023 319</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07K 14/045 (84) SE 15.12.2004		

(11) <b>1 024 723</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A44C 15/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 025 410</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F41A 15/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 027 067</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 38/11
(11) <b>1 024 756</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 17/22 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 025 460</b> (84) AT 07.09.2003 LI 30.09.2003	(51) G02B 25/00 (84) CH 30.09.2003 NL 23.07.2003	(11) <b>1 027 088</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 024 801</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/335 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 025 541</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06T 11/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 027 092</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 35/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 024 851</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 25/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 025 659</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04B 10/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 027 113</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63G 7/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 024 861</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A62B 18/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 025 694</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04N 7/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 027 146</b> (84) AT 26.09.2003 GB 26.09.2003	(51) B01J 8/24 (84) BE 30.09.2003
(11) <b>1 024 875</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01D 29/15 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 025 770</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A43B 13/12 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 027 149</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01J 19/24 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 025 007</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 1/42 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 025 833</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 027 343</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 FI 29.09.2003 LU 29.09.2003 PT 31.03.2004	(51) C07D 307/32 (84) BE 30.09.2003 DK 30.09.2003 GR 02.04.2004 MC 30.09.2003 SE 30.09.2003
(11) <b>1 025 011</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 025 839</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 027 398</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C09K 11/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 025 020</b> (84) AT 24.09.2003 CY 24.09.2003 FI 23.04.2003 LU 24.09.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) B65D 81/05 (84) BE 30.09.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>1 025 883</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63C 11/24	(11) <b>1 027 405</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09K 21/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 025 067</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07B 63/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 025 913</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B05D 7/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 027 502</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) E02B 15/10 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 025 086</b> (84) AT 16.09.2003 CH 30.09.2003 CY 16.09.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) C07D 213/81 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 16.09.2003 PT 25.09.2003	(11) <b>1 025 969</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B28C 9/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 027 523</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E21B 19/22 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 025 133</b> (84) AT 29.09.2003 CH 30.09.2003 DK 02.07.2003 GB 29.09.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) C08F 2/48 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 FI 29.09.2003 GR 02.07.2003 PT 02.07.2003	(11) <b>1 025 985</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B31F 1/20	(11) <b>1 027 537</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E21B 19/22 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 025 144</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08J 3/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 026 128</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C03B 23/09	(11) <b>1 027 537</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F03G 3/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 025 186</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C10G 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 357</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 027 620</b> (84) AT 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G02B 1/00 (84) ES 08.08.2004
(11) <b>1 025 196</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 11/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 026 411</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16B 9/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 027 678</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 7/10 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 025 330</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E06B 7/23 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 026 417</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16D 23/06 (84) SE 09.09.2004	(11) <b>1 027 781</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 025 340</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E21F 11/00	(11) <b>1 026 418</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 23/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 027 816</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H05K 9/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 446</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F23N 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 027 819</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01J 5/017
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 567</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G05D 16/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 027 823</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A44B 19/16 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 789</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01R 13/639	(11) <b>1 027 840</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47F 3/04
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 930</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H05K 3/40 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 027 847</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B23B 31/26 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 943</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A01J 5/017 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 027 947</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B41J 19/14 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 026 958</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A23K 1/14 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 027 998</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41M 5/38 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004
(11) <b>1 025 397</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 027 041</b> (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) A61K 31/165 (84) FI 22.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 028 001</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) B41M 5/38 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004

(11) <b>1 028 021</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60K 20/02	(11) <b>1 029 241</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 030 645</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 028 092</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 029 246</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 030 646</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 028 167</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C21D 8/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 029 424</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) <b>1 030 647</b> (84) AT 03.12.2003 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 028 217</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E06B 3/96 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 029 453</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A01M 29/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 030 648</b> (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 028 281</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16L 19/075 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 029 533</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 030 673</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/7048 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 028 291</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F24C 15/10 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 029 616</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B22D 11/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 030 702</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 5/00
(11) <b>1 028 292</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 029 667</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 030 760</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23K 1/00 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) <b>1 028 301</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F27D 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) <b>1 029 749</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 030 808</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65B 7/28 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 028 613</b> (84) AT 01.09.2003 CH 30.09.2003 CY 01.09.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.09.2003 PT 16.06.2003	(51) A01C 15/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 LU 01.09.2003 NL 12.03.2003	(11) <b>1 029 750</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 030 854</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07F 9/46 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 028 648</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 5/32 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 029 761</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60T 13/66 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 030 856</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07H 19/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 028 680</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61F 9/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 029 856</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 301/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 030 857</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07H 19/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 028 739</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 38/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 029 865</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 521/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 030 857</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07H 19/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 028 774</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61M 31/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 029 900</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09C 1/00	(11) <b>1 030 856</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E21B 17/10 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 028 805</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01J 29/06 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 029 969</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D06F 81/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 030 971</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F04B 15/08 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 028 934</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07B 63/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 029 990</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E03C 1/32 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 030 986</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F16J 15/08 (84) ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>1 028 988</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08G 18/79 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 030 008</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) E05B 17/14 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 031 023</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01N 21/35 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 028 991</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08G 65/32 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 030 026</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/06 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 031 122</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G08B 17/12 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 029 139</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E04D 13/072 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 030 028</b> (84) AT 21.04.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E06B 9/84 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 031 176</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H02G 15/068 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 029 186</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16K 1/20 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 030 050</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F02M 25/07	(11) <b>1 031 254</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 19.05.2004
(11) <b>1 029 200</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 030 125</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F24F 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 031 293</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A43B 17/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 029 238</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 31/02 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 030 148</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 031 294</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A44C 15/00 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 030 233</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G05D 23/13 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 031 296</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A46B 13/00
		(11) <b>1 030 349</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H01L 21/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 031 333</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) SE 28.10.2004

(11) <b>1 031 355</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61L 2/26	(11) <b>1 032 362</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 033 889</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 3/72 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 031 361</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A63C 11/08 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 032 443</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/178 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 033 926</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A47B 13/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 031 368</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 35/143 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 032 445</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/46 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 033 941</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 17/68
(11) <b>1 031 382</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B05B 3/16 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 032 448</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 034 001</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 031 392</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22F 3/10 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 032 599</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08F 2/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 034 110</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65B 29/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 031 441</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60C 11/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 032 604</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C08G 18/71 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 034 164</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 031 506</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63C 11/42 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 032 745</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 9/42 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 034 166</b> (84) AT 05.09.2003 CH 30.09.2003 DE 27.09.2003 ES 13.08.2003 GB 05.09.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C07D 237/20 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003
(11) <b>1 031 525</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65H 59/16 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 032 748</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E21B 31/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 034 187</b> (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C07K 14/475 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
(11) <b>1 031 545</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C04B 35/493 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 032 789</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F23D 14/62 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 034 237</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C10M 175/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 031 590</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08G 63/82 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 032 911</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 034 249</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 17/00
(11) <b>1 031 689</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05B 65/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 032 975</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03J 7/02 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 034 345</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04F 13/08 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 031 693</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 032 981</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04B 1/40 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 034 632</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04J 3/06
(11) <b>1 031 697</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05F 15/04	(11) <b>1 033 072</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01F 15/07 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 034 646</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 031 845</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01S 1/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 033 107</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 034 720</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A45D 40/18 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 032 021</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01J 61/12 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 033 126</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/035 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 034 846</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B05B 13/02 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 032 022</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01J 61/36 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 033 130</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 31/35 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 034 866</b> (84) AT 08.03.2004 CY 08.03.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) B23C 5/10 (84) BE 31.03.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 MC 31.03.2003 SE 09.03.2004
(11) <b>1 032 072</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01P 5/18	(11) <b>1 033 150</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A63B 63/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 034 904</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B27L 5/02
(11) <b>1 032 163</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04L 12/46 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 033 180</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B07B 7/08 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 034 918</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B31B 37/10
(11) <b>1 032 253</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01B 61/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 033 336</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 034 934</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 2/165
(11) <b>1 032 263</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A01N 33/12 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 033 343</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B66F 11/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 034 985</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B60R 21/01 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 032 287</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A45D 19/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 033 506</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16F 1/377 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 035 009</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B62L 3/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004
(11) <b>1 032 325</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61C 19/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 033 786</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004		

(11) <b>1 035 017</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B64G 7/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 035 960</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 47/64 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 036 837</b> (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004	(51) C10G 9/16 (84) LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 035 038</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 035 982</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60K 7/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 037 223</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H01H 11/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 035 045</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65G 1/137 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 036 075</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 417/12 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 037 385</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03H 9/64 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 035 061</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 75/14 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 036 089</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07K 7/14 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 037 412</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04B 10/142 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 035 064</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B66B 9/08 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 036 123</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 037 524</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) A01K 9/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 035 065</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 036 155</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 037 531</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01N 43/38 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 035 072</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C01B 3/38 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 036 241</b> (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) E04B 9/04 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004	(11) <b>1 037 558</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 17/28 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 035 094</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) C07C 7/04 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 036 264</b> (84) AT 18.08.2003 CH 31.08.2003 CY 18.08.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 16.06.2003	(51) F02B 27/02 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 18.08.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 037 590</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 035 148</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 59/50 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 036 324</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 037 664</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 035 155</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08J 3/215 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 036 439</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 037 741</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B32B 7/04
(11) <b>1 035 180</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 036 441</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) H04B 11/00 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 037 852</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) B67D 5/08 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
(11) <b>1 035 187</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09J 7/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 036 484</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) H04R 7/06 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 037 887</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07D 403/12 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 035 203</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) C12N 15/40 (84) CH 06.05.2004	(11) <b>1 036 575</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A62B 1/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) <b>1 037 938</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08G 83/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 035 228</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 10/30 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 036 670</b> (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) B42F 13/10 (84) ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) <b>1 037 940</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08J 9/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 035 237</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D01B 1/14 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 036 677</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60G 3/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 038 007</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C12N 15/56 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004
(11) <b>1 035 294</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E06B 3/968 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 036 679</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60G 21/05 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 038 013</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 035 325</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F03D 11/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 036 749</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65G 45/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 038 075</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E04C 2/36
(11) <b>1 035 356</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16H 59/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 036 760</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C01B 17/66 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 038 088</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E21B 19/14 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 035 390</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F25D 29/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) <b>1 036 831</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 038 141</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16N 7/30 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 035 464</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 036 760</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C01B 17/66 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 038 265</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06T 1/00
(11) <b>1 035 882</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 036 760</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C01B 17/66 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 038 428</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01D 34/66 (84) SE 07.10.2004



(11) <b>1 038 547</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61N 1/05 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 039 855</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 041 144</b> (84) AT 23.06.2004	(51) C12N 15/10
(11) <b>1 038 666</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 039 954</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A62C 31/07	(11) <b>1 041 168</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C22C 38/52 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 038 777</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 29/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 039 970</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B02C 19/18 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 041 324</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 038 779</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65B 51/30 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 040 074</b> (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B66C 1/66 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 041 352</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F24H 9/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 038 789</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 33/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 040 076</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B67D 1/08 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 041 404</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G02B 1/10 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 038 811</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 69/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 040 142</b> (84) AT 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08F 20/12 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 041 583</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 038 857</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 19/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 040 175</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 041 593</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01H 33/66 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 038 900</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08G 65/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 040 246</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05F 15/00	(11) <b>1 041 872</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A01K 1/10
(11) <b>1 038 910</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08K 5/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 040 353</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01N 33/58 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 041 937</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 038 930</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 040 461</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G08G 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 042 007</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61L 2/18 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 038 936</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 040 547</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H02J 7/10 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 042 072</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B05B 1/34 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 038 953</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 9/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 040 571</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 042 125</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B41M 3/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 039 076</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E05B 65/12 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 040 581</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H03K 23/66 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 042 182</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 41/16 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004
(11) <b>1 039 126</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F03B 15/14 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 040 782</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47K 5/18 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) <b>1 042 201</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B41M 3/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 039 142</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F04D 29/44 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 040 822</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 042 241</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C03B 37/012 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 039 230</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F24C 3/10 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 040 842</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 25/01 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 042 254</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C05F 17/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 039 276</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G01H 9/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 040 865</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 53/64 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 042 294</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 215/26 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 039 288</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 1/34	(11) <b>1 040 918</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B41F 13/008 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 042 313</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 335/06 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 039 298</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 33/52 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 040 936</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B41M 5/035 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 042 333</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C07F 9/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 039 479</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G21F 9/30 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 040 939</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B43K 8/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004		
(11) <b>1 039 492</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01G 9/155 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 040 955</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B60K 17/35 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004		
(11) <b>1 039 641</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H03L 7/18 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 041 135</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C10M 171/00 (84) SE 25.11.2004		
(11) <b>1 039 737</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04N 1/00 (84) SE 01.12.2004				
(11) <b>1 039 837</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 17/122 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004				

(11) <b>1 042 373</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08F 6/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 043 369</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 044 684</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 042 383</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 18/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 043 373</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C09J 7/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 044 712</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 19/04
(11) <b>1 042 422</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09J 201/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 043 416</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C22C 29/08	(11) <b>1 044 730</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B06B 1/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 042 463</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/11 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 043 421</b> (84) CY 06.04.2004	(51) C23C 22/50	(11) <b>1 044 864</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B62D 25/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 042 471</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 043 531</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 3/11 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 044 867</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B62D 33/02 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 042 482</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12N 15/52	(11) <b>1 043 552</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F25B 39/04	(11) <b>1 044 923</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B66F 7/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 042 570</b> (84) GR 28.04.2004	(51) E04D 15/06 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 043 733</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01B 7/29 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 044 966</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 323/52 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 042 678</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01R 19/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 043 821</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H02B 1/32	(11) <b>1 045 007</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08L 101/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 042 788</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01L 21/00	(11) <b>1 043 908</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 045 072</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) E01C 23/09 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 042 965</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A23L 3/015 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 043 935</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A22C 11/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 045 090</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E04G 23/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 043 003</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 2/72 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 043 936</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A22C 11/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 045 094</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05B 63/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 043 064</b> (84) AT 30.06.2004	(51) B01J 23/28	(11) <b>1 043 946</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 045 096</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 043 112</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B23K 35/26 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 043 978</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 9/50 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 045 098</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E05C 9/18
(11) <b>1 043 171</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B42F 13/36 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 044 106</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 045 181</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F16K 17/12 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 043 182</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 044 136</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 045 186</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 33/02 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 043 220</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B62J 7/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 044 137</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 1/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 045 300</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 043 239</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B65D 6/26	(11) <b>1 044 138</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 5/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 045 353</b> (84) AT 16.06.2004	(51) G08B 13/183
(11) <b>1 043 250</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 47/31 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 044 148</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 17/12 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 045 400</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01B 3/42 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 043 252</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 044 171</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C03B 5/16 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 045 404</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01F 27/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 043 269</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) B67B 1/00 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 044 192</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 249/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 045 662</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A47L 13/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 043 325</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 491/04 (84) GR 16.09.2004	(11) <b>1 044 332</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F04C 11/00	(11) <b>1 045 678</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 043 357</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08K 5/54 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 044 390</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G02B 7/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 045 679</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 043 360</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08L 23/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 044 405</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 7/72 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 045 683</b> (84) AT 07.04.2004	(51) A61H 15/00
		(11) <b>1 044 455</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01B 3/44 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 045 692</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 31/205 (84) SE 14.10.2004
				(11) <b>1 045 693</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/4468 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
				(11) <b>1 045 704</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 2/00 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>1 045 722</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63B 23/025 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 046 927</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01S 13/87 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 048 195</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01B 73/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 045 756</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29D 31/518 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 047 038</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G09F 15/00	(11) <b>1 048 215</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A23C 9/123 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 045 768</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60C 23/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 047 176</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H02K 9/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 048 243</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A45D 26/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 045 789</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B62H 3/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 047 334</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47L 15/42	(11) <b>1 048 256</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.12.2003	(51) A47J 45/06 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) <b>1 045 922</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/86	(11) <b>1 047 336</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 5/117 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 048 258</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 5/22 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 045 941</b> (84) AT 04.09.2003 NL 23.04.2003	(51) E02F 3/34 (84) ES 30.10.2003 SE 23.07.2003	(11) <b>1 047 364</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61F 13/15	(11) <b>1 048 323</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 1/372 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 046 025</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01M 15/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 047 380</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 048 350</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 32/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 046 033</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/49 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 047 387</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) <b>1 048 495</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 046 082</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G03F 7/32 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 047 389</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 048 592</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65F 1/12 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 046 294</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 047 395</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 048 602</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B66B 5/20 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 046 381</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61C 19/00	(11) <b>1 047 525</b> (84) AT 15.01.2004 PT 04.01.2002	(51) B24B 9/08 (84) GB 15.01.2004 SE 04.01.2002	(11) <b>1 048 655</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 215/54
(11) <b>1 046 420</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01F 5/08	(11) <b>1 047 600</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 65/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 048 682</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08G 59/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 046 515</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B42D 15/10 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 047 626</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B67D 5/08 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 048 692</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08L 75/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 046 516</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B43K 23/004 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 047 692</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 048 705</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 046 552</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>1 047 767</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 17/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 048 805</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05B 47/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 046 606</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B66B 23/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 047 769</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12N 9/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 048 813</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E05F 15/14 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) <b>1 046 626</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C06B 45/12 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 047 848</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04B 9/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 049 164</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H01L 23/525 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 046 647</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07F 9/6553 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 047 855</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) E06B 9/262 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 049 373</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01M 1/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 046 666</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08J 5/24 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 047 950</b> (84) AT 28.04.2004	(51) G01R 33/44 (84) SE 28.07.2004	(11) <b>1 049 392</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47C 1/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 046 744</b> (84) FI 11.08.2004	(51) D21C 5/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 047 986</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G05G 9/047 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 049 405</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 5/117
(11) <b>1 046 769</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E05B 13/10	(11) <b>1 047 988</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 049 439</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61G 5/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 046 790</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F01L 1/02 (84) FI 26.05.2004	(11) <b>1 048 157</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 049 456</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 046 814</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F02P 9/00 (84) SE 14.10.2004			(11) <b>1 049 529</b> (84) AT 28.04.2004	(51) B01D 53/56
				(11) <b>1 049 671</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 205/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004

(11) <b>1 049 729</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C08F 36/18 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 050 617</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06F 37/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 051 811</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 049 918</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01M 3/20 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 050 652</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) E05D 15/46 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 051 898</b> (84) FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) A01D 41/12 (84) GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) <b>1 049 965</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G05D 7/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 050 656</b> (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) E05F 15/12 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 051 900</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) A01D 46/24 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 NL 03.12.2003
(11) <b>1 050 026</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G07F 7/08 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 050 695</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16F 1/44 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 051 906</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01K 89/0155 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 050 061</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01J 1/00	(11) <b>1 050 701</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F16K 1/30 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 051 907</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 050 232</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A45D 40/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 050 703</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16K 31/40 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 051 941</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47J 31/44 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 050 233</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A45D 40/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 050 931</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01R 13/625 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 051 954</b> (84) AT 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 10.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 050 244</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47B 47/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 050 948</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H02K 3/52 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 051 997</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A62C 3/07 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 050 251</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47C 23/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 050 995</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 052 005</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 19/04
(11) <b>1 050 253</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47F 5/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 051 059</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H05B 3/42 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 052 006</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 19/04
(11) <b>1 050 256</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 27/62 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 051 106</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/024 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 052 032</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B08B 9/051 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 050 294</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 7/20 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 051 130</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 052 094</b> (84) BE 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) B41F 15/08 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 050 300</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/045 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 051 148</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/46 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 052 182</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 050 395</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B29C 59/16 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 051 243</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 13/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 052 190</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 050 397</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B29D 30/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 051 255</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01J 37/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 052 201</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B65G 47/91 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) <b>1 050 413</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 051 362</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C03C 17/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 052 229</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C03B 7/11
(11) <b>1 050 414</b> (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) B42D 5/04 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 051 383</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 49/84	(11) <b>1 052 295</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C21D 9/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 050 432</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60Q 1/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 051 394</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 311/20 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 052 370</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F01D 5/00
(11) <b>1 050 436</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 051 423</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07H 13/06	(11) <b>1 052 423</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16D 66/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004
(11) <b>1 050 446</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B61D 27/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 051 578</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16L 39/04 (84) FI 26.05.2004	(11) <b>1 052 439</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16K 5/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 050 489</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B65F 1/12 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 051 603</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 1/00	(11) <b>1 052 461</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F24H 1/20 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 050 576</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 1/722	(11) <b>1 051 626</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 052 462</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24H 1/43 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 050 577</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 17/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 051 733</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H01J 49/42 (84) SE 18.11.2004		

(11) <b>1 052 492</b> (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) G01M 3/24 (84) ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 053 537</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G09F 3/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 053 951</b> (84) AT 17.06.2003 LI 30.06.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 17.06.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65D 75/00 (84) CH 30.06.2003 CY 17.06.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 30.06.2003 PT 11.03.2003
(11) <b>1 052 514</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01P 1/07	(11) <b>1 053 570</b> (84) SE 08.12.2004	(51) H01Q 1/36 (84) FI 08.09.2004	(11) <b>1 053 978</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C03B 9/36 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 052 573</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06F 13/36 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 053 670</b> (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A01D 34/86 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>1 053 982</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C04B 33/02 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 052 654</b> (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 053 672</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) A01D 46/24 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 053 999</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) C07C 311/10 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
(11) <b>1 052 737</b> (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003	(51) H01R 13/658 (84) ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 053 685</b> (84) ES 28.12.2003 MC 31.05.2004	(51) A23C 9/146 (84) GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(11) <b>1 054 039</b> (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) C09B 11/24 (84) ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
(11) <b>1 052 772</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H03J 3/32 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 053 691</b> (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004	(51) A24F 19/00 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 054 053</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C11B 9/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 052 825</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 053 695</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A45D 34/04 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 054 054</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11C 5/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 052 891</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01F 15/07 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 053 715</b> (84) AT 30.06.2004	(51) A61B 5/05	(11) <b>1 054 054</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 15/58 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 052 917</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A44C 15/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 053 727</b> (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) A61F 11/00 (84) DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) <b>1 054 063</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C22C 1/05 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 052 951</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 053 742</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 7/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 054 071</b> (84) BE 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) E04F 19/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 052 956</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61F 5/455 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) <b>1 053 765</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A62B 33/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 054 118</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05D 15/10 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 052 997</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 053 777</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B01D 53/94 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 054 126</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E06B 9/68 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 053 009</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 38/18 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 053 790</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 054 134</b> (84) AT 07.04.2004 GB 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F04C 18/16 (84) GR 11.05.2004
(11) <b>1 053 081</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B25D 17/08	(11) <b>1 053 799</b> (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) B21D 41/04 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004	(11) <b>1 054 149</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 053 225</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 319/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 053 801</b> (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B21J 5/00 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 054 202</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F16L 11/08 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 053 301</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 5/10 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 053 873</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 054 361</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G07D 5/00 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004
(11) <b>1 053 365</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06C 21/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 053 916</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 054 401</b> (84) NL 03.03.2004 BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 31.05.2004 LI 03.03.2004	(51) G11B 20/10 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 053 386</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E21D 20/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 053 927</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B62D 5/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 053 943</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 25/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 053 444</b> (84) AT 16.06.2004	(51) F28F 5/06 (84) FI 16.06.2004				

(11) <b>1 054 477</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) H01R 13/625 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>1 055 516</b> (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003	(51) B41F 9/16 (84) BE 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 055 892</b> (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) <b>1 054 490</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01S 3/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 055 547</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B61C 17/12 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 056 062</b> (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G08B 17/10 (84) ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 054 581</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H05B 41/36 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 055 558</b> (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 18.12.2003	(51) B60R 5/04 (84) DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) <b>1 056 155</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01Q 21/28
(11) <b>1 054 654</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 055 622</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B65H 7/06 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 056 314</b> (84) DK 17.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H05B 41/288 (84) FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003
(11) <b>1 054 659</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 055 667</b> (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004	(51) C07C 323/12 (84) BE 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 056 334</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01H 1/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 054 725</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B01J 8/24 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 055 686</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08F 8/30 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 056 347</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A22C 21/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 054 767</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 055 697</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08J 9/00	(11) <b>1 056 377</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A47J 27/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 054 840</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 055 706</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 056 416</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 054 873</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 251/68 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 055 710</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 056 418</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/38 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 054 910</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 4/606 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 055 720</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09B 62/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 056 436</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 7/16 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 055 113</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 21/31 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 055 725</b> (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) C09B 62/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 056 440</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 055 174</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06F 11/20 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 055 751</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09K 15/28	(11) <b>1 056 443</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) A61K 9/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 055 236</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G11B 20/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 055 764</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 9/10 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 056 480</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 2/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 055 389</b> (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A47L 15/48 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 055 751</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D01G 19/26 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 056 495</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 055 482</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23P 19/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 055 840</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D06C 7/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 056 555</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B21D 11/20 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 055 485</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B23Q 39/04 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 055 843</b> (84) GR 21.04.2004	(51) F16F 13/26 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 056 714</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 235/60 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 055 490</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 055 854</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16H 7/08 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 056 829</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C11D 3/43 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 055 509</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B29D 30/66 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 055 891</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F16K 31/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 056 985</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01B 7/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 055 511</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B31B 19/90 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 055 890</b> (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 056 988</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) G01C 21/20 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004
			(51) F25J 3/04 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 057 207</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01J 37/32 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 057 244</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02K 41/03 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 057 602</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004 LI 02.01.2004	(51) B28C 5/14 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 058 034</b> (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) F16H 59/04 (84) ES 19.01.2004 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
(11) <b>1 057 328</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 057 603</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B29B 7/46	(11) <b>1 058 041</b> (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(51) F16L 25/00 (84) FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 PT 26.12.2003
(11) <b>1 057 378</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H05B 41/36	(11) <b>1 057 707</b> (84) DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B61F 5/30 (84) ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) <b>1 058 047</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F21S 10/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 057 395</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) A01D 34/416 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 057 719</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) B62D 53/06 (84) BE 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003	(11) <b>1 058 053</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F23D 14/04 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 057 396</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01D 34/416	(11) <b>1 057 775</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B66C 1/62 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 058 179</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 057 408</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A21B 1/48 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 057 790</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03B 9/447	(11) <b>1 058 552</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/56 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 057 431</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(51) A47C 7/54 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 057 803</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) C07C 45/50 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 058 555</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/16 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 057 432</b> (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) A47C 19/02 (84) ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) <b>1 057 805</b> (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) C07C 67/04 (84) ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 058 559</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 057 437</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A47J 27/04 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 057 821</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) C07D 251/70 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 058 612</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 45/16
(11) <b>1 057 439</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 057 831</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 19/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 058 696</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 057 453</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 8/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 057 851</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08J 7/04	(11) <b>1 058 708</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 057 495</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61M 39/10	(11) <b>1 057 905</b> (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) D01G 15/96 (84) BE 24.09.2003 FI 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) <b>1 058 750</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) D21F 11/00 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 057 507</b> (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A63H 33/04 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 057 917</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) D05B 35/06 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 058 879</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) G06F 9/44 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 057 523</b> (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004	(51) B01J 8/00 (84) CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 057 921</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D06C 7/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 059 023</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01F 12/26 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 057 530</b> (84) AT 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 SE 10.12.2003	(51) B01J 23/22 (84) CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 PT 18.12.2003	(11) <b>1 057 944</b> (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) E04B 1/19 (84) ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(11) <b>1 059 030</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(51) A01M 7/00 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>1 057 556</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B22D 11/05 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 057 957</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004	(51) E05C 9/02 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) <b>1 059 031</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01M 23/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 057 590</b> (84) AT 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003	(51) B24B 13/01 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 058 008</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F04C 13/00 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 059 035</b> (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) A21D 6/00 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.06.2004

(11) <b>1 059 059</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A47L 15/44 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 059 409</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) E05C 9/02 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 059 980</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B01D 24/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 059 071</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/40 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 059 415</b> (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(51) E06B 9/78 (84) DE 09.01.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) <b>1 059 985</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B01D 29/05 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 059 082</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 059 416</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E06B 11/08	(11) <b>1 059 994</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01D 46/24 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 059 093</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 059 450</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F04C 18/02 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 060 001</b> (84) AT 25.03.2004	(51) B01D 53/72 (84) FI 28.08.2002
(11) <b>1 059 099</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61N 1/368 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 059 451</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F04C 18/02 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 060 056</b> (84) AT 21.04.2004	(51) B62D 25/06 (84) SE 21.07.2004
(11) <b>1 059 135</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 059 451</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F04C 18/02 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 060 174</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 059 140</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 059 481</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 55/128 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 060 181</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 059 159</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B32B 5/02 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 059 483</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F21L 14/00	(11) <b>1 060 197</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) C08F 8/32 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 059 160</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B32B 5/02	(11) <b>1 059 499</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F27B 9/16 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 060 206</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 61/08 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 059 191</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60N 2/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 059 505</b> (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F42B 5/24 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004	(11) <b>1 060 207</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08G 63/85 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 059 239</b> (84) AT 02.06.2003 LI 30.06.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 25/32 (84) CH 30.06.2003 DK 19.06.2003 GB 19.03.2003	(11) <b>1 059 586</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G06F 13/16 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 060 238</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12M 3/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 059 240</b> (84) AT 02.06.2003 LI 30.06.2003 FI 12.02.2003 SE 12.05.2003	(51) B65D 25/32 (84) CH 30.06.2003 DK 12.05.2003 GB 12.02.2003	(11) <b>1 059 622</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G09F 3/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 060 239</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C12M 3/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 059 245</b> (84) AT 11.06.2003 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 11.06.2003 PT 19.12.2002	(51) B65D 81/34 (84) BE 18.09.2002 GB 11.06.2003 IE 11.06.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>1 059 717</b> (84) ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004	(51) H02G 3/12 (84) FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 060 240</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 1/20
(11) <b>1 059 256</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 29/66	(11) <b>1 059 822</b> (84) AT 02.01.2004 GR 02.04.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 060 280</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C22F 1/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 059 299</b> (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 MC 30.06.2004 LI 17.12.2003	(51) C07F 17/00 (84) CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 059 852</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A23L 2/40 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 060 308</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D21F 3/10
(11) <b>1 059 340</b> (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 059 867</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A47D 13/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 060 331</b> (84) AT 30.06.2004	(51) F02B 43/00
(11) <b>1 059 363</b> (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 30.06.2004	(51) C22F 1/04 (84) FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) <b>1 059 898</b> (84) AT 23.06.2004	(51) A61F 2/68	(11) <b>1 060 337</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16F 15/30
(11) <b>1 059 366</b> (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C25C 3/02 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 059 901</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 5/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 060 350</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F24C 3/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 059 395</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04D 3/40 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 059 915</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 060 362</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G01D 5/24 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) <b>1 059 939</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 41/00	(11) <b>1 060 376</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01M 13/04 (84) SE 11.11.2004
		(11) <b>1 059 941</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 47/24 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 060 581</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04B 10/08 (84) SE 28.10.2004
				(11) <b>1 060 598</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 08.12.2004



(11) <b>1 060 617</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 061 012</b> (84) CY 09.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B65F 9/00 (84) FI 09.06.2004	(11) <b>1 061 799</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A01N 25/34 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004
(11) <b>1 060 657</b> (84) DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 MC 30.06.2004	(51) A01J 5/007 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) <b>1 061 028</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) B65H 29/24 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 061 802</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/55 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 060 662</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01K 11/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 061 029</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65H 31/20 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 061 891</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/09 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 060 673</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A23L 1/054 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 061 033</b> (84) AT 21.01.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004	(51) B66D 1/72 (84) CH 21.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 061 946</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A61K 38/26 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 060 675</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004	(51) A23L 1/308 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) <b>1 061 036</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B67B 7/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 061 947</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 38/26 (84) FI 16.06.2004
(11) <b>1 060 688</b> (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A46B 11/00 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 061 101</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 061 990</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 37/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 060 694</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47C 1/032	(11) <b>1 061 123</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C11D 3/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 062 059</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B09B 3/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 060 702</b> (84) AT 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) A47J 37/12 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(11) <b>1 061 146</b> (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) C22C 9/02 (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 062 103</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B42D 3/12 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 060 709</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 061 158</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C25B 1/34 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 062 192</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 1/30 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 060 719</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 13/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) <b>1 061 172</b> (84) GR 19.08.2004	(51) D07B 1/22 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 062 206</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 211/70 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 060 760</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 39/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 061 195</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004 LI 12.05.2004	(51) E04B 5/43 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 062 212</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 277/42 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 060 817</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B22D 21/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 061 223</b> (84) AT 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) E05D 15/52 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 062 250</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 4/70
(11) <b>1 060 829</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B23Q 1/01 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 061 272</b> (84) AT 17.06.2003 LI 30.06.2003	(51) F16B 7/18 (84) CH 30.06.2003 GB 19.03.2003	(11) <b>1 062 318</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) C12N 1/21 (84) CH 28.04.2004
(11) <b>1 060 859</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 44/12 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 061 283</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16F 9/04	(11) <b>1 062 521</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01R 13/34 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 060 874</b> (84) DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B32B 15/01 (84) FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 061 293</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16J 3/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 062 738</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04B 3/54 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 060 906</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B42D 3/04	(11) <b>1 061 382</b> (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G01V 1/18 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 062 827</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 060 969</b> (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004	(51) B61D 13/00 (84) ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 MC 31.05.2004 SE 20.11.2003	(11) <b>1 061 482</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004 LI 04.02.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 062 877</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A23K 1/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 060 985</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B64C 13/08 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 061 489</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08B 29/04	(11) <b>1 062 885</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A43B 23/10 (84) SE 14.10.2004
		(11) <b>1 061 668</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 062 923</b> (84) DK 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/36 (84) FI 14.01.2004
		(11) <b>1 061 681</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04J 13/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 062 966</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 25/10 (84) SE 01.12.2004
				(11) <b>1 062 974</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61N 1/365
				(11) <b>1 062 995</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 3/10 (84) SE 15.12.2004
				(11) <b>1 063 033</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B21K 1/28 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 063 053</b> (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) B24B 9/06 (84) CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) <b>1 063 339</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) D06F 39/00 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 064 208</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65F 3/12 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 063 101</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B41M 3/00	(11) <b>1 063 340</b> (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 064 267</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 233/54 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 063 110</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 063 350</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(11) <b>1 064 305</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07K 14/18 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 063 140</b> (84) AT 17.06.2003 ES 29.04.2003 GB 09.10.2002 IE 09.10.2002 MC 30.06.2003 PT 09.01.2003	(51) B61D 3/20 (84) CY 17.06.2003 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 LU 17.06.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) <b>1 063 395</b> (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) F01N 3/08 (84) ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) <b>1 064 318</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 69/48 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 063 141</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B61D 47/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 063 406</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F02D 9/10	(11) <b>1 064 404</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 063 164</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B63H 9/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 063 484</b> (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) F25J 3/04 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 064 406</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 063 165</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64B 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 063 496</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01D 5/20 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 064 447</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E05F 3/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 063 173</b> (84) FI 05.11.2003	(51) B65D 43/02 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 063 671</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01J 5/60 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 064 601</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06F 11/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 063 174</b> (84) GR 14.07.2004	(51) B65D 77/20 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 063 733</b> (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 LI 07.04.2004	(51) H01R 13/66 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 064 723</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03H 2/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 063 185</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 47/90 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 063 744</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01S 3/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 064 781</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04N 5/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 063 221</b> (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 47/058 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(11) <b>1 063 746</b> (84) AT 07.06.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 07.06.2003 PT 18.12.2002	(51) H02G 3/04 (84) CY 07.06.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) <b>1 064 832</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A01B 63/111 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004
(11) <b>1 063 226</b> (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) C07C 231/08 (84) ES 09.02.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(11) <b>1 063 892</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A21C 9/08 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 064 874</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A47K 3/36 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 063 235</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 407/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 063 925</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/22	(11) <b>1 064 874</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A47K 3/36 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 063 250</b> (84) DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) C08G 18/54 (84) FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 063 927</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 17/22 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 064 907</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 063 251</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/79 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(11) <b>1 063 968</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 9/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 064 921</b> (84) AT 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 7/09 (84) DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 MC 30.06.2004 PT 03.02.2004
(11) <b>1 063 285</b> (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) C12C 5/00 (84) FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 064 018</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 38/39	(11) <b>1 064 950</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 47/24 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 063 303</b> (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C13D 3/06 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) <b>1 064 021</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 38/55 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 064 981</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01D 53/56 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 063 314</b> (84) CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) C23C 2/00 (84) FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 064 050</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) A61N 1/39 (84) CH 02.06.2004	(11) <b>1 064 990</b> (84) AT 03.03.2004 GR 03.06.2004	(51) B01J 2/16 (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004
		(11) <b>1 064 052</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 7/00	(11) <b>1 065 013</b> (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004	(51) B21B 15/00 (84) CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004
		(11) <b>1 064 203</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 33/36 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 065 019</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) B22D 17/14 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
				(11) <b>1 065 033</b> (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) B28C 5/12 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004

(11) <b>1 065 048</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B32B 27/34	(11) <b>1 065 320</b> (84) BE 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E02F 3/36 (84) CH 17.03.2004 MC 30.06.2004 LI 17.03.2004	(11) <b>1 066 066</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61M 1/10 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 065 054</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41F 17/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 065 379</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) F04B 49/06 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 066 107</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01F 5/06 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004
(11) <b>1 065 063</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B41J 2/21 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 065 388</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F15B 15/28 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 066 115</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B04C 5/13 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 065 070</b> (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) IE 03.03.2004	(11) <b>1 065 396</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16C 33/54	(11) <b>1 066 153</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B29C 59/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 065 078</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004 LI 21.01.2004	(51) B60G 21/055 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) <b>1 065 418</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 31/08	(11) <b>1 066 199</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 5/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 065 086</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B60K 15/04 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004	(11) <b>1 065 428</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 47/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 066 229</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 2/32 (84) FI 16.06.2004
(11) <b>1 065 122</b> (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B61F 3/16 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 09.06.2004	(11) <b>1 065 442</b> (84) FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F23H 3/02 (84) GR 30.06.2004	(11) <b>1 066 260</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 213/06 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 065 142</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65B 9/20 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 065 451</b> (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 30.06.2004	(51) F24J 3/08 (84) ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 SE 22.01.2004	(11) <b>1 066 263</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 233/56 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 065 153</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 065 455</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F25B 43/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 066 274</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 065 162</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 45/101 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 065 461</b> (84) AT 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F27B 7/36 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>1 066 283</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 417/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 065 166</b> (84) DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 MC 30.06.2004 SE 13.11.2003	(51) B66C 23/82 (84) FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 PT 13.01.2004	(11) <b>1 065 463</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 066 299</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07F 9/6574 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 065 180</b> (84) FI 03.12.2003 MC 30.06.2004	(51) C03C 17/23 (84) GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>1 065 518</b> (84) AT 24.06.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 24.06.2003 PT 05.06.2003	(51) G01S 13/87 (84) CY 24.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003	(11) <b>1 066 316</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07K 5/078 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 065 193</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 41/03	(11) <b>1 065 577</b> (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) GB 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 066 356</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) C09D 163/00 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004
(11) <b>1 065 229</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 18/67 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 065 602</b> (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 17/00 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 066 443</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) E05F 3/00 (84) ES 01.08.2004
(11) <b>1 065 232</b> (84) FI 05.05.2004 IE 24.09.2003 SE 06.05.2004	(51) C08G 69/48 (84) GR 24.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 065 624</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) G06K 19/07 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 066 670</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H02G 3/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 065 236</b> (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 06.05.2004	(11) <b>1 065 644</b> (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G09F 3/10 (84) GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 066 761</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23L 1/30 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 065 237</b> (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C08K 5/29 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) <b>1 065 673</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01B 7/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 066 773</b> (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A47B 88/14 (84) IE 07.01.2004 SE 20.05.2004
(11) <b>1 065 288</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 5/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 065 770</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H02G 3/04	(11) <b>1 066 775</b> (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) GB 21.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 065 308</b> (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004 LI 11.02.2004	(51) D06B 1/08 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 065 943</b> (84) AT 16.06.2004	(51) A23L 1/01	(11) <b>1 066 781</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47F 7/00 (84) SE 01.12.2004
		(11) <b>1 066 002</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) A61F 6/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>1 066 801</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61C 13/00 (84) SE 22.12.2004
		(11) <b>1 066 025</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 066 804</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.10.2004

(11) <b>1 066 812</b> (84) AT 30.06.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 30.06.2003 PT 05.06.2003	(51) A61J 1/20 (84) CY 30.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 067 233</b> (84) FI 08.09.2004	(51) D06F 39/00	(11) <b>1 068 052</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B26B 21/22 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 066 814</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 067 258</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E05B 9/04 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 068 216</b> (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004	(51) C07H 21/00 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 066 853</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 39/22 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 067 259</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) E05B 17/00 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 068 273</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 066 895</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) B21D 53/50 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 LI 05.11.2003	(11) <b>1 067 291</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F04D 25/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 068 374</b> (84) AT 26.05.2004	(51) C25D 1/00
(11) <b>1 066 903</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 067 304</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16D 55/224 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 068 402</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E02D 3/054
(11) <b>1 066 903</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 067 307</b> (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) F16F 1/38 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 068 484</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F42C 15/24 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 066 912</b> (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B23K 11/11 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) <b>1 067 309</b> (84) AT 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) F16F 13/18 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 068 536</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 33/86 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 066 912</b> (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B23K 11/11 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) <b>1 067 358</b> (84) AT 02.07.2003 NL 23.10.2002	(51) F42C 19/08 (84) ES 29.04.2003	(11) <b>1 068 649</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01M 8/10 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 066 939</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29B 9/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 067 358</b> (84) AT 02.07.2003 NL 23.10.2002	(51) F42C 19/08 (84) ES 29.04.2003	(11) <b>1 068 686</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04B 10/20 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 066 950</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 067 384</b> (84) MC 30.06.2004	(51) G01N 33/487	(11) <b>1 068 705</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 25/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 066 963</b> (84) AT 09.07.2003 CY 09.07.2003 GR 19.02.2003 LU 09.07.2003 PT 19.05.2003	(51) B41F 13/00 (84) BE 31.07.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 SE 19.05.2003	(11) <b>1 067 385</b> (84) AT 10.06.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 PT 12.05.2003	(51) G01N 33/579 (84) CY 10.06.2003 ES 28.08.2003 GR 12.02.2003 MC 30.06.2003 SE 12.05.2003	(11) <b>1 068 757</b> (84) AT 12.05.2004	(51) H04Q 7/38
(11) <b>1 066 964</b> (84) AT 09.07.2003 CY 09.07.2003 GR 19.02.2003 LU 09.07.2003 PT 19.05.2003	(51) B41F 13/008 (84) BE 31.07.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 SE 19.05.2003	(11) <b>1 067 498</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) G08G 1/127 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 068 793</b> (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A01F 12/44 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 067 019</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 1/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 067 571</b> (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H01H 50/02 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 068 795</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01G 17/14 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 067 044</b> (84) AT 12.05.2004	(51) B63C 9/125 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 067 640</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01S 3/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 068 806</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A23L 1/32 (84) FI 02.06.2004
(11) <b>1 067 064</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65F 3/04	(11) <b>1 067 657</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02K 41/03 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 068 810</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A41D 15/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 067 104</b> (84) AT 26.06.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 26.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) C07C 7/13 (84) CY 26.06.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>1 067 657</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02K 41/03 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 068 818</b> (84) AT 12.07.2003 FI 12.07.2003 LU 12.07.2003	(51) A45F 5/02 (84) CY 12.07.2003 IE 14.07.2003 MC 31.07.2003
(11) <b>1 067 118</b> (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 255/31 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 067 758</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.05.2004 LI 28.01.2004	(51) H04N 1/12 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 SE 10.05.2004	(11) <b>1 068 823</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47F 7/28 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 067 174</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 067 854</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47C 23/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 068 825</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 067 203</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 067 864</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04N 1/12 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 SE 10.05.2004	(11) <b>1 068 851</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 067 216</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 067 854</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47C 23/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 068 852</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 067 216</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 067 884</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 068 854</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/02
(11) <b>1 067 216</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 067 980</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00	(11) <b>1 068 893</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B01F 7/16 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 067 216</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 067 981</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00	(11) <b>1 068 919</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B23B 31/22
(11) <b>1 067 216</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 067 980</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00	(11) <b>1 068 935</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B25G 1/10 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 067 216</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 067 981</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00	(11) <b>1 068 941</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B29C 35/02 (84) SE 25.11.2004

(11) <b>1 068 969</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60J 1/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 069 143</b> (84) AT 04.07.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.07.2003 SE 21.08.2003	(51) C08G 18/08 (84) CY 04.07.2003 FI 21.05.2003 LU 04.07.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>1 069 888</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 069 016</b> (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60T 13/68 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 069 166</b> (84) AT 12.07.2003	(51) C09D 13/00	(11) <b>1 069 898</b> (84) AT 12.05.2004 GR 28.08.2004	(51) A61K 31/45 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 069 020</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) B61G 9/06 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 069 176</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11B 9/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 069 988</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B32B 21/14 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 069 028</b> (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) B62D 25/04 (84) ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) <b>1 069 234</b> (84) GR 26.08.2004	(51) D21D 5/24 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 070 015</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B67D 3/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 069 036</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B62K 15/00 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 069 241</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E01C 7/18 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 070 030</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C05F 9/02 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 069 038</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62M 3/08 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 069 294</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) F02B 63/02 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 070 032</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 1/20 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 069 039</b> (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B62M 9/12 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 069 310</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F02N 11/04	(11) <b>1 070 049</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 279/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 069 040</b> (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B62M 9/12 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 069 436</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G01R 15/16 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 070 102</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C09D 5/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 069 045</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 75/38 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 069 486</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G05B 13/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 070 153</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) C22C 38/60 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
(11) <b>1 069 055</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 77/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 069 514</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 070 171</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D21F 11/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 069 056</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) CY 07.07.2003 GR 11.12.2002 LU 07.07.2003 SE 11.03.2003	(11) <b>1 069 518</b> (84) AT 23.08.2003 CH 31.08.2003 CY 23.08.2003 ES 30.07.2003 GB 23.08.2003 IE 15.01.2003 MC 31.08.2003 PT 15.04.2003	(51) G06F 17/50 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 15.04.2003 FI 23.08.2003 GR 15.01.2003 LU 23.08.2003 NL 15.01.2003 SE 24.08.2003	(11) <b>1 070 216</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16L 33/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 069 057</b> (84) AT 07.07.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 31.07.2003	(51) B65H 45/16 (84) CH 21.04.2004	(11) <b>1 069 544</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G08G 1/0968 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 070 256</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 33/552 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 069 063</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) B65H 59/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 069 718</b> (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) H04J 3/16 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 070 307</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G08B 13/14 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 069 064</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 2/46 (84) CY 08.07.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 08.07.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) <b>1 069 721</b> (84) AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04L 1/00 (84) BE 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004	(11) <b>1 070 443</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H05K 3/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 069 066</b> (84) AT 08.07.2003 DK 04.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 PT 04.09.2003	(51) B65H 59/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 069 820</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 070 463</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A45D 34/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 069 098</b> (84) AT 08.07.2003 DK 04.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 PT 04.09.2003	(51) C07D 277/04 (84) CY 29.06.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.06.2003 SE 04.09.2003	(11) <b>1 069 862</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04L 1/00 (84) BE 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004	(11) <b>1 070 538</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01J 20/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 069 116</b> (84) AT 29.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 29.06.2003 PT 04.09.2003	(51) C07D 277/10 (84) CY 29.06.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 30.06.2003 SE 15.04.2003	(11) <b>1 069 864</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 070 607</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
(11) <b>1 069 117</b> (84) AT 29.06.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 LU 29.06.2003 PT 15.04.2003	(51) C07D 277/22 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 069 877</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 17/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 070 617</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B60J 7/08 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 069 118</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 277/10 (84) CY 29.06.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 30.06.2003 SE 15.04.2003	(11) <b>1 069 879</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 17/17 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 070 638</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60R 9/10 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 069 138</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 277/22 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 069 887</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61F 9/008 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 070 647</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B61G 11/12
	(51) C08B 37/06		(51) A61F 13/15 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 070 701</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 69/38 (84) SE 22.12.2004
			(51) A61F 13/15 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 070 714</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 401/04 (84) SE 04.11.2004

(11) <b>1 070 718</b> (84) AT 07.07.2003 CY 07.07.2003 GR 05.03.2003 LU 07.07.2003 PT 05.06.2003	(51) C07F 3/02 (84) BE 31.07.2003 FI 05.03.2003 IE 07.07.2003 MC 31.07.2003 SE 08.07.2003	(11) <b>1 071 869</b> (84) AT 30.06.2004	(51) F01P 7/16 (84) SE 30.09.2004	(11) <b>1 072 583</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 217/60 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 070 721</b> (84) AT 06.06.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LU 06.06.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C07F 7/18 (84) CY 06.06.2003 ES 07.06.2003 GR 07.08.2003 MC 30.06.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 071 949</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01N 33/02	(11) <b>1 072 599</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 301/12 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 070 724</b> (84) AT 05.07.2003 CY 05.07.2003 FI 05.03.2003 LU 05.07.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07F 9/59 (84) BE 31.07.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 MC 31.07.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 072 196</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A23G 9/02	(11) <b>1 072 688</b> (84) AT 30.06.2004	(51) C12N 15/10 (84) SE 30.09.2004
(11) <b>1 070 827</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E06B 9/84	(11) <b>1 072 200</b> (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) A24C 5/60 (84) ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) <b>1 072 729</b> (84) FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) GR 09.09.2004
(11) <b>1 070 859</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16B 7/18 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 072 203</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A41F 15/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 072 735</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E04F 21/22 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 070 994</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G03G 15/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 072 236</b> (84) AT 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 072 823</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F16H 63/18 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 071 110</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01J 9/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 072 250</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 072 826</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16H 63/32 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 071 309</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04R 5/033 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 072 318</b> (84) AT 07.07.2003 CY 07.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003	(51) B05B 5/04 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 07.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) <b>1 072 830</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16K 11/078 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 071 323</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A01N 25/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 072 358</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B24B 9/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 072 898</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01R 33/02 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 071 413</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/135 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 072 409</b> (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) B41F 21/05 (84) ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) <b>1 072 994</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 19/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004
(11) <b>1 071 427</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/55 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 072 448</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60C 27/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 072 998</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 071 467</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 072 515</b> (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B65B 13/18 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 073 077</b> (84) DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003	(51) H01H 3/24 (84) ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 071 529</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B22D 11/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 072 566</b> (84) AT 02.06.2003 ES 29.04.2003 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 MC 30.06.2003 PT 02.01.2003	(51) C04B 22/10 (84) GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>1 073 155</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01R 13/422 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 071 538</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B24B 7/19 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 072 568</b> (84) AT 02.06.2003 ES 29.04.2003 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 MC 30.06.2003 PT 02.01.2003	(51) C04B 33/13 (84) CY 02.06.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 02.06.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) <b>1 073 173</b> (84) IE 02.01.2004	(51) H02G 3/12 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 071 594</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60S 1/60 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 072 569</b> (84) AT 10.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C04B 35/043 (84) CY 10.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 10.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 073 257</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04N 1/32 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 071 620</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 81/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 072 574</b> (84) FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C05F 17/02 (84) IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 073 344</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A23L 1/164 (84) CH 16.06.2004
(11) <b>1 071 625</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 47/252	(11) <b>1 072 579</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C07C 51/15 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 073 346</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A23L 1/305 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>1 071 658</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 255/23 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004			(11) <b>1 073 366</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 071 662</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 407/00			(11) <b>1 073 430</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/165
(11) <b>1 071 670</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07D 249/08 (84) SE 07.10.2004			(11) <b>1 073 494</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 25/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 071 724</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08K 3/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004			(11) <b>1 073 520</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B01J 31/18 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 073 716</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C12N 5/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 075 072</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H02K 1/14 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 075 928</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B29D 30/12 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 073 754</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/57	(11) <b>1 075 163</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 075 929</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29D 30/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 073 793</b> (84) AT 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) D21G 3/00 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 075 229</b> (84) AT 17.09.2003 MC 31.05.2004	(51) A61D 19/00 (84) GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(11) <b>1 075 935</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B32B 15/01 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 074 119</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04L 12/407 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 075 287</b> (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 51/08 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(11) <b>1 075 936</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B32B 25/14 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 074 196</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A44B 19/38 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 075 294</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 15/08	(11) <b>1 075 937</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B32B 25/14 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 074 199</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A44C 17/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 075 299</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61M 25/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 075 984</b> (84) AT 24.07.2003 CY 24.07.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 24.07.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B60N 2/44 (84) BE 31.07.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.07.2003 PT 07.08.2003
(11) <b>1 074 230</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 075 351</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B24B 37/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 075 991</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B60T 1/06 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 074 270</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61L 17/14 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003 LI 17.09.2003	(11) <b>1 075 424</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65D 1/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 075 991</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B60T 1/06 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 074 324</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23D 15/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 075 463</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 303/34 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 076 003</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 074 353</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B26D 7/18	(11) <b>1 075 474</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 405/12 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 076 020</b> (84) CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004	(51) B65G 47/252 (84) LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 074 438</b> (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B60R 22/195 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 075 628</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F23R 3/40 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 076 073</b> (84) AT 02.06.2003 DK 15.04.2003 GB 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 30.06.2003 PT 15.04.2003	(51) C08G 77/46 (84) CY 02.06.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 02.06.2003 NL 15.01.2003
(11) <b>1 074 493</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65G 69/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 075 716</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01S 5/343 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 076 076</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C08K 5/46 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 074 510</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) C01B 3/50 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 075 731</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 076 125</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) D05C 17/02 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 074 540</b> (84) AT 05.08.2003 CH 31.08.2003 CY 05.08.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 05.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C07C 51/43 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 075 797</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A23L 1/22 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 076 142</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) E05C 3/04 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 074 540</b> (84) AT 05.08.2003 CH 31.08.2003 CY 05.08.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 05.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C07C 51/43 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 075 809</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47B 91/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 076 196</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 35/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 074 614</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C12N 7/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 075 825</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 076 207</b> (84) AT 28.07.2003 CY 28.07.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 SE 19.05.2003	(51) F23D 14/66 (84) BE 31.07.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 28.07.2003 NL 19.02.2003
(11) <b>1 074 628</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 15/61 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 075 826</b> (84) AT 09.08.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 09.08.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) A61F 2/16 (84) CY 09.08.2003 ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.08.2003 PT 18.09.2003	(11) <b>1 076 196</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 35/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 074 645</b> (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(51) D01H 13/16 (84) ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 075 830</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) A61J 3/10 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 076 207</b> (84) AT 28.07.2003 CY 28.07.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 SE 19.05.2003	(51) F23D 14/66 (84) BE 31.07.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 28.07.2003 NL 19.02.2003
(11) <b>1 074 679</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) E04H 4/16 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003	(11) <b>1 075 906</b> (84) AT 12.07.2003 CH 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 14.07.2003 MC 31.07.2003 SE 13.07.2003	(51) B25F 5/02 (84) BE 25.06.2003 CY 12.07.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 12.07.2003 PT 25.09.2003 LI 25.06.2003	(11) <b>1 076 353</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01J 61/12
(11) <b>1 074 691</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E06B 9/78 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 075 918</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B29B 9/14 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 076 490</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A41B 13/10 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004

(11) <b>1 076 509</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 077 604</b> (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004	(51) A01M 3/00 (84) CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004	(11) <b>1 078 214</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) F41G 7/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 076 575</b> (84) AT 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) A61M 5/32 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 077 632</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61B 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 078 226</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) G01D 5/20 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003
(11) <b>1 076 626</b> (84) AT 22.01.2003 CH 22.01.2003 CY 11.05.2003 ES 30.07.2003 GR 22.01.2003 LU 11.05.2003 NL 22.01.2003 SE 12.05.2004	(51) B63J 2/04 (84) BE 22.01.2003 LI 22.01.2003 DK 22.04.2003 FI 11.05.2004 IE 12.05.2003 MC 31.05.2003 PT 22.04.2003	(11) <b>1 077 669</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 078 295</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G02C 7/02 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 076 653</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 311/80 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 077 677</b> (84) GR 22.01.2004	(51) A61K 9/00 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 078 302</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G03H 1/26
(11) <b>1 076 797</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F25B 21/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 077 679</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 078 302</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G03H 1/26
(11) <b>1 076 806</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01B 21/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 077 680</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 9/20	(11) <b>1 078 493</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>1 076 835</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/18 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 077 719</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 39/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 078 497</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 076 875</b> (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 077 741</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 078 504</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04N 1/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 077 026</b> (84) AT 11.07.2003 DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 LU 11.07.2003 PT 05.05.2003	(51) A01K 31/00 (84) CY 11.07.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.07.2003 SE 05.05.2003	(11) <b>1 077 775</b> (84) CY 12.05.2004	(51) B05B 7/24	(11) <b>1 078 587</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47D 13/02
(11) <b>1 077 036</b> (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.08.2003 SE 05.06.2003	(51) A24C 5/36 (84) BE 31.08.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 01.08.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 077 886</b> (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 81/03 (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>1 078 622</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61G 5/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004
(11) <b>1 077 065</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 9/28 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 077 903</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C03C 1/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 078 643</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 077 175</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B62K 25/08 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 077 950</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07J 9/00 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 078 734</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B32B 31/20 (84) GR 30.09.2004
(11) <b>1 077 225</b> (84) AT 01.07.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.07.2003	(51) C08G 18/48 (84) CY 01.07.2003 FI 16.04.2003 LU 01.07.2003 SE 16.07.2003	(11) <b>1 077 992</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 078 740</b> (84) AT 28.04.2004	(51) B41F 31/08
(11) <b>1 077 290</b> (84) AT 11.08.2003 CY 11.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003	(51) E01H 1/08 (84) BE 31.08.2003 DK 21.08.2003 LU 11.08.2003	(11) <b>1 078 066</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 078 745</b> (84) AT 11.07.2003 CY 11.07.2003 FI 30.10.2002 IE 30.10.2002 MC 31.07.2003 PT 30.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) BE 31.07.2003 ES 29.04.2003 GR 30.10.2002 LU 11.07.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) <b>1 077 556</b> (84) AT 18.08.2003 CH 31.08.2003 CY 18.08.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LU 18.08.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) H04L 12/28 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.08.2003 PT 30.12.2003	(11) <b>1 078 085</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E04H 6/10 (84) ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 078 810</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60N 2/30 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 078 137</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F16L 3/133 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 078 912</b> (84) AT 08.08.2003 CY 08.08.2003 FI 08.08.2003 LU 08.08.2003 SE 09.08.2003	(51) C07C 67/303 (84) BE 31.08.2003 DK 01.09.2003 IE 08.08.2003 MC 31.08.2003
		(11) <b>1 078 188</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) F16L 9/14 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 078 944</b> (84) AT 01.07.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 SE 09.07.2003	(51) C08G 18/79 (84) CY 01.07.2003 FI 09.04.2003 LU 01.07.2003 PT 09.07.2003
		(11) <b>1 078 189</b> (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) F21V 25/12 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 078 964</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 167/06 (84) SE 21.10.2004



(11) <b>1 079 097</b> (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) F02M 51/00 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 079 925</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B01J 20/20 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 080 738</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 31/16
(11) <b>1 079 120</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F15B 21/04 (84) CH 07.04.2004 FI 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 079 927</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 37/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 080 751</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63C 17/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 079 166</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 079 982</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004	(51) B60H 1/32 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 080 776</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01D 61/44 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 079 185</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) F24F 13/18 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 079 990</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 1/08	(11) <b>1 080 918</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 079 339</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 080 028</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 081 044</b> (84) AT 26.08.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 LU 26.08.2003 PT 26.05.2003	(51) B64F 1/22 (84) CY 26.08.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 SE 26.05.2003
(11) <b>1 079 349</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G08B 13/191 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 080 072</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 207/20 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 081 078</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) B65H 29/04 (84) CH 14.04.2004
(11) <b>1 079 406</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004	(51) H01H 37/04 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) <b>1 080 075</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 211/68 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 081 078</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) B65H 29/04 (84) CH 14.04.2004
(11) <b>1 079 477</b> (84) AT 10.08.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01R 35/04 (84) CY 10.08.2003 GR 20.11.2002 LU 10.08.2003 PT 20.02.2003	(11) <b>1 080 157</b> (84) AT 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09J 123/28 (84) ES 13.09.2004	(11) <b>1 081 089</b> (84) AT 18.08.2003 CY 18.08.2003 GR 23.10.2003 LU 18.08.2003 NL 23.07.2003	(51) B66F 17/00 (84) BE 31.08.2003 ES 03.11.2003 IE 23.07.2003 MC 31.08.2003 PT 23.12.2003
(11) <b>1 079 686</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 080 223</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 081 125</b> (84) AT 18.08.2003 DK 11.09.2003 GR 11.09.2003 LU 18.08.2003 NL 11.06.2003	(51) C07C 67/08 (84) CY 18.08.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 31.08.2003 PT 11.09.2003
(11) <b>1 079 721</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47K 10/36 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 080 239</b> (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) C22B 34/34 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 081 132</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 259/06 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) <b>1 079 731</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 080 242</b> (84) GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(51) C22C 27/02 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 081 138</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 215/22 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 079 756</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 19/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 080 297</b> (84) AT 15.10.2003 LI 15.10.2003	(51) F01B 3/00 (84) CH 15.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 081 172</b> (84) AT 19.08.2003 CY 19.08.2003 FI 21.05.2003 LU 19.08.2003 NL 21.05.2003	(51) C08G 63/695 (84) BE 31.08.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003
(11) <b>1 079 799</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 080 323</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16K 31/02 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 081 181</b> (84) AT 16.08.2003 CY 16.08.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.07.2003	(51) C08L 83/04 (84) BE 31.08.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LU 16.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
(11) <b>1 079 808</b> (84) GR 11.05.2004	(51) A61K 9/14 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 080 449</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) <b>1 081 219</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 079 864</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004	(51) A61K 48/00 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(11) <b>1 080 463</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) G10L 11/00 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(11) <b>1 081 296</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E03C 1/04 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 079 876</b> (84) GR 01.01.2004	(51) A61M 5/00 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 080 466</b> (84) BE 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G11B 7/00 (84) GR 30.06.2004	(11) <b>1 081 331</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E21F 1/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 079 896</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 080 627</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01F 15/07 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 081 408</b> (84) AT 28.08.2003 CY 28.08.2003 GR 16.10.2003 LU 28.08.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) F16F 9/48 (84) BE 31.08.2003 DK 16.10.2003 IE 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.12.2003
(11) <b>1 079 918</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) B01J 13/06 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 080 631</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E01C 9/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 081 421</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 13/14 (84) SE 15.12.2004
		(11) <b>1 080 661</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A45F 3/04 (84) SE 21.10.2004		

(11) <b>1 081 544</b> (84) AT 28.06.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.06.2003 PT 20.06.2003	(51) G03B 27/72 (84) CY 28.06.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 28.06.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) <b>1 082 375</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C08G 63/183 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 083 307</b> (84) AT 07.07.2003 CY 07.07.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 LU 07.07.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F01N 7/10 (84) BE 31.07.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.07.2003 PT 16.06.2003
(11) <b>1 081 790</b> (84) AT 08.07.2003 CY 08.07.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.07.2003 PT 16.06.2003	(51) H01R 4/48 (84) BE 31.07.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 08.07.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 082 392</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C09D 5/00 (84) GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 083 339</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 1/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 081 822</b> (84) IE 02.01.2004	(51) H02G 3/12 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 082 505</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E04G 23/08 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 083 577</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G21F 5/008 (84) FI 14.04.2004
(11) <b>1 081 842</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H02M 7/5387 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 082 519</b> (84) AT 15.10.2003 LI 15.10.2003	(51) F01B 19/00 (84) CH 15.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 083 759</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) H04Q 7/20 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) <b>1 081 886</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H05B 3/48 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 082 709</b> (84) AT 04.06.2003 ES 05.06.2003 LU 04.06.2003	(51) G07C 15/00 (84) DK 30.06.2003 GB 04.06.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 083 801</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) A23L 3/18 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 081 999</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A01B 71/04 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 082 764</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) H01L 29/87 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 083 837</b> (84) FI 03.06.2004	(51) A61B 17/80 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 082 031</b> (84) FI 22.05.2004	(51) A44B 18/00	(11) <b>1 082 888</b> (84) AT 08.09.2003	(51) A01B 15/12 (84) NL 05.03.2003	(11) <b>1 083 842</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61F 2/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 082 044</b> (84) AT 01.06.2003 FI 04.12.2002 NL 04.12.2002	(51) A47J 31/20 (84) DK 04.03.2003 IE 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) <b>1 082 916</b> (84) AT 18.08.2003 CY 18.08.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.08.2003 SE 19.06.2003	(51) A24C 5/32 (84) BE 31.08.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 18.08.2003 PT 20.06.2003	(11) <b>1 083 844</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 082 084</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 082 918</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 083 850</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 082 088</b> (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 18.12.2003	(51) A61K 7/135 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) <b>1 082 926</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 083 857</b> (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61G 7/00 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 082 093</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 7/40 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 082 927</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A47D 13/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 083 907</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 MC 31.05.2004 PT 18.12.2003	(51) A61K 31/70 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) <b>1 082 119</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 31/4709	(11) <b>1 083 040</b> (84) AT 08.08.2003 ES 29.05.2003 GB 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B29C 51/30 (84) CY 08.08.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LU 08.08.2003 SE 27.02.2003	(11) <b>1 083 927</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 39/395 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 082 138</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 41/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 083 060</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B42C 19/02 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 083 937</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 51/04 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 FI 11.05.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>1 082 192</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B23Q 3/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 083 091</b> (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 FI 09.04.2003 LU 01.08.2003 NL 09.04.2003	(51) B60R 7/04 (84) BE 31.08.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>1 083 948</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) A61M 1/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 082 210</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 083 145</b> (84) AT 05.08.2003 CY 05.08.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.08.2003 PT 05.06.2003	(51) C01B 6/04 (84) BE 31.08.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 05.08.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 083 954</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 16/16 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 082 249</b> (84) FI 27.08.2003 MC 30.06.2004 SE 27.11.2003	(51) B62M 11/06 (84) GR 27.11.2003 PT 27.01.2004	(11) <b>1 083 182</b> (84) AT 02.08.2003 DK 23.07.2003 GB 23.04.2003 LU 02.08.2003 PT 23.07.2003	(51) C08B 11/12 (84) CY 02.08.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.08.2003	(11) <b>1 083 977</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B01D 29/07 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003

(11) <b>1 084 012</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B26B 21/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 084 588</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H04R 1/28 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 085 812</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 SE 10.12.2003	(51) A01N 65/00 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 PT 18.12.2003
(11) <b>1 084 034</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 084 620</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A22C 13/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 085 819</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23G 9/12 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) <b>1 084 060</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 5/74 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 084 623</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A23G 9/04 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 085 885</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) G01N 33/66 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>1 084 084</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C02F 3/32 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 084 706</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 31/80 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 085 926</b> (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) A61N 2/02 (84) ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004
(11) <b>1 084 100</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07C 233/27 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 084 834</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 27/12 (84) FI 26.05.2004	(11) <b>1 085 936</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B01D 53/22
(11) <b>1 084 119</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 084 844</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B41F 33/00 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>1 085 944</b> (84) AT 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 084 122</b> (84) AT 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 084 890</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B60K 17/346 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 085 973</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B31F 5/04 (84) SE 17.03.2004
(11) <b>1 084 177</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08J 9/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 084 942</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B62D 43/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 085 997</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60N 2/16
(11) <b>1 084 200</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 084 955</b> (84) AT 05.09.2003 CY 05.09.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.09.2003 SE 14.08.2003	(51) B65B 19/22 (84) BE 30.09.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LU 05.09.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 086 067</b> (84) DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004	(51) C07C 29/70 (84) ES 14.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.12.2003
(11) <b>1 084 232</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C12N 5/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 084 964</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65G 19/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 086 069</b> (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 39/367 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004
(11) <b>1 084 270</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12Q 1/56 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 085 091</b> (84) AT 23.08.2003 CY 23.08.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.08.2003	(51) C12N 15/31 (84) BE 31.08.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 23.08.2003 PT 23.12.2003	(11) <b>1 086 077</b> (84) GR 07.07.2004	(51) C07C 317/18 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 084 318</b> (84) MC 31.05.2004	(51) E04F 15/04	(11) <b>1 085 145</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E04F 19/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 086 159</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08G 63/48 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 084 358</b> (84) AT 05.06.2003 LI 30.06.2003	(51) F16K 1/44 (84) CH 30.06.2003 ES 30.09.2003	(11) <b>1 085 156</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E05D 15/58 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 086 183</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 151/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 084 432</b> (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/32 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 085 232</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) F16F 9/44 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 086 195</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C10M 169/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 084 451</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G03B 31/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 085 262</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F23D 14/28 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 086 253</b> (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C13D 1/08 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>1 084 482</b> (84) AT 18.02.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 085 390</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G05B 23/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 086 312</b> (84) FI 02.06.2004	(51) F15B 1/24
(11) <b>1 084 507</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01J 49/42 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 085 480</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01F 41/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 086 338</b> (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) F21V 9/00 (84) FI 11.02.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 084 581</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 7/36 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>1 085 514</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G11B 23/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 086 371</b> (84) AT 02.06.2003 LI 30.06.2003	(51) G01N 27/447 (84) CH 30.06.2003 SE 14.08.2003
		(11) <b>1 085 735</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04M 7/00		

(11) <b>1 086 391</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) G02B 6/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 087 021</b> (84) AT 18.09.2003 CH 30.09.2003 CY 18.09.2003 FI 06.08.2003 GB 06.08.2003 LU 18.09.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C14C 9/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 06.11.2003 FR 20.08.2004 IE 06.08.2003 MC 30.09.2003 PT 06.01.2004	(11) <b>1 087 956</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) C07D 307/32 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
(11) <b>1 086 393</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) G02B 6/12 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 087 076</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 087 963</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 086 416</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G06F 5/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>1 087 097</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E06B 9/74 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>1 087 982</b> (84) AT 12.06.2003 LI 30.06.2003 NL 02.10.2002	(51) C07F 17/00 (84) CH 30.06.2003 FI 12.06.2003 SE 02.01.2003
(11) <b>1 086 432</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 087 109</b> (84) AT 21.09.2003 CY 21.09.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.09.2003 PT 18.12.2003	(51) F01L 9/02 (84) BE 30.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 21.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) <b>1 087 990</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 1/18
(11) <b>1 086 557</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) H04L 12/64 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 087 165</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) F16L 33/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 087 995</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07K 14/49
(11) <b>1 086 621</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01G 9/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 087 168</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 088 023</b> (84) AT 10.06.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 LU 10.06.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08J 9/06 (84) CY 10.06.2003 ES 27.06.2003 GB 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 30.06.2003 PT 05.03.2003
(11) <b>1 086 623</b> (84) AT 07.07.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 07.07.2003 PT 11.03.2003	(51) A01K 31/16 (84) CY 07.07.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 31.07.2003 SE 11.03.2003	(11) <b>1 087 193</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F25D 3/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 088 053</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12C 7/20 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 086 637</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47C 23/06	(11) <b>1 087 238</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) G01S 13/90 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 088 059</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 9/96 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 086 648</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 13/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 087 668</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A23J 3/34 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 088 106</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 086 667</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/38	(11) <b>1 087 680</b> (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A45F 5/00 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 088 117</b> (84) FI 25.08.2004	(51) D21C 9/10 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 086 709</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 087 730</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 2/24 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 088 130</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) E06B 11/02 (84) CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 086 761</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B21D 39/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 087 769</b> (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 31/50 (84) BE 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 088 147</b> (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 GR 29.01.2004	(51) F03B 13/14 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 086 811</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B41F 27/12	(11) <b>1 087 783</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 38/22 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 088 161</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F04D 7/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 086 865</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60S 1/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 087 810</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61M 16/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 088 170</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16G 1/28
(11) <b>1 086 882</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B62D 25/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 087 827</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 15/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 088 177</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 086 890</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B63B 5/24	(11) <b>1 087 851</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B21D 53/04	(11) <b>1 088 208</b> (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 35/10 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 086 900</b> (84) AT 13.09.2003 CY 13.09.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004	(51) B65C 3/06 (84) BE 30.09.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 13.09.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) <b>1 087 896</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) B65D 77/24 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 088 234</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01S 5/022
(11) <b>1 086 938</b> (84) AT 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) C07B 33/00 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 087 935</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 229/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 088 378</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H03H 21/00 (84) CH 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.06.2004
				(11) <b>1 088 394</b> (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04L 12/24 (84) SE 07.10.2004
				(11) <b>1 088 422</b> (84) FI 07.07.2004	

(11) <b>1 088 504</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 089 674</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 2/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 089 956</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) C07C 1/04 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 088 546</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/075 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 089 677</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004		
(11) <b>1 088 566</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61M 5/00 (84) SE 07.10.2004				
(11) <b>1 088 570</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) <b>1 089 688</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 089 994</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 403/10 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 088 590</b> (84) AT 20.09.2003 CY 20.09.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003 PT 16.07.2003	(51) B01L 3/00 (84) BE 30.09.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 20.09.2003 NL 16.04.2003	(11) <b>1 089 748</b> (84) AT 19.06.2003 GB 04.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) ES 15.09.2003 NL 04.06.2003	(11) <b>1 090 018</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07H 19/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 088 678</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B41M 5/34 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 089 763</b> (84) AT 24.06.2003 ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 47/48 (84) CY 24.06.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 24.06.2003 PT 26.12.2002	(11) <b>1 090 020</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) C07H 19/16 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>1 088 746</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B62D 25/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 089 764</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 48/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 090 040</b> (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 MC 30.06.2004	(51) C08B 30/18 (84) LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004
(11) <b>1 088 748</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B62D 55/088 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 089 767</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) A61L 2/08 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 090 048</b> (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 088 762</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65C 7/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 089 800</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B01D 35/00 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 090 069</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08L 25/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 088 774</b> (84) AT 23.08.2003 CY 23.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 23.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65G 1/04 (84) BE 31.08.2003 DE 02.03.2004 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.08.2003 PT 13.01.2004	(11) <b>1 089 810</b> (84) AT 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(51) B01J 3/04 (84) CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 090 099</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 3/37 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 088 858</b> (84) AT 21.09.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 21.09.2003 NL 09.07.2003	(51) C09B 62/08 (84) CY 21.09.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.09.2003 SE 09.10.2003	(11) <b>1 089 816</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01J 23/652	(11) <b>1 090 164</b> (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) C23G 5/028 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003
(11) <b>1 089 244</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G08B 13/193 (84) FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 089 823</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B03C 5/02 (84) FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 090 203</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E06B 9/174 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 089 249</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G09F 7/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 089 824</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B03C 5/02 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 090 255</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) F23B 1/30 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004
(11) <b>1 089 271</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G11B 15/087 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 089 831</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B07C 3/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 090 260</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) F25D 3/12 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 089 611</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01G 13/10			(11) <b>1 090 265</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F42B 10/02 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 089 620</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A01N 25/24	(11) <b>1 089 891</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) B60H 1/32 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 090 319</b> (84) AT 21.06.2003 LI 30.06.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 GR 18.12.2002 LU 21.06.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) G02B 6/30 (84) CH 30.06.2003 CY 21.06.2003 ES 27.06.2003 GB 18.12.2002 IE 18.12.2002 MC 30.06.2003 PT 18.03.2003
(11) <b>1 089 632</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A23B 4/01 (84) SE 10.03.2004				
(11) <b>1 089 640</b> (84) AT 15.06.2003 ES 16.06.2003 GB 15.06.2003 SE 04.03.2003	(51) A41D 13/00 (84) DK 04.03.2003 FI 15.06.2003 PT 05.03.2003	(11) <b>1 089 918</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 43/06 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004		
(11) <b>1 089 659</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61B 5/12 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 089 922</b> (84) NL 06.11.2002	(51) B65D 75/30 (84) AT 21.06.2003	(11) <b>1 090 396</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G21G 4/00 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004

(11) <b>1 090 468</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) H04B 15/02 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>1 090 973</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) C09J 201/00 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 091 795</b> (84) AT 22.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.10.2003 SE 09.07.2003	(51) B01D 46/52 (84) CH 30.06.2003 DK 09.07.2003 NL 09.04.2003
(11) <b>1 090 490</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04L 27/26	(11) <b>1 091 037</b> (84) AT 26.09.2003 CY 26.09.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.09.2003 PT 18.09.2003	(51) D06F 37/00 (84) BE 30.09.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 26.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(11) <b>1 091 869</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003	(51) B63B 7/08 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 090 529</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(11) <b>1 091 052</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E03C 1/084 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 091 881</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B65D 17/50 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 090 545</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01G 9/24 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 091 075</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 091 895</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B65G 47/50 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 090 605</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61C 8/00	(11) <b>1 091 080</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) E06B 9/323 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 091 935</b> (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 323/37 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 090 648</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61L 15/36 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 091 081</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 9/58 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 091 952</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) C07D 333/38 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>1 090 651</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 091 100</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 7/10 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) <b>1 091 956</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 090 696</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21C 1/30 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 091 140</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60R 7/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 091 983</b> (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003	(51) C08F 20/04 (84) GR 08.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 090 730</b> (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 45/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 091 157</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16L 25/02 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 091 983</b> (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003	(51) C08F 20/04 (84) GR 08.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 090 776</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 091 172</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) F23G 5/32 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 092 000</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C09C 3/08 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 090 783</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B60G 17/02 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 091 373</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 092 053</b> (84) AT 10.06.2003 LI 30.06.2003 ES 28.08.2003 NL 26.02.2003	(51) D03J 1/14 (84) CH 30.06.2003 DK 26.05.2003 GB 26.02.2003 PT 26.05.2003
(11) <b>1 090 795</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60K 15/03 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 091 402</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 LI 14.04.2004	(51) H01L 23/367 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 092 097</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F15B 21/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 090 801</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60K 41/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 091 466</b> (84) AT 29.09.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 30.09.2003	(51) H02G 15/06 (84) CY 29.09.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 29.09.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 092 141</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 1/30 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 090 804</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B60N 2/28 (84) CH 12.05.2004 LI 12.05.2004	(11) <b>1 091 646</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 092 160</b> (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004	(51) G01R 19/00 (84) FI 05.11.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 090 824</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B61D 45/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 091 648</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004	(51) A01N 43/80 (84) FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 092 163</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01V 3/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004
(11) <b>1 090 867</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65H 39/065	(11) <b>1 091 720</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/42 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 092 179</b> (84) AT 17.06.2003 LI 30.06.2003 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G05B 19/418 (84) CH 30.06.2003 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) <b>1 090 868</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B65H 45/24 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 091 648</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004	(51) A01N 43/80 (84) FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 092 343</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01G 9/02 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 090 872</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B66C 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 091 768</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61L 9/14 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 092 417</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 090 876</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B66F 5/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 091 720</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/42 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 092 363</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A45F 3/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 090 893</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C04B 41/86 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 091 768</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61L 9/14 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 092 420</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 090 928</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07K 17/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004				

(11) <b>1 092 629</b> (84) AT 26.09.2003 CY 26.09.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 26.09.2003 PT 13.01.2004	(51) B65B 19/22 (84) BE 30.09.2003 DE 01.04.2004 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 SE 13.11.2003	(11) <b>1 093 445</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) C04B 7/147 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 093 913</b> (84) AT 30.09.2003 CY 30.09.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 30.09.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41F 23/08 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.12.2003
(11) <b>1 092 660</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 19/29 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 093 454</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 209/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 093 921</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B41J 2/165 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004
(11) <b>1 092 742</b> (84) AT 27.09.2003 CY 27.09.2003 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.09.2003 PT 18.12.2003	(51) C08G 63/668 (84) BE 30.09.2003 DE 01.04.2004 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 27.09.2003 NL 10.09.2003	(11) <b>1 093 455</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 209/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 093 956</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60K 41/20
(11) <b>1 092 756</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C09D 17/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 093 481</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08F 290/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 093 962</b> (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B60N 3/10 (84) GR 21.07.2004
(11) <b>1 092 786</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C22C 29/08	(11) <b>1 093 487</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 093 962</b> (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B60N 3/10 (84) GR 21.07.2004
(11) <b>1 092 879</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F15B 15/14 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 093 495</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C09D 13/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>1 094 010</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 39/00
(11) <b>1 092 890</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C09D 17/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 093 496</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) C09D 151/00 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 094 016</b> (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) B65D 88/06 (84) FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004
(11) <b>1 092 893</b> (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004	(51) F16H 21/32 (84) CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003	(11) <b>1 093 541</b> (84) FI 09.06.2004	(51) E21B 37/00	(11) <b>1 094 044</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 7/153
(11) <b>1 092 931</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16D 71/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 093 557</b> (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F16L 55/11 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 094 060</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 403/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 092 938</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F25J 1/02 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 093 600</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G02F 1/167 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 094 169</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04C 2/38 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 092 972</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F42B 3/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 093 605</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06F 1/16 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 094 185</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05F 3/20 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 093 130</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F42B 3/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 093 652</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G09F 27/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 094 186</b> (84) AT 07.09.2003 CH 30.09.2003 CY 07.09.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004	(51) E05F 3/22 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 07.09.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) <b>1 093 139</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 21/86 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 093 710</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G02F 1/167 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 094 218</b> (84) AT 15.09.2003 CY 15.09.2003 FI 21.05.2003 LU 15.09.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) E05F 3/20 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 093 280</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G21F 1/10 (84) FI 14.04.2004	(11) <b>1 093 726</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) A01D 57/20 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 094 277</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F02N 11/04 (84) BE 30.09.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 30.09.2003 PT 21.08.2003
(11) <b>1 093 350</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01H 13/70 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 093 748</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 3/3445 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 094 359</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24C 15/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 093 356</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04M 3/523 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 093 778</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47J 43/10 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 094 372</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G03B 39/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 093 381</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61F 13/15	(11) <b>1 093 783</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) A61F 2/50	(11) <b>1 094 391</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G04B 3/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 093 437</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 093 801</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A61H 33/02 (84) FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>1 094 654</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 11/267 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 093 437</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 38/45	(11) <b>1 093 817</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 094 731</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 093 437</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 38/45	(11) <b>1 093 867</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 094 759</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 093 437</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B67D 5/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 093 899</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B21D 3/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 094 759</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A45D 2/38 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 093 437</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B67D 5/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 093 899</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B28D 1/32 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 094 759</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 28.10.2004

(11) <b>1 094 764</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 095 241</b> (84) AT 01.07.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 31.07.2003	(51) G01C 19/00 (84) CY 01.07.2003 ES 27.06.2003 GR 11.12.2002 LU 01.07.2003 PT 11.03.2003	(11) <b>1 095 876</b> (84) AT 17.08.2003 CY 17.08.2003 ES 30.07.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.08.2003 PT 29.04.2003	(51) B65D 85/48 (84) BE 31.08.2003 DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 LU 17.08.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003
(11) <b>1 094 770</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 11/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 095 298</b> (84) AT 17.06.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G02B 5/30 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 17.06.2003 PT 19.12.2002	(11) <b>1 095 889</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65H 31/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 094 775</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/495 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 095 303</b> (84) AT 01.06.2003 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 01.06.2003 PT 13.12.2002	(51) G02B 6/44 (84) CY 01.06.2003 GB 01.06.2003 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) <b>1 095 929</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07C 65/11 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 094 776</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 13/78 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 095 381</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 095 969</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08J 9/14 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 094 790</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 9/52 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 095 386</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 096 002</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C10G 55/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 094 815</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61K 31/47	(11) <b>1 095 387</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 096 004</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 094 841</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 9/36 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 095 415</b> (84) AT 30.06.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003 PT 05.06.2003	(51) H01M 4/00 (84) CY 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 30.06.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 096 006</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C12G 1/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 094 850</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61L 17/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 095 435</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H02G 15/013 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 096 019</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12P 7/18 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 094 852</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 095 470</b> (84) AT 23.06.2003 LI 30.06.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 30.06.2003 PT 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) CH 30.06.2003 CY 23.06.2003 GR 20.11.2002 LU 23.06.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>1 096 085</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E05B 65/12 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 094 881</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 53/46 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 095 492</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>1 096 112</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F01L 1/344 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 094 890</b> (84) FI 09.06.2004	(51) B01F 17/00 (84) SE 10.06.2004	(11) <b>1 095 524</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 096 202</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F23C 9/08 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 094 906</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) B07B 1/24 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 095 555</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01D 78/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 096 209</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F25B 30/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 094 949</b> (84) FI 24.09.2003 MC 31.05.2004	(51) B41F 15/42 (84) GR 24.12.2003	(11) <b>1 095 559</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A01G 1/02 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 096 218</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F41A 27/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 094 969</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B65B 55/02	(11) <b>1 095 577</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A42B 3/22	(11) <b>1 096 360</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06F 1/32 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 094 975</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 55/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 095 659</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 096 452</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 15/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 094 976</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 095 869</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 41/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 096 471</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G10L 15/20 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 095 063</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) C08B 30/12 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 095 875</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 85/42 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 096 472</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G10L 15/22 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 095 069</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 095 875</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 85/42 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 096 516</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01F 27/29 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 095 105</b> (84) AT 05.07.2003 CY 05.07.2003 FI 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.07.2003 PT 29.04.2003	(51) C09B 67/22 (84) BE 31.07.2003 DK 29.04.2003 GR 29.01.2003 LU 05.07.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003	(11) <b>1 095 914</b> (84) AT 07.07.2003 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) B65D 85/42 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 096 628</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H02G 1/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 095 168</b> (84) AT 26.06.2003 SE 24.10.2002	(51) C22C 29/08 (84) LU 26.06.2003	(11) <b>1 095 955</b> (84) AT 07.07.2003 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) B65D 85/42 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 096 914</b> (84) AT 07.07.2003 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A61J 1/05 (84) CY 07.07.2003 GR 09.10.2002 LU 07.07.2003
		(11) <b>1 095 955</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 096 955</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) SE 22.12.2004



(11) <b>1 096 960</b> (84) AT 20.07.2003 CH 31.07.2003 CY 20.07.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 20.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 11/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(11) <b>1 097 272</b> (84) AT 07.07.2003 CY 07.07.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 07.07.2003 NL 15.01.2003	(51) E02D 3/068 (84) BE 31.07.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.07.2003 PT 15.04.2003	(11) <b>1 097 766</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B22D 13/02 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 096 961</b> (84) AT 20.07.2003 CH 31.07.2003 CY 20.07.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 20.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 11/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(11) <b>1 097 290</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E21B 47/01 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 097 791</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B27F 7/17 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
(11) <b>1 096 985</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 43/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 097 296</b> (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F01N 1/24 (84) GR 12.08.2004	(11) <b>1 097 807</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B32B 19/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 096 994</b> (84) AT 01.10.2003 LI 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(51) B01F 17/00 (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(11) <b>1 097 329</b> (84) AT 16.07.2003 CH 31.07.2003 CY 16.07.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 16.07.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16K 27/04 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 05.06.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.07.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 097 809</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 07.04.2004 LI 07.04.2004
(11) <b>1 097 053</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 097 333</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004	(51) F16L 55/162 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>1 097 814</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) <b>1 097 058</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60N 2/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 097 340</b> (84) AT 10.07.2003 CY 10.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003	(51) F21S 10/00 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 10.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) <b>1 097 826</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60C 11/11 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 097 066</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60R 22/12	(11) <b>1 097 361</b> (84) AT 16.07.2003 CY 16.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G01L 21/12 (84) BE 31.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 LU 16.07.2003 PT 02.10.2003	(11) <b>1 097 907</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C02F 1/72 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 097 094</b> (84) AT 08.07.2003 LI 31.07.2003 DK 04.03.2003 IE 04.12.2002 MC 31.07.2003	(51) B65G 43/02 (84) CH 31.07.2003 CY 08.07.2003 GR 04.12.2002 LU 08.07.2003 PT 05.03.2003	(11) <b>1 097 387</b> (84) AT 11.07.2003 CY 11.07.2003 ES 28.08.2003 GB 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.07.2003 PT 05.05.2003	(51) G01R 31/01 (84) BE 31.07.2003 DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 GR 05.02.2003 LU 11.07.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003	(11) <b>1 097 924</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 211/52 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 097 110</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C03B 19/14 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 097 430</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 097 966</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08L 21/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 097 122</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 209/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 097 525</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04B 7/06 (84) FI 06.05.2004	(11) <b>1 098 028</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D06F 58/22 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 097 125</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 221/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 097 603</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 098 158</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F28G 1/12 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 097 179</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 18/48 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 097 614</b> (84) AT 11.06.2003 LI 30.06.2003 FR 23.04.2003 NL 23.04.2003	(51) H05K 3/00 (84) CH 30.06.2003 DE 01.01.2004 GB 23.04.2003	(11) <b>1 098 284</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) G08B 17/107 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 097 181</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) C08G 81/00 (84) FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 097 634</b> (84) AT 11.07.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 11.07.2003 PT 11.03.2003	(51) A01K 31/12 (84) CY 11.07.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 31.07.2003	(11) <b>1 098 601</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 097 254</b> (84) AT 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C23C 18/16 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) <b>1 097 644</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A22C 21/00 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) <b>1 098 602</b> (84) AT 14.07.2003 CY 14.07.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 14.07.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) A61B 17/80 (84) BE 31.07.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.07.2003 PT 25.09.2003
(11) <b>1 097 261</b> (84) AT 24.06.2003 SE 29.04.2003	(51) C25D 1/00 (84) NL 29.01.2003	(11) <b>1 097 656</b> (84) AT 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47B 3/08 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>1 098 627</b> (84) DK 28.04.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 28.01.2004 MC 30.06.2004
				(11) <b>1 098 692</b> (84) AT 22.07.2003 CY 22.07.2003 ES 08.09.2003 IE 28.05.2003 MC 31.07.2003 PT 28.08.2003	(51) B01D 46/00 (84) BE 31.07.2003 DK 01.09.2003 GR 28.08.2003 LU 22.07.2003 NL 28.05.2003
				(11) <b>1 098 695</b> (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 CY 01.07.2003 FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.07.2003 PT 05.03.2003	(51) B01J 8/00 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 04.03.2003 GR 04.12.2002 LU 01.07.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003

(11) <b>1 098 700</b> (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 CY 01.07.2003 FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 MC 31.07.2003 SE 16.01.2003	(51) B01J 21/16 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LU 01.07.2003 PT 16.01.2003	(11) <b>1 099 056</b> (84) AT 05.06.2003 LI 30.06.2003	(51) F16B 7/04 (84) CH 30.06.2003 IE 18.12.2002	(11) <b>1 100 318</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(51) A01K 1/01 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 098 751</b> (84) AT 17.07.2003 CH 31.07.2003 CY 17.07.2003 FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 MC 31.07.2003 PT 02.04.2003	(51) B29C 65/16 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 02.04.2003 GR 02.01.2003 LU 17.07.2003 NL 02.01.2003 SE 02.04.2003	(11) <b>1 099 085</b> (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 NL 20.08.2003	(51) F26B 23/00 (84) BE 20.08.2003 LI 20.08.2003 FR 03.09.2004 MC 31.05.2004 PT 20.01.2004	(11) <b>1 100 319</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(51) A01K 1/015 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 098 759</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B32B 7/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 099 165</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 11/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 100 321</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004	(51) A01K 29/00 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 098 812</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B63H 5/125 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 099 314</b> (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 CY 01.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003	(51) H04B 1/707 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 01.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) <b>1 100 340</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A22C 29/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 098 813</b> (84) AT 23.07.2003 CH 31.07.2003 CY 23.07.2003 GR 06.11.2002 LU 23.07.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B64D 11/02 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.07.2003 PT 06.02.2003	(11) <b>1 099 328</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 100 347</b> (84) AT 01.10.2003 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) A41D 13/06 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>1 098 833</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B66B 23/24 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 099 359</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H05B 41/295 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 100 362</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) F25C 1/04 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>1 098 873</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) C07C 291/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 099 379</b> (84) AT 16.06.2004	(51) A21C 11/04 (84) SE 16.09.2004	(11) <b>1 100 422</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 098 882</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 221/16 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 099 426</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61F 2/34 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 100 435</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 098 907</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07K 14/61 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 099 470</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01F 15/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 100 447</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) <b>1 099 001</b> (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) C22C 29/08 (84) FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 099 505</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B23K 20/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 100 497</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/385 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 099 004</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 099 552</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 25/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 100 520</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 38/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 099 029</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 099 558</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 100 539</b> (84) AT 06.08.2003 ES 29.05.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 45/06 (84) CY 06.08.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 06.08.2003 PT 20.11.2002
(11) <b>1 099 037</b> (84) AT 23.07.2003 CH 31.07.2003 CY 23.07.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 23.07.2003 PT 05.06.2003	(51) E01F 15/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 099 577</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 100 562</b> (84) FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) A61M 5/00 (84) GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) <b>1 099 045</b> (84) AT 22.07.2003 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 LU 22.07.2003 PT 23.01.2003	(51) E05F 15/12 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 05.06.2003 GB 23.07.2003 IE 05.03.2003 MC 31.07.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 099 609</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60G 21/06 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 100 612</b> (84) AT 26.07.2003 CH 31.07.2003 CY 26.07.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 LU 26.07.2003 PT 21.08.2003	(51) B01D 53/86 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DE 03.02.2004 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 MC 31.07.2003
(11) <b>1 099 045</b> (84) AT 22.07.2003 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 LU 22.07.2003 PT 23.01.2003	(51) F01N 1/06 (84) CY 22.07.2003 FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) <b>1 099 632</b> (84) AT 30.08.2003 CY 30.08.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.08.2003 PT 06.01.2004	(51) B60S 1/40 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 099 703</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 45/06 (84) CY 06.08.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 06.08.2003 PT 20.11.2002
(11) <b>1 099 050</b> (84) AT 22.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) CY 22.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 22.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 099 662</b> (84) AT 30.08.2003 CY 30.08.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.08.2003 PT 06.01.2004	(51) B60S 1/40 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 099 768</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 38/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 099 050</b> (84) AT 22.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) CY 22.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 22.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 100 167</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65B 35/24 (84) BE 31.08.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 30.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) <b>1 100 167</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/385 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 099 050</b> (84) AT 22.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) CY 22.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 22.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 100 315</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C07F 7/18 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 100 315</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A61K 1/01 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 099 050</b> (84) AT 22.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) CY 22.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 22.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 100 316</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) C21D 5/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 100 316</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) A01K 1/01 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004

(11) <b>1 100 666</b> (84) AT 26.07.2003 CH 31.07.2003 CY 26.07.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(51) B29C 33/10 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) <b>1 101 142</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G02B 21/24 (84) FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 102 008</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F24B 1/188 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 100 685</b> (84) AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) B41M 3/00 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>1 101 179</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 17/60 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 102 167</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 9/445 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 100 757</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C04B 24/04 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 101 184</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04M 1/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 102 291</b> (84) AT 06.09.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 06.09.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01H 9/02 (84) CY 06.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.09.2003 PT 20.06.2003
(11) <b>1 100 766</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 69/94 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 101 279</b> (84) AT 09.07.2003	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 102 536</b> (84) AT 30.07.2003 CH 31.07.2003 CY 30.07.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 31.07.2003 PT 04.08.2003	(51) A01N 43/82 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LU 30.07.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
(11) <b>1 100 776</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C07C 409/22 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>1 101 380</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/36 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 102 539</b> (84) AT 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) FI 07.04.2004
(11) <b>1 100 809</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 21/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 101 414</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 102 547</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23L 1/0522 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 100 851</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C09D 7/06	(11) <b>1 101 418</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A41F 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 102 592</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 47/48 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 100 982</b> (84) AT 22.07.2003 CY 22.07.2003 ES 27.06.2003 GR 04.12.2002 LU 22.07.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C23G 1/08 (84) BE 31.07.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.07.2003 PT 05.03.2003	(11) <b>1 101 450</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 18/20 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 102 602</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61L 12/14 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 100 986</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) D03J 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 101 527</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01J 13/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 102 670</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 45/23
(11) <b>1 100 991</b> (84) AT 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) D07B 1/16 (84) DK 15.01.2004 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) <b>1 101 668</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60R 22/46 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 102 696</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B61G 5/10 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) <b>1 100 995</b> (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) E01D 19/04 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 101 693</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B63B 3/48 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 102 698</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B63B 35/03 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 101 001</b> (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) E04C 2/54 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 101 720</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 18/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 102 738</b> (84) AT 13.07.2003 CH 31.07.2003 CY 13.07.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 LU 13.07.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07C 51/08 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 04.03.2003 GB 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.07.2003 PT 05.03.2003
(11) <b>1 101 025</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F02B 75/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 101 721</b> (84) AT 25.09.2003 GR 27.11.2003 LU 25.09.2003 PT 27.01.2004	(51) B65H 23/025 (84) CY 25.09.2003 IE 27.08.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 102 757</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 263/32 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 101 064</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F23D 14/66 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 101 722</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 37/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 102 761</b> (84) AT 29.07.2003 CH 31.07.2003 CY 29.07.2003 FI 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.07.2003 PT 29.04.2003	(51) C07D 307/93 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 29.04.2003 GR 29.01.2003 LU 29.01.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003
(11) <b>1 101 094</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 1/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 101 727</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B66F 9/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 102 804</b> (84) AT 21.07.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.07.2003 PT 20.06.2003	(51) C08J 5/04 (84) CY 21.07.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 21.07.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) <b>1 101 097</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 21/03 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 101 735</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C01B 39/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 101 894</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E06B 3/46 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
		(11) <b>1 101 787</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 77/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 101 919</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) F02D 11/10 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004
		(11) <b>1 101 790</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08J 5/22 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 101 936</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F03D 11/04 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
		(11) <b>1 101 894</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E06B 3/46 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 101 958</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16B 25/00

(11) <b>1 102 834</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 1/66	(11) <b>1 103 697</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) E21B 43/25 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 104 766</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) C07F 9/08 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 102 836</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 103 753</b> (84) AT 27.09.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 27.09.2003 PT 30.12.2003	(51) F16L 55/46 (84) CY 27.09.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 30.09.2003 SE 30.10.2003	(11) <b>1 104 776</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C08G 77/08 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 102 839</b> (84) AT 02.07.2003 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LU 02.07.2003 PT 02.01.2003	(51) C12N 11/02 (84) CY 02.07.2003 FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) <b>1 103 769</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F25B 1/00	(11) <b>1 104 787</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) <b>1 102 887</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D21F 1/66	(11) <b>1 103 983</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G21F 5/005 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 104 797</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09J 163/00
(11) <b>1 102 894</b> (84) AT 15.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 16.07.2003	(51) D21H 17/69 (84) CY 15.07.2003 FI 15.07.2003 GR 23.10.2002 LU 15.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 104 044</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01P 7/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 104 831</b> (84) AT 23.06.2004	(51) E04H 6/18 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 102 907</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 17/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 104 149</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04M 1/57 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 104 835</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 3/54
(11) <b>1 102 963</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01B 11/24 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 104 311</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 2/16 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 104 848</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F02M 21/04
(11) <b>1 102 974</b> (84) AT 04.08.2003 CH 31.08.2003 CY 04.08.2003 FI 07.05.2003 LU 04.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) G01N 21/27 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 104 351</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 07.06.2004	(51) B60B 3/06 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 104 982</b> (84) AT 02.08.2003 CH 31.08.2003 CY 02.08.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.10.2003	(51) A01G 9/02 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 02.08.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) <b>1 102 978</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 21/91 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 104 355</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60D 1/60 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 105 025</b> (84) AT 19.08.2003 DK 23.10.2003 NL 23.07.2003	(51) A47G 23/06 (84) BE 31.08.2003 GB 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) <b>1 103 037</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08B 21/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 104 386</b> (84) AT 20.08.2003 CH 31.08.2003 CY 20.08.2003 GR 16.10.2003 MC 31.08.2003	(51) B63B 17/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 27.10.2003 LU 20.08.2003 PT 16.12.2003	(11) <b>1 105 070</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 2/14 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 103 104</b> (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 CY 01.07.2003 GR 29.01.2003 LU 01.07.2003 NL 29.01.2003	(51) H04B 1/707 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.07.2003 IE 29.01.2003 MC 31.07.2003 PT 29.04.2003	(11) <b>1 104 424</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 477/14 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 105 079</b> (84) AT 13.08.2003 CY 13.08.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.07.2003	(51) A61F 13/15 (84) BE 31.08.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 13.08.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
(11) <b>1 103 225</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 17/58	(11) <b>1 104 475</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 105 082</b> (84) FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 103 441</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B61D 17/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 104 487</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 105 086</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 103 496</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 23/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 104 499</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F16B 2/14 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 105 087</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/38 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 103 512</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B66C 23/72	(11) <b>1 104 624</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04N 7/10 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 105 194</b> (84) GR 12.08.2004	(51) A63C 11/22 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 103 573</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 63/13 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 104 692</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 5/26	(11) <b>1 105 202</b> (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 CY 10.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 SE 09.07.2003	(51) B01D 46/42 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 10.07.2003 PT 09.07.2003
(11) <b>1 103 588</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 104 710</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 105 231</b> (84) FI 19.11.2003 MC 31.05.2004	(51) B21D 51/26 (84) GR 19.02.2004
(11) <b>1 103 635</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 30/00	(11) <b>1 104 750</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 67/343 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004		
(11) <b>1 103 664</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) E02F 9/28 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004				

(11) <b>1 105 233</b> (84) AT 06.08.2003 CH 31.08.2003 CY 06.08.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(51) B21L 9/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 LU 06.08.2003 NL 26.02.2003	(11) <b>1 105 401</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07H 13/06 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 105 971</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H03M 1/34 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 105 239</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 105 556</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) D01G 7/06 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 106 053</b> (84) AT 14.04.2004	(51) A01D 78/10
(11) <b>1 105 244</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23K 11/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 105 568</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 106 101</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A45D 19/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 105 260</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B26B 21/44 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 105 585</b> (84) AT 11.08.2003 CH 31.08.2003 CY 11.08.2003 ES 28.08.2003 GB 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.08.2003 PT 12.05.2003	(51) E03C 1/22 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 GR 12.02.2003 LU 11.08.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003	(11) <b>1 106 165</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 105 279</b> (84) AT 17.06.2003 ES 30.07.2003 GB 02.01.2003 NL 02.01.2003	(51) B29C 63/00 (84) DK 02.04.2003 FI 02.01.2003 IE 02.01.2003	(11) <b>1 105 587</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E03D 13/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 106 223</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B01D 11/02
(11) <b>1 105 300</b> (84) AT 11.08.2003 FI 11.08.2003 GR 20.11.2002 LU 11.08.2003 SE 12.08.2003	(51) B60M 1/24 (84) CY 11.08.2003 GB 11.08.2003 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) <b>1 105 595</b> (84) AT 12.08.2003 CH 31.08.2003 CY 12.08.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 12.08.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) E04G 7/14 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.08.2003 PT 20.06.2003	(11) <b>1 106 239</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 53/58 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 105 319</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 47/08 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 105 603</b> (84) AT 12.07.2003 CH 05.03.2003 CY 12.07.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 12.07.2003 NL 05.03.2003 SE 13.07.2003	(51) E05B 65/20 (84) BE 05.03.2003 LI 05.03.2003 DK 05.06.2003 GB 12.07.2003 IE 14.07.2003 MC 31.07.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 106 275</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B21D 26/02 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 105 328</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 47/84	(11) <b>1 105 603</b> (84) AT 12.07.2003 CH 05.03.2003 CY 12.07.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 12.07.2003 NL 05.03.2003 SE 13.07.2003	(51) E05B 65/20 (84) BE 05.03.2003 LI 05.03.2003 DK 05.06.2003 GB 12.07.2003 IE 14.07.2003 MC 31.07.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 106 283</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 105 336</b> (84) AT 07.08.2003 CH 31.08.2003 CY 07.08.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 07.08.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B65H 75/42 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.08.2003 PT 26.06.2003	(11) <b>1 105 659</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16D 65/847 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 106 334</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B29D 12/00
(11) <b>1 105 345</b> (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) C01B 25/42 (84) ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 105 679</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F23G 7/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 106 473</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62D 1/28 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 105 362</b> (84) AT 13.08.2003 LI 31.08.2003 FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 MC 31.08.2003 SE 02.04.2003	(51) C07C 29/42 (84) CH 31.08.2003 CY 13.08.2003 GR 02.01.2003 LU 13.08.2003 PT 02.04.2003	(11) <b>1 105 687</b> (84) AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 CY 19.08.2003 ES 22.12.2003 FR 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 19.08.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) G10L 13/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.08.2003 PT 25.09.2003	(11) <b>1 106 485</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62D 25/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 105 367</b> (84) AT 09.08.2003 CY 09.08.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LU 09.08.2003 PT 18.09.2003	(51) C07C 69/76 (84) BE 31.08.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.08.2003 SE 18.09.2003	(11) <b>1 105 961</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) H02K 1/14 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 106 514</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65B 61/18 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 105 372</b> (84) AT 04.08.2003 DK 11.09.2003 GR 11.09.2003 LU 04.08.2003 PT 11.09.2003	(51) C07C 313/28 (84) CY 04.08.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 31.08.2003 SE 11.09.2003	(11) <b>1 105 970</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) H03K 17/687 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>1 106 529</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 81/26 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 105 399</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07F 9/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 105 970</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) H03K 17/687 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>1 106 551</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65H 35/00 (84) SE 29.12.2004
				(11) <b>1 106 572</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C01B 17/04 (84) SE 21.10.2004
				(11) <b>1 106 600</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 209/26 (84) SE 04.11.2004
				(11) <b>1 106 611</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 403/10 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
				(11) <b>1 106 773</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
				(11) <b>1 106 864</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16G 1/28 (84) SE 04.11.2004
				(11) <b>1 106 877</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16H 61/32
				(11) <b>1 106 892</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 21/035
				(11) <b>1 106 937</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F24H 1/26 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
				(11) <b>1 107 615</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) <b>1 107 725</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 107 946</b> (84) AT 26.08.2003 CY 26.08.2003 ES 27.06.2003 GR 04.12.2002 LU 26.08.2003 PT 05.03.2003	(51) C07C 233/58 (84) BE 31.08.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.08.2003 SE 04.03.2003	(11) <b>1 108 283</b> (84) AT 05.07.2003 CH 31.07.2003 CY 05.07.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 05.07.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) H02K 33/18 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.07.2003 PT 07.08.2003
(11) <b>1 107 728</b> (84) AT 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>1 107 947</b> (84) AT 02.09.2003 LI 30.09.2003 DK 08.04.2003 GR 08.01.2003 LU 02.09.2003 PT 08.04.2003	(51) C07C 255/19 (84) CH 30.09.2003 CY 02.09.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 30.09.2003 SE 08.04.2003	(11) <b>1 108 293</b> (84) AT 27.08.2003 CH 31.08.2003 CY 27.08.2003 ES 28.08.2003 GR 19.02.2003 LU 27.08.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(51) H04B 1/707 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.08.2003 PT 19.05.2003
(11) <b>1 107 739</b> (84) AT 27.08.2003 CY 27.08.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.07.2003	(51) A61K 9/20 (84) BE 31.08.2003 DK 02.07.2003 GB 02.04.2003 LU 27.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 107 982</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 7/56 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 108 376</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A45D 20/12
(11) <b>1 107 763</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/64 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 108 062</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 108 449</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A63B 55/08 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 107 819</b> (84) AT 12.07.2003 CH 31.07.2003 CY 12.07.2003 FI 12.07.2003 IE 14.07.2003 MC 31.07.2003	(51) B01D 53/60 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 31.07.2003 GB 12.07.2003 LU 12.07.2003 SE 13.07.2003	(11) <b>1 108 070</b> (84) AT 30.07.2003 CH 31.07.2003 CY 30.07.2003 GB 09.10.2002 IE 09.10.2002 MC 31.07.2003 PT 09.01.2003	(51) C21B 13/10 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 LU 30.07.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) <b>1 108 468</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 107 829</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B05B 1/26	(11) <b>1 108 073</b> (84) AT 27.07.2003 LI 31.07.2003 DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 LU 27.07.2003 NL 22.01.2003	(51) C23G 1/14 (84) CH 31.07.2003 CY 27.07.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 31.07.2003 PT 22.04.2003	(11) <b>1 108 475</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B05B 5/16
(11) <b>1 107 839</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B21D 53/84	(11) <b>1 108 079</b> (84) AT 19.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) D03D 47/23 (84) CY 19.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 19.07.2003 PT 23.01.2003	(11) <b>1 108 551</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41J 2/325 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 107 842</b> (84) AT 19.08.2003 CH 14.05.2003 CY 19.08.2003 FI 19.08.2003 IE 19.08.2003 MC 31.08.2003 SE 14.08.2003	(51) B22F 3/22 (84) BE 14.05.2003 LI 14.05.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LU 19.08.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 108 080</b> (84) AT 19.07.2003 CY 19.07.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 19.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) D03D 47/27 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003	(11) <b>1 108 584</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60K 7/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 107 857</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B29C 49/24 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 108 091</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E01H 1/05	(11) <b>1 108 601</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60K 17/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 107 865</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B31B 19/98	(11) <b>1 108 092</b> (84) ES 01.08.2004 MC 30.06.2004	(51) E01H 1/05 (84) GR 21.07.2004	(11) <b>1 108 647</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B64D 17/34 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 107 876</b> (84) AT 13.06.2003 GB 11.12.2002	(51) B60J 11/00 (84) ES 27.06.2003 SE 11.03.2003	(11) <b>1 108 092</b> (84) ES 01.08.2004 MC 30.06.2004	(51) E01H 1/05 (84) GR 21.07.2004	(11) <b>1 108 651</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 3/28 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 107 897</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B60T 8/42 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 108 185</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F23G 7/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 108 664</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65H 3/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 107 903</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B63B 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 108 259</b> (84) AT 09.08.2003 CH 31.08.2003 CY 09.08.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 09.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) H01B 1/24 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(11) <b>1 108 647</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B64D 17/34 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 107 906</b> (84) AT 27.08.2003 CH 31.08.2003 CY 27.08.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B63H 5/125 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 27.11.2003 GB 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 31.08.2003 PT 27.01.2004	(11) <b>1 108 259</b> (84) AT 09.08.2003 CH 31.08.2003 CY 09.08.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 09.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) H01B 1/24 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(11) <b>1 108 740</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08J 5/06 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 107 907</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B63H 25/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 108 185</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F23G 7/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 108 792</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C13K 1/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 107 920</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) B65D 77/02 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 108 259</b> (84) AT 09.08.2003 CH 31.08.2003 CY 09.08.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 09.08.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) H01B 1/24 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(11) <b>1 108 793</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C21D 1/613 (84) SE 29.12.2004
				(11) <b>1 108 809</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06F 39/00 (84) SE 18.11.2004
				(11) <b>1 108 954</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F23D 14/32 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
				(11) <b>1 109 432</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) H05K 7/20 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
				(11) <b>1 109 438</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01J 5/007 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
				(11) <b>1 109 535</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 9/16 (84) SE 28.10.2004

(11) <b>1 109 671</b> (84) AT 12.08.2003 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LU 12.08.2003 PT 20.02.2003	(51) B41F 5/02 (84) CY 12.08.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>1 110 180</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06T 9/40 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 110 869</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 1/22 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 109 725</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 33/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 110 193</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G08B 13/196 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 110 883</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 47/90 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 109 781</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 201/08 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 110 265</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H01M 8/14 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 110 889</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65H 16/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 109 805</b> (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) C07D 401/12 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 110 325</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) H03M 7/00 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 110 951</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 239/48 (84) FI 19.05.2004
(11) <b>1 109 843</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08F 210/06 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 110 349</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 110 961</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07D 317/64 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 109 853</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08J 5/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 110 392</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04N 5/913	(11) <b>1 110 987</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 18/80
(11) <b>1 109 860</b> (84) AT 20.08.2003 DK 02.04.2003 GR 02.01.2003 LU 20.08.2003 PT 02.04.2003	(51) C08L 25/12 (84) CY 20.08.2003 FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 MC 31.08.2003 SE 02.04.2003	(11) <b>1 110 427</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04S 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 111 017</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 07.04.2004
(11) <b>1 109 884</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C11D 3/395 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 110 451</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01M 29/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 111 118</b> (84) FI 11.08.2004	(51) D06F 39/00
(11) <b>1 109 922</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C12N 15/81 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 110 474</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A45C 11/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 111 248</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F15B 15/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 109 988</b> (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(51) E21B 7/00 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 110 486</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47C 11/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 111 286</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16L 13/14 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 109 993</b> (84) AT 31.08.2003 CH 31.08.2003 CY 31.08.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003	(51) F01N 3/28 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LU 31.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) <b>1 110 487</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47C 17/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 111 287</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F16L 27/08 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 110 003</b> (84) AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 CY 19.08.2003 FI 23.04.2003 LU 19.08.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) F16B 4/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 31.08.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>1 110 489</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47F 11/10	(11) <b>1 111 565</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08B 25/10 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 110 041</b> (84) AT 26.08.2003 CH 31.08.2003 CY 26.08.2003 FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.08.2003 PT 05.03.2003	(51) F25B 39/02 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.03.2003 GR 04.12.2002 LU 26.08.2003 NL 04.12.2002	(11) <b>1 110 513</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61C 5/02 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 111 580</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004	(51) G10G 7/00 (84) FI 10.12.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 110 050</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) F41A 5/04 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 110 532</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61C 5/02 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 111 590</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G11B 5/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 110 051</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F41A 17/74 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 110 596</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 67/00	(11) <b>1 111 885</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 618</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B05B 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 111 984</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A01B 59/043 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 632</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B21B 13/00	(11) <b>1 111 985</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01D 57/30 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 649</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B23D 45/06	(11) <b>1 111 989</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004	(51) A01J 5/007 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 682</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B26D 3/18 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 112 007</b> (84) AT 12.08.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 12.08.2003 PT 20.02.2003	(51) A23L 2/04 (84) CY 12.08.2003 GB 20.11.2002 IE 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 683</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B26D 7/20 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004 LI 12.05.2004	(11) <b>1 112 045</b> (84) AT 23.06.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 684</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B26D 9/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 112 070</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/34 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 714</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B32B 21/06 (84) SE 11.11.2004		
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 715</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) SE 28.10.2004		
(11) <b>1 110 084</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 110 789</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B60K 15/035 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004		

(11) <b>1 112 094</b> (84) AT 18.08.2003 CY 18.08.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.08.2003 SE 25.09.2003	(51) A61L 27/18 (84) BE 31.08.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 LU 18.08.2003 PT 25.09.2003	(11) <b>1 112 464</b> (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) F24H 1/26 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 113 157</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F01P 7/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 112 166</b> (84) AT 09.09.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 49/78 (84) CY 09.09.2003 ES 27.06.2003 GR 11.12.2002 LU 09.09.2003 PT 11.03.2003	(11) <b>1 112 499</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 113 180</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F16C 33/12 (84) FI 14.07.2004
(11) <b>1 112 167</b> (84) AT 03.09.2003 LI 30.09.2003 DK 29.04.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 30.09.2003 PT 29.04.2003	(51) B29C 55/16 (84) CH 30.09.2003 CY 03.09.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 LU 03.09.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003	(11) <b>1 112 567</b> (84) AT 30.08.2003 CH 31.08.2003 CY 30.08.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 30.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) G10L 17/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.08.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>1 113 204</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16K 11/078 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) <b>1 112 176</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B32B 5/12 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) <b>1 112 583</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01H 36/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 113 223</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F23G 5/16 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 112 204</b> (84) AT 29.07.2003 CH 31.07.2003 CY 29.07.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.07.2003 PT 20.06.2003	(51) B60R 25/04 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 LU 29.07.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) <b>1 112 597</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H01L 31/18 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 113 525</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01R 9/26 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 112 212</b> (84) AT 07.09.2003 CY 07.09.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.09.2003 PT 20.06.2003	(51) B65D 39/00 (84) BE 30.09.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 07.09.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) <b>1 112 603</b> (84) AT 13.08.2003 CH 31.08.2003 CY 13.08.2003 DK 09.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.12.2003	(51) H01P 7/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DE 02.03.2004 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 13.08.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) <b>1 113 525</b> (84) AT 16.09.2003 CY 16.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 SE 02.08.2003	(51) A23L 1/22 (84) BE 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LU 16.09.2003 PT 04.08.2003
(11) <b>1 112 213</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 71/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 112 694</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01P 7/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DE 02.03.2004 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 13.08.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) <b>1 113 758</b> (84) AT 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 07.04.2004
(11) <b>1 112 242</b> (84) AT 30.07.2003 CY 30.07.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 PT 04.09.2003	(51) C07C 6/00 (84) BE 31.07.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 30.07.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) <b>1 112 707</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01P 7/06 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DE 02.03.2004 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 13.08.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) <b>1 113 775</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61G 17/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 112 262</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 309/30	(11) <b>1 112 732</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23L 2/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 113 802</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 112 315</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08K 9/08 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 112 753</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47C 17/14 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 113 823</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 49/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 112 398</b> (84) AT 05.08.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 05.08.2003 NL 18.06.2003	(51) D03J 1/14 (84) CY 05.08.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.08.2003 SE 18.09.2003	(11) <b>1 112 857</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61H 7/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 113 830</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 112 416</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 112 886</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 27/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 113 848</b> (84) AT 27.07.2003 LI 31.07.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 27.07.2003 PT 04.09.2003	(51) B01D 3/06 (84) CH 31.07.2003 CY 27.07.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 SE 04.09.2003
(11) <b>1 112 458</b> (84) AT 03.09.2003 CH 30.09.2003 CY 03.09.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 30.09.2003 PT 05.05.2003	(51) F21S 10/02 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 LU 03.09.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003	(11) <b>1 112 887</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 113 886</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B22F 3/22 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 112 464</b> (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 112 951</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60K 15/035 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 113 893</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B60J 5/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 112 499</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 112 952</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60K 23/08 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 113 941</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B60M 1/30 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) <b>1 112 567</b> (84) AT 30.08.2003 CH 31.08.2003 CY 30.08.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 30.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 112 978</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65H 23/032 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 113 944</b> (84) AT 07.09.2003 CH 30.09.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004	(51) B63B 21/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 112 583</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 112 979</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65H 45/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 113 957</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B63B 21/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 112 597</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 112 991</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C03B 37/029 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 113 987</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C01B 33/12 (84) FI 21.07.2004
(11) <b>1 112 603</b> (84) AT 13.08.2003 CH 31.08.2003 CY 13.08.2003 DK 09.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.12.2003	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 113 030</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C03B 37/03 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 113 991</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C01F 11/02 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 112 694</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 113 117</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 8/34 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 114 004</b> (84) DK 25.09.2003	(51) C04B 28/02 (84) MC 31.05.2004



(11) <b>1 114 007</b> (84) AT 02.09.2003 CH 30.09.2003 CY 02.09.2003 ES 30.07.2003 GR 08.01.2003 LU 02.09.2003 NL 08.01.2003 SE 08.04.2003	(51) C04B 35/468 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 08.04.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 30.09.2003 PT 08.04.2003	(11) <b>1 114 301</b> (84) AT 26.08.2003 CH 31.08.2003 CY 26.08.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.08.2003 SE 06.11.2003	(51) G01K 13/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 26.08.2003 PT 06.01.2004	(11) <b>1 115 441</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 114 017</b> (84) AT 13.08.2003 LI 31.08.2003 DK 19.06.2003 IE 19.03.2003 MC 31.08.2003	(51) C07C 45/50 (84) CH 31.08.2003 CY 13.08.2003 GR 19.03.2003 LU 13.08.2003 PT 20.06.2003	(11) <b>1 114 358</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G05B 11/14 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 115 442</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 114 020</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07C 67/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 114 405</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08C 19/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 115 466</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01D 15/08
(11) <b>1 114 021</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07C 69/013 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 114 478</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01M 4/75 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 115 518</b> (84) AT 24.09.2003 CH 30.09.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 PT 20.06.2003 CY 24.09.2003 LU 24.09.2003	(51) B21D 39/03 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 GR 19.03.2003 MC 30.09.2003
(11) <b>1 114 026</b> (84) AT 10.09.2003 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 LU 10.09.2003 SE 18.03.2003	(51) C07D 201/08 (84) CY 10.09.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 PT 18.03.2003	(11) <b>1 114 495</b> (84) AT 01.07.2003 LI 31.07.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.07.2003 PT 06.02.2003	(51) H02G 15/013 (84) CH 31.07.2003 CY 01.07.2003 GR 06.11.2002 LU 01.07.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) <b>1 115 580</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41N 7/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 114 070</b> (84) GR 10.03.2004	(51) C08F 10/00 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 114 577</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01D 75/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 115 589</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B60J 10/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 114 101</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09B 1/06 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 114 604</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47G 29/122 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 115 613</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B64C 23/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 114 104</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C09C 1/00	(11) <b>1 114 716</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B29C 70/60 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 115 652</b> (84) AT 05.08.2003 CY 05.08.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.07.2003	(51) C01B 13/02 (84) BE 31.08.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 05.08.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) <b>1 114 116</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09K 7/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 114 787</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B66C 1/18 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 115 681</b> (84) AT 21.09.2003 LI 30.09.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 21.09.2003 PT 20.06.2003	(51) C07C 29/76 (84) CH 30.09.2003 CY 21.09.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.09.2003
(11) <b>1 114 122</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C10B 47/06 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 114 835</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08G 59/62 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 115 764</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08F 259/06 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 114 126</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C10G 21/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 114 845</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08L 63/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 115 772</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08G 59/32 (84) FI 07.04.2004
(11) <b>1 114 137</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 3/48	(11) <b>1 114 936</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16B 19/10 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 115 818</b> (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C11B 9/00 (84) GR 12.08.2004
(11) <b>1 114 209</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C25D 15/02	(11) <b>1 114 945</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 7/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 115 883</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 114 214</b> (84) AT 24.08.2003 CY 24.08.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.08.2003 SE 26.06.2003	(51) D03J 1/14 (84) BE 31.08.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 LU 24.08.2003 NL 26.03.2003	(11) <b>1 114 956</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16K 17/10 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 115 908</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C25B 1/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 114 254</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F04B 39/16 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 115 048</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G05D 16/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 115 965</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F02D 41/30 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 114 276</b> (84) AT 14.09.2003 CH 30.09.2003 CY 14.09.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 30.09.2003 PT 22.04.2003	(51) F21S 10/02 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 14.09.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(11) <b>1 115 178</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 13/627 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 115 971</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F02M 51/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 114 291</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) F27D 1/14 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 115 180</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 13/58 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 115 972</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F02M 51/06 (84) SE 11.11.2004
		(11) <b>1 115 312</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 115 977</b> (84) AT 19.05.2004	(51) F03D 1/02
		(11) <b>1 115 380</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/12 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 115 998</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F21V 8/00 (84) SE 18.11.2004
				(11) <b>1 115 999</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F21V 8/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 116 014</b> (84) AT 09.09.2003 LI 30.09.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 09.09.2003 PT 06.01.2004	(51) G01L 3/00 (84) CH 30.09.2003 CY 09.09.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 116 416</b> (84) AT 30.09.2003 CH 30.09.2003 CY 30.09.2003 FI 07.05.2003 LU 30.09.2003 NL 07.05.2003	(51) H05B 3/68 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 MC 30.09.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 117 485</b> (84) AT 02.08.2003 CY 02.08.2003 ES 28.08.2003 GR 05.02.2003 LU 02.08.2003 PT 05.05.2003	(51) B04B 9/14 (84) BE 31.08.2003 DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.08.2003 SE 05.05.2003
(11) <b>1 116 015</b> (84) AT 15.09.2003 CH 30.09.2003 CY 15.09.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.12.2003	(51) G01L 3/10 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 15.09.2003 NL 23.07.2003	(11) <b>1 116 427</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01B 39/22 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 117 496</b> (84) AT 29.09.2003 CH 30.09.2003 CY 29.09.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 29.09.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) B21D 22/20 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 30.09.2003 PT 15.04.2003
(11) <b>1 116 037</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 116 454</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A45D 29/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 117 553</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60K 15/03
(11) <b>1 116 064</b> (84) AT 10.06.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 10.06.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) G02B 27/09 (84) CY 10.06.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 30.06.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>1 116 465</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 117 589</b> (84) AT 30.09.2003 CH 30.09.2003 CY 30.09.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.09.2003 PT 16.06.2003	(51) B64F 1/305 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 30.09.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) <b>1 116 098</b> (84) AT 28.07.2003 CY 28.07.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LU 28.07.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) G06F 5/06 (84) BE 31.07.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.07.2003 PT 07.08.2003	(11) <b>1 116 532</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B21F 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 117 727</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08G 77/388 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 116 176</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 116 580</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 117 741</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08L 67/02 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 116 179</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 116 627</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60N 2/36 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 117 750</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C10G 11/05 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 116 198</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G09F 1/10 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 116 643</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B62D 53/08 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 117 755</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 116 218</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G10L 15/18 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 116 669</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 81/05	(11) <b>1 117 775</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 116 250</b> (84) AT 16.09.2003 CH 30.09.2003 CY 16.09.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 16.09.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) H01G 9/022 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.09.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>1 116 696</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C03B 37/014 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>1 117 813</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 116 333</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H03M 3/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 116 698</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C03C 3/064 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 117 839</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) D06F 43/00
(11) <b>1 116 386</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04N 9/12 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 116 908</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C03C 3/064 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 117 874</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E02B 5/08 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 116 415</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04R 25/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 116 909</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16K 29/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 117 919</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F02M 27/06 (84) SE 25.11.2004
		(11) <b>1 116 937</b> (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16K 31/34 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 117 961</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 59/06
		(11) <b>1 117 317</b> (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A47J 27/092 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 118 062</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
		(11) <b>1 117 337</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/72 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 118 159</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H03M 13/00 (84) SE 07.10.2004
		(11) <b>1 117 373</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 118 195</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) <b>1 117 408</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/554 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004		
		(11) <b>1 117 484</b> (84) AT 17.08.2003 LI 31.08.2003 DK 02.08.2003 LU 17.08.2003 PT 04.08.2003	(51) B01J 37/02 (84) CH 31.08.2003 CY 17.08.2003 GR 02.08.2003 MC 31.08.2003		

(11) <b>1 118 258</b> (84) AT 02.09.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.09.2003 SE 05.06.2003	(51) H05K 13/02 (84) CY 02.09.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 02.09.2003 PT 05.06.2003	(11) <b>1 119 482</b> (84) AT 09.06.2003 GB 02.07.2003	(51) B61K 5/02 (84) ES 10.06.2003 SE 10.06.2003	(11) <b>1 120 075</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 9/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 118 306</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 119 501</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61J 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 120 079</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47L 15/42 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 118 357</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63B 33/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 119 510</b> (84) AT 10.08.2003 ES 29.05.2003 GB 10.08.2003 IE 27.11.2002 NL 27.11.2002	(51) B65H 29/00 (84) CY 10.08.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LU 10.08.2003 PT 27.02.2003	(11) <b>1 120 127</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61M 25/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 118 444</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 35/04 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 119 522</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C02F 3/12 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 120 144</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A63H 18/16 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 118 504</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 119 570</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 495/04 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 120 223</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B29C 49/22 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>1 118 551</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 81/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 119 574</b> (84) AT 23.09.2003 CH 30.09.2003 CY 23.09.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 30.09.2003 PT 22.04.2003	(51) C07F 15/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 23.09.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(11) <b>1 120 244</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B32B 27/34
(11) <b>1 118 569</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B65H 54/52 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 119 578</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07H 21/00 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 120 283</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41N 7/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 118 593</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C03C 3/091 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 119 585</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 120 345</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 51/30 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 118 595</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C03C 3/093 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 119 590</b> (84) AT 09.09.2003 DK 08.04.2003 GR 08.01.2003 LU 09.09.2003 PT 08.04.2003	(51) C09B 47/26 (84) CY 09.09.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 120 369</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65G 47/96 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
(11) <b>1 118 728</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) E04B 2/74 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 119 722</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C08H 21/00 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 120 394</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07C 67/54 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 118 792</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16F 1/393	(11) <b>1 119 723</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09B 47/26 (84) CY 09.09.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 120 435</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08G 85/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 118 797</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16H 1/16 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 119 797</b> (84) MC 31.05.2004	(51) F16K 27/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 120 439</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) C08K 3/32 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 118 906</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G03C 5/26 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 119 826</b> (84) AT 24.08.2003 CY 24.08.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LU 24.08.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) F16K 31/08	(11) <b>1 120 505</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04B 2/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 118 960</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 119 826</b> (84) AT 24.08.2003 CY 24.08.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LU 24.08.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) F16K 31/08	(11) <b>1 120 532</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E06B 9/06 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 119 242</b> (84) AT 27.09.2003 LI 30.09.2003 ES 30.07.2003 GR 08.01.2003 LU 27.09.2003 PT 08.04.2003	(51) A01K 95/00 (84) CH 30.09.2003 CY 27.09.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 30.09.2003 SE 08.04.2003	(11) <b>1 119 723</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G03B 21/14	(11) <b>1 120 534</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 9/262
(11) <b>1 119 276</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47C 27/12 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 119 797</b> (84) MC 31.05.2004	(51) G03B 21/14	(11) <b>1 120 575</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F15D 1/02 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 119 282</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47L 9/04	(11) <b>1 119 826</b> (84) AT 24.08.2003 CY 24.08.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LU 24.08.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) G06M 1/04 (84) BE 31.08.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.08.2003 PT 18.09.2003	(11) <b>1 120 578</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16D 35/02
(11) <b>1 119 429</b> (84) AT 28.07.2003 CY 28.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LU 28.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B22F 3/22 (84) BE 31.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.10.2003	(11) <b>1 119 921</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 120 659</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01R 11/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 119 465</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60H 1/32 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 119 921</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 120 683</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G03B 21/26
(11) <b>1 119 469</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60P 3/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 119 928</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H04H 1/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 120 771</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G09F 15/00 (84) SE 18.11.2004
		(11) <b>1 119 948</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 120 798</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01C 1/032 (84) SE 11.11.2004
		(11) <b>1 120 038</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01K 61/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 121 020</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A23G 1/02
		(11) <b>1 120 049</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A23L 3/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 121 022</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23K 1/175 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 120 057</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A45B 25/22 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 121 032</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
				(11) <b>1 121 086</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61H 1/02 (84) SE 01.12.2004

(11) <b>1 121 097</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 121 487</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D21G 1/00	(11) <b>1 122 173</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B65C 3/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 121 106</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/122 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 121 496</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) E04B 1/58 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 122 224</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C04B 35/109
(11) <b>1 121 201</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B05B 1/08 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 121 567</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01B 11/16	(11) <b>1 122 235</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 67/37 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 121 217</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23D 15/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 121 602</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G01R 15/24 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 122 258</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 121 231</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B27N 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 121 612</b> (84) AT 05.08.2003 CH 31.08.2003 CY 05.08.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003	(51) G02B 6/14 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 LU 05.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>1 122 270</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08G 18/72 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) <b>1 121 240</b> (84) AT 23.08.2003 CH 31.08.2003 CY 23.08.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 23.08.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B29C 63/02 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 12.06.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 16.06.2003	(11) <b>1 121 678</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G08G 5/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 122 297</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C10M 141/00
(11) <b>1 121 257</b> (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003	(51) B60B 33/02 (84) BE 31.08.2003 DK 21.08.2003 LU 01.08.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>1 121 791</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 122 346</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) D03D 15/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 121 275</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60R 21/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 121 792</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 122 382</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 121 282</b> (84) AT 29.09.2003 CH 30.09.2003 CY 29.09.2003 ES 22.09.2003 GB 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 30.09.2003 PT 11.09.2003	(51) B60T 10/02 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LU 29.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(11) <b>1 121 815</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 122 387</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E05C 9/02 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 121 297</b> (84) AT 31.07.2003 CY 31.07.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 31.07.2003 SE 11.03.2003	(51) B65D 1/00 (84) BE 31.07.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 31.07.2003 PT 11.03.2003	(11) <b>1 121 839</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 30.09.2003 ES 25.08.2003 NL 14.05.2003	(11) <b>1 122 388</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05D 7/086 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 121 329</b> (84) AT 17.09.2003 CY 17.09.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 30.09.2003 PT 05.05.2003	(51) C02F 1/461 (84) BE 30.09.2003 DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 LU 17.09.2003 NL 05.02.2003	(11) <b>1 121 841</b> (84) AT 20.09.2003 LI 30.09.2003 GB 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 122 397</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E06B 9/04 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 121 331</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C02F 3/34	(11) <b>1 121 855</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 30.09.2003 ES 25.08.2003 NL 14.05.2003	(11) <b>1 122 404</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 9/80 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 121 347</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07D 211/94 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 121 902</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 30.09.2003 ES 25.08.2003 NL 14.05.2003	(11) <b>1 122 447</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) F16B 15/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 121 394</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09D 5/46 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 121 948</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A01K 89/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 122 466</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16H 57/08 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 121 395</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09D 11/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 121 962</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 122 477</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16L 3/22 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 121 426</b> (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 121 965</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61M 1/28 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 122 709</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G09G 3/20 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 121 457</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12Q 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 121 965</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A63C 11/26 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 122 997</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 121 486</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D21F 7/00	(11) <b>1 122 055</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A63H 17/12	(11) <b>1 123 019</b> (84) AT 17.08.2003 CY 17.08.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003	(51) A46B 7/02 (84) BE 31.08.2003 FI 16.04.2003 LU 17.08.2003 PT 16.07.2003
		(11) <b>1 122 113</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B29D 30/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 123 030</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47J 42/56 (84) SE 28.10.2004
		(11) <b>1 122 165</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60K 15/03	(11) <b>1 123 056</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 21.10.2004
			(51) B63H 11/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 123 077</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61H 33/06

(11) <b>1 123 097</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/37 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 123 713</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/50 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 124 636</b> (84) AT 10.09.2003 LI 30.09.2003 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 MC 30.09.2003 SE 18.03.2003	(51) B01J 37/00 (84) CH 30.09.2003 CY 10.09.2003 ES 27.06.2003 LU 10.09.2003 PT 18.03.2003
(11) <b>1 123 111</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 123 751</b> (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B05C 11/04 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 124 650</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) B07C 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 123 121</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 9/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 123 791</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) B29C 45/14 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 124 664</b> (84) FI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B24B 23/06 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 123 138</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 123 853</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B61H 7/08	(11) <b>1 124 682</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B32B 15/04 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 123 140</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A62B 35/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 123 886</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65G 54/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 124 692</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B41J 2/16 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 123 211</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 123 893</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B66C 23/70 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 124 743</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 15/34 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 123 236</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 7/20 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 123 909</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C05F 17/02 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 124 774</b> (84) AT 17.09.2003 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 LU 17.09.2003 PT 18.03.2003	(51) C04B 41/49 (84) CY 17.09.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003
(11) <b>1 123 243</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 63/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 124 074</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F16D 69/02 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 124 792</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 249/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 123 264</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 51/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 124 083</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) F16K 24/04 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 124 801</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 211/46 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 123 329</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 251/00	(11) <b>1 124 097</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F24F 3/06 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 124 803</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 213/26 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 123 362</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09J 153/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 124 103</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F25D 23/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 124 820</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 339/04 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 123 384</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C12N 5/00 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 124 110</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01C 21/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 124 829</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 123 431</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D06B 5/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 124 110</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01C 21/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 124 863</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08F 8/04 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 123 489</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01F 23/26 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 124 306</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H02K 5/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 124 870</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 255/02 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 123 508</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01N 33/49 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 124 321</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02P 1/46 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 124 884</b> (84) AT 07.09.2003 LI 30.09.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 30.09.2003 SE 21.08.2003	(51) C08J 3/22 (84) CH 30.09.2003 CY 07.09.2003 FI 21.05.2003 LU 07.09.2003 PT 21.08.2003
(11) <b>1 123 583</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04B 1/38 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 124 419</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A01N 37/36 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 124 899</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08L 23/16 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 123 584</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 124 431</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A23C 3/033 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 124 920</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C10M 135/32 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 123 647</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01B 51/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 124 458</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A43B 7/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 124 986</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 123 668</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A43B 17/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 124 484</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/103 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 125 004</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C23F 13/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 123 679</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) A47J 45/06 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 124 512</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 125 027</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E01D 21/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 123 703</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 31/50 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 124 561</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 125 027</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E01D 21/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) <b>1 124 631</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B01J 19/00 (84) SE 14.10.2004		

(11) <b>1 125 123</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 31/22	(11) <b>1 125 844</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 39/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 127 088</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 23/22 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 125 174</b> (84) AT 21.09.2003 CH 30.09.2003 CY 21.09.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.09.2003 PT 06.01.2004	(51) G05B 19/418 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 21.09.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) <b>1 125 858</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 73/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 127 097</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09J 131/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 125 203</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 11/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 125 863</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 83/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 127 146</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 125 251</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06T 15/20 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 125 867</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65F 1/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 127 188</b> (84) FI 07.07.2004	(51) D21G 3/00
(11) <b>1 125 253</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06T 15/40 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 125 870</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 47/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 127 190</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E01F 9/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 125 306</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H01B 1/24 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>1 126 003</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C09K 3/14 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 127 231</b> (84) AT 06.09.2003 CY 06.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.09.2003 PT 04.09.2003	(51) F16H 45/02 (84) BE 30.09.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 06.09.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003
(11) <b>1 125 344</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01R 13/523 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 126 043</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C23C 4/06 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 127 245</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01B 11/24 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 125 352</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02J 7/35 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 126 056</b> (84) FI 11.08.2004	(51) D01G 13/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 127 258</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 1/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 125 359</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H03D 3/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(11) <b>1 126 068</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) D06B 3/18 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 127 301</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G05D 23/19 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 125 384</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 126 110</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05C 9/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 127 360</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01G 9/15 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 125 483</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 126 122</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) E06B 1/32 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 127 424</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 7/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 125 487</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01B 39/26 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 126 228</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F28D 1/02	(11) <b>1 127 483</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 7/02
(11) <b>1 125 506</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A23G 3/26 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 126 756</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01H 5/10 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 127 505</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A43B 7/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 125 509</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A24C 5/18 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 126 889</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/162 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 127 525</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47J 37/08 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 125 513</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A42B 3/06 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 126 942</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23B 39/16 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 127 570</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 9/51 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 125 517</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A45D 34/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 126 951</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B24B 39/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 127 745</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 9/042 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 125 570</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 13/20	(11) <b>1 127 022</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 45/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 127 795</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 1/16
(11) <b>1 125 662</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B23B 51/02	(11) <b>1 127 035</b> (84) CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) C05G 5/00 (84) LI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 127 813</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B65G 17/06 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 125 699</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B27F 7/38 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) <b>1 127 058</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 127 826</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65H 27/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 125 782</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B60K 17/356 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 127 060</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07F 5/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 128 077</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F16B 19/10 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
		(11) <b>1 127 071</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07K 14/60	(11) <b>1 128 085</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16F 1/12 (84) SE 22.12.2004
				(11) <b>1 128 104</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 11/00 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 128 132</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F24C 15/20 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 129 344</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01N 27/447	(11) <b>1 130 518</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G06F 11/36 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 128 199</b> (84) AT 26.06.2003 CY 21.06.2003 ES 29.05.2003 GB 26.06.2003 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003 LI 30.06.2003	(51) G02B 6/38 (84) CH 30.06.2003 DK 30.06.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LU 21.06.2003 SE 27.02.2003	(11) <b>1 129 498</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01M 2/34	(11) <b>1 130 556</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G08B 13/24 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 128 395</b> (84) AT 30.06.2004	(51) H01B 3/44 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>1 129 551</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 12/66 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 130 698</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01S 3/034 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 128 491</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01R 24/00	(11) <b>1 129 618</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 130 699</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01S 3/034 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 128 726</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01N 37/04 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 129 622</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) A22C 29/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 130 754</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H02N 1/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 128 759</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47L 15/42 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 129 633</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A41D 31/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 130 854</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) <b>1 128 860</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 129 655</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) A47J 41/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 130 977</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A23L 1/164 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 128 879</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A63F 7/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 129 721</b> (84) CH 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 38/39 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) <b>1 130 991</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47K 3/38 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 128 895</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 07.04.2004	(11) <b>1 129 814</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) B23Q 1/26 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 131 023</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61F 5/443 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 128 924</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 129 907</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 131 024</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 13/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 128 929</b> (84) AT 14.09.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 14.09.2003 SE 02.10.2003	(51) B23K 37/047 (84) CY 14.09.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 129 948</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 37/20 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 131 067</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/202 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 129 082</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 261/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 129 980</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B66F 7/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 131 105</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 47/48 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 129 095</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 487/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 130 010</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07C 17/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 131 114</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 31/16 (84) FI 16.06.2004
(11) <b>1 129 142</b> (84) AT 22.09.2003 CH 30.09.2003 CY 22.09.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.09.2003 SE 12.06.2003	(51) C09C 1/00 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 12.06.2003 GR 12.03.2003 LU 22.09.2003 PT 16.06.2003	(11) <b>1 130 023</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 131 122</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 129 215</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 130 026</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 15/04	(11) <b>1 131 126</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61M 25/10
(11) <b>1 129 219</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 130 060</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08L 83/05 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 131 130</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61N 1/16 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 129 227</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C22B 7/04 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 130 084</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12M 1/107 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 131 167</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B05D 3/06 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 129 259</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) E02F 3/36 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 130 152</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) D06F 67/02 (84) FI 21.04.2004	(11) <b>1 131 177</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B22F 1/00
(11) <b>1 129 298</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 31/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 130 181</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E04B 2/22 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 131 181</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23K 10/00 (84) SE 28.10.2004
		(11) <b>1 130 194</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 131 190</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B25J 19/00 (84) SE 04.11.2004
		(11) <b>1 130 213</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E21B 7/20 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 131 194</b> (84) AT 13.09.2003 CY 13.09.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 13.09.2003 PT 20.06.2003	(51) B29B 9/06 (84) BE 30.09.2003 DK 12.06.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.09.2003 SE 12.06.2003
		(11) <b>1 130 323</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) F24B 13/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 131 197</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B29C 33/56 (84) SE 01.12.2004
		(11) <b>1 130 332</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F24F 7/08 (84) SE 08.12.2004		

(11) <b>1 131 217</b> (84) AT 25.08.2003 CY 25.08.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 25.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) B60G 15/14 (84) BE 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003	(11) <b>1 132 023</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47B 3/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 133 227</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A01K 1/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 131 233</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60S 1/38 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 132 062</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/30	(11) <b>1 133 233</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01N 57/20 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 131 280</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 231/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 132 083</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 31/195 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 133 271</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61J 3/10
(11) <b>1 131 364</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08G 8/24 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 132 143</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B05B 11/00	(11) <b>1 133 329</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 131 389</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C10G 11/18 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 132 169</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 133 330</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 131 391</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C10M 143/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 132 260</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60R 21/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 133 338</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A63F 3/08
(11) <b>1 131 393</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/50	(11) <b>1 132 265</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B60R 22/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 133 403</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B60K 15/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 131 397</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 3/386 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 132 266</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 22/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 133 465</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07C 237/22 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 131 512</b> (84) AT 21.04.2004	(51) E04C 5/12	(11) <b>1 132 292</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64D 11/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 133 467</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 251/48 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 131 589</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F26B 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 132 293</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B64D 11/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 133 487</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 339/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 131 610</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G01H 1/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 132 294</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64D 11/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 133 543</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C11D 1/34 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 131 641</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01R 29/08 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 132 299</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 11/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 133 564</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12N 15/57 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 131 663</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G02B 21/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 132 344</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C02F 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 133 589</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C25D 17/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 131 669</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G02F 1/133 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 132 417</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08J 3/03	(11) <b>1 133 601</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E01F 15/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 131 808</b> (84) DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 MC 31.05.2004 PT 23.12.2003	(51) G09F 15/00 (84) ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>1 132 441</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 133 613</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E06B 1/70 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 131 893</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H03M 13/15 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 132 535</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) E04B 1/348 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 133 615</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E21B 17/01 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 131 935</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 132 542</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E04C 2/54 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 133 639</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F04B 13/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 131 956</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04N 7/32	(11) <b>1 132 547</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04H 9/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 133 652</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 27/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 131 981</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 132 548</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E04H 12/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 133 702</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) G01R 31/3185 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 132 001</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A21C 3/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 132 549</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E04H 17/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 133 703</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01R 33/032 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 132 004</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A22C 17/00 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 132 553</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05B 27/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 133 730</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) G06F 12/02 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
(11) <b>1 132 014</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A42B 1/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 132 555</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E05B 59/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 133 756</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06T 1/20 (84) SE 18.11.2004
		(11) <b>1 132 673</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 31/50 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 133 769</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G11B 7/095 (84) SE 28.10.2004
		(11) <b>1 132 690</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F24F 12/00 (84) SE 07.10.2004		
		(11) <b>1 133 003</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01R 4/02 (84) SE 21.10.2004		
		(11) <b>1 133 013</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01R 13/115 (84) SE 01.12.2004		



(11) <b>1 133 862</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 135 063</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 7/04	(11) <b>1 135 859</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) H03K 19/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 133 888</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 135 070</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61B 17/34 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 135 887</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 133 922</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) A23D 7/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 135 090</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 13/20 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 135 913</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 133 935</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A44C 5/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 135 124</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 31/404 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 135 935</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04N 9/73 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 133 941</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 LI 19.05.2004	(51) A47C 27/08 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 135 278</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 1/06 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 135 971</b> (84) AT 08.07.2003 CH 31.07.2003 CY 08.07.2003 FI 15.01.2003 GR 15.01.2003 LU 08.07.2003 PT 15.04.2003	(51) H05B 7/148 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 15.04.2003 GB 08.07.2003 IE 15.01.2003 MC 31.07.2003 SE 15.04.2003
(11) <b>1 134 060</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B28B 7/38 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 135 327</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C01B 3/40 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 136 023</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47J 37/07 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 134 089</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41M 5/40 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 135 354</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 7/20 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 136 047</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 134 123</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60R 9/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 135 457</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 136 142</b> (84) AT 28.04.2004	(51) B21B 31/07 (84) ES 08.08.2004
(11) <b>1 134 170</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 135 533</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 136 151</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B21D 28/32 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 134 192</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C02F 1/48 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 135 559</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E03D 5/10 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 136 152</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B21D 28/32 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 134 198</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C03B 35/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 135 574</b> (84) AT 15.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 15.06.2003 PT 20.06.2003	(51) E06C 1/22 (84) CH 30.06.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) <b>1 136 175</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B23Q 16/02 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 134 220</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 413/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 135 618</b> (84) AT 27.08.2003 CH 31.08.2003 CY 27.08.2003 ES 27.06.2003 GB 27.08.2003 IE 04.12.2002 MC 31.08.2003 PT 05.03.2003	(51) F16B 13/12 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GR 04.12.2002 LU 27.08.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) <b>1 136 249</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B31F 1/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 134 242</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08G 18/38 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 135 619</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16B 19/05 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 136 314</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60N 2/58 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 134 357</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F01C 1/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 135 623</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16D 11/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 136 338</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B61B 12/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 134 381</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F02B 75/26	(11) <b>1 135 657</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F24H 1/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 136 362</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 39/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 134 486</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F21S 11/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 135 696</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01R 33/09 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 136 374</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 19/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 134 495</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F23H 17/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 135 699</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01T 1/161 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 136 393</b> (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65F 1/16 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 134 498</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24B 1/183 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 135 788</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01J 9/24 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 136 400</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65G 47/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 134 512</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F24J 2/04 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) <b>1 135 834</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01R 13/648 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 136 401</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 47/14 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 134 565</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01J 5/60 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 135 853</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 136 404</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65H 9/06 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 134 716</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G08G 1/0968 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 135 853</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 136 409</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65H 29/68 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 134 749</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 7/18	(11) <b>1 135 853</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 136 462</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C04B 41/45
(11) <b>1 134 855</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01R 25/00	(11) <b>1 135 853</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 136 475</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 211/42 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 134 876</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H02K 11/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 135 853</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 136 514</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 77/26 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 135 018</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01G 13/02 (84) SE 28.10.2004				
(11) <b>1 135 051</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61B 1/267 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004				

(11) <b>1 136 572</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G01N 33/12 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 137 614</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C05F 11/10 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 138 210</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A23L 1/39 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 136 605</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D03D 47/34	(11) <b>1 137 631</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 323/60 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 138 230</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47F 3/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 136 691</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) F02M 47/02 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 137 632</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 335/20 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 138 239</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 43/08
(11) <b>1 136 736</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16K 11/20 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 137 653</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07H 17/07 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 138 253</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 3/103 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 136 760</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F24F 3/06 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 137 662</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07K 5/062 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 138 272</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61C 13/087 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 136 829</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01R 21/133 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 137 676</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08F 4/70 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 138 401</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B07B 1/28 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 136 933</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 137 705</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08K 5/20 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 138 601</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65B 43/14 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 136 970</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G09B 23/28 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 137 715</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C09B 62/09 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 138 618</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 1/04
(11) <b>1 137 117</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01R 13/627 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 137 721</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09D 4/00	(11) <b>1 138 622</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65H 29/68 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 137 201</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(11) <b>1 137 722</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09D 5/00	(11) <b>1 138 624</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 45/101 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) <b>1 137 251</b> (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) H04N 1/32 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 137 738</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C10B 53/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 138 625</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65H 75/18 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 137 346</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A41B 3/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 137 781</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/52 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 138 642</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C03C 25/12
(11) <b>1 137 348</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) A41D 13/00 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 137 807</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 138 661</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 31/26 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 137 396</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 137 808</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/67 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 138 671</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 327/32 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 137 406</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 137 829</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) D01F 6/60 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 138 791</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C22B 11/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 137 432</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 38/48 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 137 833</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D04B 35/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 138 864</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E06B 5/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 137 463</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A63F 13/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 137 856</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04B 2/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 138 999</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) F16L 21/04 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 137 524</b> (84) AT 28.09.2003 CH 30.09.2003 CY 28.09.2003 ES 18.08.2003 GB 28.09.2003 IE 29.09.2003 MC 30.09.2003 PT 07.08.2003	(51) B29C 44/56 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 28.09.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) <b>1 137 934</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01N 29/18 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 139 054</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F28F 9/02 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 137 556</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B60R 25/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 137 935</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/10 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 139 056</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F28F 19/00
(11) <b>1 137 586</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 47/68 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 138 004</b> (84) AT 19.05.2004	(51) G06F 17/30 (84) GR 19.08.2004	(11) <b>1 139 060</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F42B 3/195 (84) FI 19.05.2004
		(11) <b>1 138 115</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H03F 1/32 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 139 344</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G11B 7/007 (84) SE 25.11.2004
		(11) <b>1 138 185</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01C 3/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 139 499</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01R 12/22
		(11) <b>1 138 192</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 5/017	(11) <b>1 139 722</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01J 7/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
		(11) <b>1 138 196</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01K 1/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 139 767</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A22C 11/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004

(11) <b>1 139 778</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A23G 9/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 140 379</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B07B 1/46 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 141 138</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09B 29/036 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 139 792</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A23L 1/221 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 140 412</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B23K 10/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 141 166</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09K 5/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 139 836</b> (84) AT 19.05.2004	(51) A47J 43/044	(11) <b>1 140 434</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B25C 3/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 141 195</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 139 860</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 140 471</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B29C 55/16 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 141 198</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 139 867</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 5/028 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 140 481</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B31B 19/60 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 141 328</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 15/54 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 139 922</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 140 513</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B41J 2/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 141 461</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D04H 13/00
(11) <b>1 139 925</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/34 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 140 635</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65C 7/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 141 491</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E02D 31/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 139 987</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 140 697</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C01B 3/32 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 141 556</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 140 021</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 9/127 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 140 705</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C02F 1/44 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 141 566</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16D 1/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 140 072</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 31/41 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 140 725</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C04B 14/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 141 571</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16D 57/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 140 108</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/557 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 140 748</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 29/10	(11) <b>1 141 589</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16H 61/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 140 127</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 140 777</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 141 598</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16J 15/34 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 140 160</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 39/118 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 140 813</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 319/14 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 141 604</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 11/08
(11) <b>1 140 162</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 39/21 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 140 837</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 211/58 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 141 627</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F22B 37/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 140 239</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61L 27/36 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 140 887</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 307/89 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 141 629</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F23C 11/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 140 278</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61N 1/05 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 140 903</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 401/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 141 726</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 140 292</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A62C 5/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 140 918</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 409/12	(11) <b>1 141 760</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02B 13/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 140 294</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63B 61/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 140 963</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 19/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 141 797</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G05B 19/4099 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 140 311</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 1/22 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 140 980</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07K 5/033 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 141 938</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G10L 11/02 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 140 341</b> (84) AT 21.04.2004	(51) B01F 5/04 (84) FI 21.04.2004	(11) <b>1 140 981</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 5/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 141 943</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G10L 17/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 140 358</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01J 47/08 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 141 021</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07K 14/765 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 141 946</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G10L 19/14 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
		(11) <b>1 141 083</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07K 14/765 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 141 974</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F16P 1/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
		(11) <b>1 141 084</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08G 65/22 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 142 043</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01M 6/10 (84) SE 11.11.2004
		(11) <b>1 141 122</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 65/26 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 142 091</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C25D 21/12 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 141 126</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 51/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 142 127</b> (84) AT 14.04.2004	(51) H03M 3/00 (84) GR 14.07.2004
			(51) C08L 63/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 142 129</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H03M 7/42 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 142 226</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 143 821</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A44B 21/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 144 247</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B64B 1/40 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 142 245</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 143 827</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A45F 4/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 144 254</b> (84) AT 14.08.2003 CH 31.08.2003 CY 14.08.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.08.2003 PT 12.05.2003	(51) B65D 1/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 12.05.2003 GR 12.02.2003 LU 14.08.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003
(11) <b>1 142 363</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 143 841</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 17/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 144 255</b> (84) AT 16.08.2003 CH 31.08.2003 CY 16.08.2003 FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.08.2003 PT 05.03.2003	(51) B65D 51/16 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 04.03.2003 GR 04.12.2002 LU 16.08.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003
(11) <b>1 142 504</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 143 914</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 6/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 144 263</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 19/38 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 142 623</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01D 53/047 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) <b>1 143 971</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/445 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 144 287</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65G 69/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 142 781</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B62M 3/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 143 999</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 38/55 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 144 291</b> (84) AT 06.08.2003 CH 31.08.2003 CY 06.08.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003	(51) B65H 18/26 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 21.08.2003 GB 21.05.2003 LU 06.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
(11) <b>1 142 784</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B64D 25/14 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 144 026</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 1/36	(11) <b>1 144 311</b> (84) AT 30.06.2003 LI 30.06.2003 ES 30.10.2003 SE 16.07.2003 NL 16.04.2003	(51) C01F 1/00 (84) CH 30.06.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 PT 16.07.2003
(11) <b>1 142 794</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 47/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 144 046</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 5/01 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 144 329</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C03C 23/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 142 888</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 333/32 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 144 047</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61N 5/01 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 144 343</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C05G 3/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 142 916</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 10/00	(11) <b>1 144 058</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A63F 9/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 144 361</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 227/40 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 142 929</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08G 77/18	(11) <b>1 144 078</b> (84) AT 30.06.2003 SE 23.07.2003	(51) B01D 46/00 (84) ES 30.10.2003	(11) <b>1 144 402</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 401/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 143 080</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 144 087</b> (84) AT 25.08.2003 CH 31.08.2003 CY 25.08.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LU 25.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B01D 53/46 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003	(11) <b>1 144 412</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 475/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 143 153</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F15D 1/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 144 102</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B01F 17/00 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 144 419</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07F 5/02 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 143 172</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16H 61/02	(11) <b>1 144 131</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B05D 7/24 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 144 462</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 2/38
(11) <b>1 143 218</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F42B 3/13 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 144 135</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 144 484</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08G 81/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 143 251</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 144 143</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B22D 11/115 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 144 503</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08L 15/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 143 338</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 144 166</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B25J 19/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 144 567</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 17/00
(11) <b>1 143 391</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G08B 13/191	(11) <b>1 144 171</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 144 577</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 143 630</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 144 190</b> (84) BE 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B32B 27/00 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004		
(11) <b>1 143 753</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004				
(11) <b>1 143 785</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01G 7/04 (84) SE 28.10.2004				
(11) <b>1 143 788</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) SE 01.12.2004				
(11) <b>1 143 813</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A23L 3/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004				

(11) <b>1 144 580</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 145 125</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G06F 11/36 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 145 818</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B29C 45/26 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 144 616</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 145 137</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 17/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 145 951</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63H 25/40 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 144 656</b> (84) FI 28.04.2004	(51) C12N 15/70 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 145 183</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 7/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 145 955</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 3/32 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) <b>1 144 701</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C22B 60/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 145 218</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G09G 5/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 145 960</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65B 43/52
(11) <b>1 144 736</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C30B 15/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 145 246</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G11B 23/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 145 969</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65D 1/22 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 144 739</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D02G 3/38 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 145 267</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01R 13/635 (84) GR 07.07.2004	(11) <b>1 146 076</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C08L 7/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 144 763</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) E02B 15/04 (84) CH 21.04.2004	(11) <b>1 145 387</b> (84) AT 07.04.2004	(51) H02K 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 146 084</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 63/00
(11) <b>1 144 767</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E04B 1/38 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 145 405</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H03G 3/20 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 146 102</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09J 197/00
(11) <b>1 144 786</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E05D 11/08 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 145 427</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H03J 3/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 146 164</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) D06F 75/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 144 821</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F02B 29/04	(11) <b>1 145 430</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04L 25/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 146 275</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 144 919</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F24H 9/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 145 432</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 146 523</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 11/18 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 144 947</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01C 15/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 145 512</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 146 784</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A01G 7/06 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 144 985</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 22/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 145 520</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) H04Q 7/38 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 146 802</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A46B 15/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 144 989</b> (84) AT 17.08.2003 CH 31.08.2003 CY 17.08.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 17.08.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) G01N 27/00 (84) BE 31.08.2003 LI 31.08.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.08.2003 PT 17.04.2003	(11) <b>1 145 569</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 146 805</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47C 27/10 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 144 995</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 145 627</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(11) <b>1 146 834</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/08 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 145 004</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 145 688</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61C 1/18 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 146 839</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 145 059</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G02B 6/293 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 145 716</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/519 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 147 048</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65B 31/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 145 089</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B60H 1/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 145 781</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21C 35/06 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 147 057</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65G 15/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 145 120</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 9/45 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 145 782</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B21D 28/00 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 147 084</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 211/54 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) <b>1 145 789</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23B 31/20	(11) <b>1 147 152</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09B 31/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
		(11) <b>1 145 815</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B29C 44/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 147 168</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 1/94 (84) SE 14.10.2004
				(11) <b>1 147 216</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12Q 1/26 (84) SE 08.12.2004

(11) <b>1 147 234</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C21D 7/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 147 826</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B08B 15/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 149 079</b> (84) AT 21.04.2004	(51) C07D 217/16 (84) FI 21.04.2004
(11) <b>1 147 252</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06F 58/24 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 147 869</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B29C 44/56	(11) <b>1 149 087</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 319/16 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 147 262</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E02B 15/04 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 147 922</b> (84) DK 19.02.2004 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) B42F 13/06 (84) FI 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 149 202</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) D21G 3/00 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 147 301</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) F02D 41/22 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>1 147 980</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B63B 9/06	(11) <b>1 149 208</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E03C 1/122
(11) <b>1 147 332</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 11/074 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 147 981</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63B 19/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 149 212</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 5/12 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 147 355</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F28F 9/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 147 992</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 39/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 149 219</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E05B 9/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 147 384</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01G 19/07	(11) <b>1 148 528</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01H 33/98 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 149 225</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E21B 43/10 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 147 414</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G01N 33/52 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 148 748</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 149 242</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F03G 7/08 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 147 441</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G02B 6/26	(11) <b>1 148 776</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01F 7/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 149 258</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F23K 5/14
(11) <b>1 147 452</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G02F 1/1337 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 148 835</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61C 15/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 149 269</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) G01B 11/06 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 147 461</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G05D 1/08 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 148 854</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 5/01 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 149 526</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 25/06
(11) <b>1 147 504</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G08G 5/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 148 901</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/178 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 149 531</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 147 598</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03D 7/16 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 148 906</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 149 629</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B01J 23/46 (84) FI 09.06.2004
(11) <b>1 147 601</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H03F 3/45 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 148 946</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 149 760</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B63C 11/08 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 147 612</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H03M 7/42 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 148 988</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B29C 55/24 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 149 773</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65D 75/58
(11) <b>1 147 628</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04B 17/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 149 009</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B61F 3/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 149 811</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C05F 17/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 147 642</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 149 041</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 150 051</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 17/04
(11) <b>1 147 701</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01F 12/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 149 049</b> (84) AT 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C01F 11/22 (84) FI 02.06.2004	(11) <b>1 150 407</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 147 702</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01F 12/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 149 057</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C03C 3/068 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 150 419</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02M 5/257 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 147 727</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47D 11/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 149 061</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C04B 35/565 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 150 456</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 147 773</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 31/675 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>1 149 069</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07C 257/18	(11) <b>1 150 509</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04N 7/18 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 147 801</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 53/94 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 149 072</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 311/27 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 150 558</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01F 7/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 147 819</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B05B 9/08 (84) SE 07.10.2004				

(11) <b>1 150 562</b> (84) AT 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A01N 25/08 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 150 985</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07F 5/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 152 139</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F02B 77/02
(11) <b>1 150 568</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01N 47/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 151 018</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 20/62 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 152 150</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F04B 49/24 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 150 591</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A46B 9/10 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 151 179</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E21B 37/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 152 195</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F25B 41/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 150 592</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A47C 7/46 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 151 223</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) F16L 59/14 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 152 205</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F28F 25/08 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 150 596</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47G 1/14 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 151 235</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F41A 17/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 152 226</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01F 1/58 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 150 627</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 5/44 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 151 601</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04N 3/15 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 152 494</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01R 13/115 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 150 658</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 9/127 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 151 643</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H05B 41/298 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 152 643</b> (84) ES 18.07.2004 MC 31.05.2004	(51) H05B 33/22 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 150 748</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A63B 57/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 151 654</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H05D 43/08 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 152 672</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47B 95/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 150 751</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A63F 7/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 151 660</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01D 43/08 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 152 687</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 3/13 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 150 776</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B04B 5/04 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 151 662</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01F 29/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 152 704</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 150 779</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 151 674</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A23K 1/10 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 152 705</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 150 819</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B29C 33/50 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 151 697</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 152 726</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 150 843</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41F 17/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 151 810</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B21C 47/26 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) <b>1 152 743</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 150 916</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B66D 5/14 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 151 835</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B26D 7/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 152 744</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 150 922</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C02F 3/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 151 856</b> (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) B32B 31/00 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 152 791</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 150 928</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C03C 17/36	(11) <b>1 151 895</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 152 793</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 150 947</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 301/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 151 896</b> (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004	(11) <b>1 152 795</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 150 949</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 319/14 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 151 930</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) B65D 33/25 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(11) <b>1 152 796</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 150 962</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 239/54 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 151 972</b> (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C04B 26/02 (84) ES 09.02.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) <b>1 152 799</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 150 977</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 413/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 152 037</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09B 23/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 152 800</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 01.12.2004
		(11) <b>1 152 041</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09D 5/02	(11) <b>1 152 809</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A63H 33/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
				(11) <b>1 152 896</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B32B 27/40 (84) SE 08.12.2004
				(11) <b>1 152 961</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 85/10 (84) SE 15.12.2004
				(11) <b>1 152 967</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65G 69/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
				(11) <b>1 152 971</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B66B 23/24
				(11) <b>1 152 984</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C02F 3/06 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) <b>1 153 014</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 213/74	(11) <b>1 153 642</b> (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(51) B01D 39/08 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 153 971</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 153 079</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08L 23/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 153 666</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B05B 13/00	(11) <b>1 153 990</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 7/12
(11) <b>1 153 083</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08L 67/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 153 667</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(51) B05C 11/10 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 154 043</b> (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C23G 3/02 (84) IE 03.03.2004
(11) <b>1 153 088</b> (84) AT 26.05.2004	(51) C09C 1/62 (84) GR 26.08.2004	(11) <b>1 153 676</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 28/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 154 176</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) F16K 1/52 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004
(11) <b>1 153 153</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C22F 1/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 153 688</b> (84) AT 17.09.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 PT 26.12.2003	(51) B23H 7/10 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(11) <b>1 154 194</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16L 55/26 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 153 193</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E21B 7/04 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 153 693</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B23K 11/02 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 154 208</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F25B 17/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 153 197</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) E21B 21/06 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 153 745</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 21/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 154 218</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F28F 9/02
(11) <b>1 153 243</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F21V 31/03 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 153 770</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60D 1/54 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 154 527</b> (84) AT 03.12.2003 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) H01R 13/646 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 153 244</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F23C 5/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 153 785</b> (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B60K 26/02 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 154 548</b> (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) H02K 9/16 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 153 251</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) F25B 5/02 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 153 796</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60R 7/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 154 662</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 31.05.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) <b>1 153 253</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F26B 9/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 153 835</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) B65B 49/08 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(11) <b>1 154 685</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 153 254</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F27D 1/12	(11) <b>1 153 847</b> (84) AT 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 83/08 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 154 713</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47G 19/22 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 153 346</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G06F 11/14 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 153 871</b> (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004	(51) B65H 31/32 (84) GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 154 731</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61C 15/04
(11) <b>1 153 388</b> (84) AT 24.07.2003 CH 31.07.2003 CY 24.07.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 LU 24.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) G11B 5/716 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.07.2003	(11) <b>1 153 880</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B66F 11/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 154 740</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 153 508</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 153 890</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C02F 1/78 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 154 772</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/4985 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 153 532</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05K 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 153 891</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C02F 3/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 154 808</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 29/06 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 153 541</b> (84) AT 17.09.2003 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A01G 17/14 (84) DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) <b>1 153 905</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 15/24 (84) CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 154 811</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/20
(11) <b>1 153 570</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 3/103 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 153 904</b> (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003	(51) C07C 17/02	(11) <b>1 154 815</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 153 581</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 153 914</b> (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) C07C 227/16 (84) CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003	(11) <b>1 154 821</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A62D 3/00 (84) ES 06.09.2004
(11) <b>1 153 584</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61F 9/01 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 153 918</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 211/02	(11) <b>1 154 841</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 67/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004



(11) <b>1 154 855</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01J 37/20 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 155 306</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 21/47 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 156 010</b> (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B67B 7/72 (84) BE 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003
(11) <b>1 154 856</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B01L 1/00 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 155 313</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G01N 27/90 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 156 023</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C04B 35/491 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 154 927</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62D 33/077 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 155 505</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) H04B 1/40 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 156 038</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07H 5/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 154 934</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 39/08 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 155 651</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 LI 21.04.2004	(51) A47K 13/04 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 156 041</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07D 261/20 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 154 941</b> (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(51) B65G 17/06 (84) BE 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) <b>1 155 660</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A61B 17/12 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 156 044</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 401/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 154 962</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C03C 17/36 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 155 687</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 156 054</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07F 9/09 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 154 963</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C03C 17/36	(11) <b>1 155 737</b> (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B01J 19/02 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 156 057</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07H 17/02 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 154 966</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C04B 7/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 155 798</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B29C 35/08 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 156 071</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 64/40 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 154 975</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 37/58 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 155 808</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B29C 49/48	(11) <b>1 156 081</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08L 83/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 154 981</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07C 69/92 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 155 831</b> (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004	(51) B41F 19/06 (84) GR 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 156 094</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09J 9/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 154 985</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 231/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 155 836</b> (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B41F 27/12 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) <b>1 156 095</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004	(51) C09K 3/10 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
(11) <b>1 154 991</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 235/60	(11) <b>1 155 849</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B41F 33/00 (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004	(11) <b>1 156 107</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12N 15/10
(11) <b>1 155 003</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 239/16 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 155 871</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41F 37/12 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) <b>1 156 163</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E02F 9/06 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 155 082</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 155 889</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41N 3/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 156 226</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16B 12/20 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) <b>1 155 083</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 23/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 155 941</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60H 1/34 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 156 245</b> (84) DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) F16K 27/04 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 155 084</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 23.06.2004 ES 13.09.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 155 960</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B62D 21/09	(11) <b>1 156 248</b> (84) FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16K 31/40 (84) GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 155 093</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C09K 3/10 (84) FI 21.04.2004	(11) <b>1 155 980</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 156 252</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) F16L 11/08 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 155 099</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C10G 3/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 155 984</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 39/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 156 295</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F41A 27/22 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 155 193</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D21J 7/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 155 990</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65G 61/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 156 302</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01F 23/284 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 155 199</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E04B 1/24 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 155 991</b> (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B65H 29/00 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004	(11) <b>1 156 653</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04M 3/533 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 155 252</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16L 21/08 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) <b>1 156 009</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B66F 7/28 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 156 725</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A45D 1/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
				(11) <b>1 156 774</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.10.2004

(11) <b>1 156 778</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 7/32 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 157 356</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06K 19/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 157 869</b> (84) AT 09.06.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LU 09.06.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) B60H 1/22 (84) CY 09.06.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.06.2003 PT 14.08.2003
(11) <b>1 156 801</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 31/35 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 157 368</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) G09F 1/10 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 157 953</b> (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B65H 29/04 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004
(11) <b>1 156 843</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 157 375</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G10L 19/14 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 157 962</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B66F 3/10 (84) ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>1 156 863</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63H 33/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 157 398</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01H 13/52 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 157 980</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 51/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 156 873</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B01J 8/24 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 157 447</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01R 4/36 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 157 989</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 211/32 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 156 899</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B21J 15/34 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 157 462</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03J 7/02 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 158 061</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 1/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 156 902</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23D 51/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 157 464</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03J 7/04 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 158 096</b> (84) AT 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004	(51) E01C 9/00 (84) DK 08.01.2004 IE 08.10.2003
(11) <b>1 156 913</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B27B 13/04 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 157 507</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04L 12/58 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 158 227</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 5/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 156 959</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B64B 1/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 157 531</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04M 3/487 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 158 230</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F16K 31/06
(11) <b>1 156 960</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B64B 1/06	(11) <b>1 157 560</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04N 7/50 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 158 266</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01B 7/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 156 964</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 23/22 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004	(11) <b>1 157 601</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01C 23/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 158 291</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 21/21 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 156 980</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B67C 3/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 157 633</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47B 3/083 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 158 495</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G10L 19/02 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004 LI 28.04.2004
(11) <b>1 156 985</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C01B 39/02	(11) <b>1 157 647</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47J 31/44 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 158 545</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(51) H01F 1/057 (84) BE 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 LI 08.10.2003
(11) <b>1 156 989</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C03C 3/087 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 157 664</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 17/64	(11) <b>1 158 605</b> (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004 CH 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H01Q 13/10 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) <b>1 156 993</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 17/02 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 157 713</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 5/50 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 158 710</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) H04J 3/16 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) <b>1 156 996</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 63/08 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 157 714</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 158 817</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 157 050</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 220/60 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 157 718</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A62B 7/14 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 158 942</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 13/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 157 064</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08K 3/22 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 157 732</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B01D 53/85 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 158 964</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 9/36 (84) FI 07.04.2004
(11) <b>1 157 072</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09D 17/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 157 803</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003	(51) B29C 45/33 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 159 018</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 5/145 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 157 143</b> (84) AT 24.02.2004 CH 29.02.2004 CY 24.02.2003 GB 24.02.2004 IE 24.02.2003 NL 06.11.2002	(51) C23C 16/36 (84) BE 06.11.2002 LI 29.02.2004 FI 06.11.2002 GR 06.11.2002 MC 28.02.2003 PT 06.02.2003	(11) <b>1 157 810</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B29C 70/48 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004		
(11) <b>1 157 156</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) D06M 15/03 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004				
(11) <b>1 157 259</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01J 1/42 (84) SE 25.11.2004				
(11) <b>1 157 300</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G02B 27/00 (84) SE 25.11.2004				

(11) <b>1 159 099</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B21J 15/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 159 509</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E21B 33/068 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 160 138</b> (84) AT 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) <b>1 159 118</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 45/26 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 159 535</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F16B 13/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 160 158</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B64C 13/50 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 159 190</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B64B 1/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 159 566</b> (84) MC 31.05.2004	(51) F24C 15/20	(11) <b>1 160 159</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B64C 27/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 159 201</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 5/66 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 159 574</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 160 161</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 5/10 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 159 205</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 75/30 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) <b>1 159 634</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01S 5/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 160 163</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B65B 13/18 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
(11) <b>1 159 250</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 67/055 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 159 649</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G03F 7/038 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 160 385</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E02D 31/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 159 257</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 219/06 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) <b>1 159 771</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H01P 5/16 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 160 435</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F02D 41/02
(11) <b>1 159 271</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 239/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 159 774</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01S 5/026 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 160 451</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F04B 53/12 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 159 272</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 257/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 159 774</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01S 5/026 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 160 560</b> (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G01M 17/007 (84) GB 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 159 290</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07K 1/20 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 159 779</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02J 3/14 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 160 580</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01R 31/36 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 159 305</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C08F 2/34 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 159 820</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 29/12 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 160 914</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01Q 1/42
(11) <b>1 159 307</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08F 4/70 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 159 820</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 29/12 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 160 965</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H02M 5/458 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 159 314</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08F 10/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 159 872</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004 LI 24.03.2004	(11) <b>1 161 017</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 26.05.2004 LI 26.05.2004
(11) <b>1 159 378</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C10L 11/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 159 887</b> (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) A47B 3/00 (84) ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 161 019</b> (84) AT 19.05.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 19.08.2004
(11) <b>1 159 388</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 159 888</b> (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A47B 9/08 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 161 036</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 159 462</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 38/42	(11) <b>1 159 888</b> (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A47B 9/08 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 161 132</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01D 34/62
(11) <b>1 159 471</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D01F 6/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 159 906</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003 LI 26.11.2003	(11) <b>1 161 143</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 159 475</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) D03J 1/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 159 913</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 15/44 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 161 179</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/0452
(11) <b>1 159 476</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D04H 1/48	(11) <b>1 159 913</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 15/44 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 161 217</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61J 1/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 159 480</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D07B 1/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 159 913</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 15/44 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 161 226</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/127 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 159 500</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E04H 17/10 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 160 047</b> (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003	(51) B23K 26/14 (84) GR 15.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 161 234</b> (84) CY 17.03.2004 MC 31.03.2004	(51) A61K 31/19 (84) FI 17.03.2004
(11) <b>1 159 504</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05F 15/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 160 131</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004 LI 07.04.2004	(51) B60R 9/058 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 161 337</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B29C 70/44
				(11) <b>1 161 342</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004

(11) <b>1 161 358</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 11/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 161 870</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A21C 15/00	(11) <b>1 162 197</b> (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 213/803 (84) FI 26.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 161 359</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60R 11/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 161 892</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A44B 21/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 162 225</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08G 59/50 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 161 380</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65D 51/14	(11) <b>1 161 897</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) A47B 37/00 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 162 251</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C10G 9/20 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 161 390</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 161 910</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) A47J 27/21 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 162 299</b> (84) AT 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) D06B 3/28 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 161 391</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 161 911</b> (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) A47J 27/21 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 162 307</b> (84) DK 12.02.2004 IE 12.11.2003	(51) D21F 3/02 (84) GR 12.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 161 393</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65G 53/60 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 161 934</b> (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 162 308</b> (84) ES 25.07.2004 MC 30.06.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 161 398</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B66F 7/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 161 939</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 162 310</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E01B 27/17
(11) <b>1 161 400</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C02F 1/36 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 161 972</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63C 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 162 319</b> (84) AT 06.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003	(51) E03D 1/012 (84) CY 06.06.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 06.06.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) <b>1 161 402</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C02F 9/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 162 000</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B05B 5/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 162 322</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04B 1/343 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 161 416</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 271/42 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 162 006</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B21C 23/14 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 162 351</b> (84) AT 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(51) F01N 3/021 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004
(11) <b>1 161 469</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 226/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 162 007</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B21C 47/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 162 362</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F02M 35/14 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 161 489</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08K 5/15 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 162 128</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B62D 33/06	(11) <b>1 162 395</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 11/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 161 496</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08L 23/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 162 130</b> (84) AT 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B62D 55/10 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 162 403</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F23D 11/44 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 161 511</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09K 7/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 162 143</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 9/20	(11) <b>1 162 504</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) G03C 7/38 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004
(11) <b>1 161 515</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 1/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 162 149</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B65D 5/06 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 31.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.03.2004	(11) <b>1 162 527</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 23/02 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) <b>1 161 579</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D02G 1/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 162 155</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 47/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 162 589</b> (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G09B 29/04 (84) GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) <b>1 161 608</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05F 7/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 162 164</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) B65H 19/18 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004 LI 04.02.2004	(11) <b>1 162 724</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H02M 3/335 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004
(11) <b>1 161 612</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E21B 7/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 162 165</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B66B 9/08	(11) <b>1 162 799</b> (84) AT 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) H04L 12/56 (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) <b>1 161 729</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G06F 15/78 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 162 179</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C02F 1/72 (84) SE 15.12.2004		
(11) <b>1 161 790</b> (84) AT 19.05.2004	(51) H02P 7/622	(11) <b>1 162 185</b> (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) C07C 25/24 (84) ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003		
(11) <b>1 161 863</b> (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) A01K 67/033 (84) GR 10.03.2004 MC 31.05.2004				
(11) <b>1 161 867</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01N 43/80 (84) SE 25.11.2004				

(11) <b>1 162 853</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004 LI 02.01.2004	(11) <b>1 163 368</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 163 845</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 81/04 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004
(11) <b>1 162 854</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 163 380</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D01D 4/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 163 850</b> (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A23B 4/28 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 162 897</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A41D 19/00	(11) <b>1 163 385</b> (84) AT 12.05.2004	(51) D03D 13/00	(11) <b>1 163 851</b> (84) AT 07.04.2004	(51) A23G 1/20 (84) FI 07.04.2004
(11) <b>1 162 918</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 17/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 163 419</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E21B 7/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 163 862</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47B 9/20
(11) <b>1 162 942</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 163 423</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) E21B 25/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 163 882</b> (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 30.06.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003
(11) <b>1 163 020</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 163 443</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F03D 1/06 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 163 908</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) <b>1 163 048</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01J 8/40 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 163 479</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F24F 5/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 163 917</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 1/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 163 056</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B05B 1/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 163 490</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01C 19/56	(11) <b>1 163 925</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 29/02 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 163 068</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 496</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01F 23/00 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 163 947</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 LI 19.05.2004	(51) B01D 53/26 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 163 069</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 497</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 3/30 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 163 950</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) B01F 7/04 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004
(11) <b>1 163 070</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 508</b> (84) AT 16.06.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 30.06.2003 PT 11.03.2003	(51) G01N 24/08 (84) CY 16.06.2003 ES 27.06.2003 GR 11.12.2002 LU 16.06.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) <b>1 163 977</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B29C 59/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 163 071</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 523</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 164 028</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B41J 11/42 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 163 072</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 533</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01S 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 164 035</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60H 1/00
(11) <b>1 163 073</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 535</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01S 5/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 164 102</b> (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) B65H 37/04 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>1 163 074</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23B 31/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 163 546</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G02B 6/16 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 164 136</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 487/22 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 163 148</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B63B 39/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 163 552</b> (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G03F 1/00 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 ES 08.12.2003 FR 10.09.2004 MC 31.05.2004 PT 27.01.2004	(11) <b>1 164 216</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 LI 06.05.2004	(51) D06F 43/00 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 163 174</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 1/133 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 163 553</b> (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G03F 1/00 (84) BE 27.08.2003 LI 27.08.2003 ES 08.12.2003 FR 10.09.2004 MC 31.05.2004 PT 27.01.2004	(11) <b>1 164 230</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E04B 2/88 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 163 185</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B67D 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 163 555</b> (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G06J 1/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 164 305</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F16D 3/74 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 163 199</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 51/265 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 163 622</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 164 324</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 31/56 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 163 248</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07H 13/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 163 798</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A01F 12/40		
(11) <b>1 163 285</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C08G 64/14 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 163 834</b> (84) FI 08.09.2004			
(11) <b>1 163 309</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C09J 201/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004				

(11) <b>1 164 349</b> (84) AT 14.07.2003 CH 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 LI 31.07.2003	(51) F42B 3/12 (84) BE 31.07.2003 CY 14.07.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 14.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) <b>1 165 028</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 165 505</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07C 323/62 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 164 408</b> (84) AT 15.06.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 15.06.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) G02B 27/02 (84) CY 15.06.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 30.06.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>1 165 051</b> (84) CH 09.07.2003 CY 17.03.2004 MC 31.03.2004	(51) A61K 9/20 (84) LI 09.07.2003 FI 17.03.2004 SE 18.03.2004	(11) <b>1 165 508</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 207/08 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 164 607</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01H 25/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 165 074</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/433 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 165 557</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 164 612</b> (84) AT 06.06.2003 NL 02.05.2003	(51) H01H 35/14 (84) LU 06.06.2003	(11) <b>1 165 135</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 45/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 165 577</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07F 15/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 164 658</b> (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(11) <b>1 165 140</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 47/18 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 165 619</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C08B 37/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 164 819</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) H05B 41/00 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004 LI 11.02.2004	(11) <b>1 165 163</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 5/50 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 165 653</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08G 64/14 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 164 830</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A01G 1/12 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 165 164</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 165 656</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 64/40 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 164 833</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 165 202</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) B01D 21/24 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004	(11) <b>1 165 657</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08G 65/26 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 164 836</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01K 15/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 165 219</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01F 5/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 165 683</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08K 9/06
(11) <b>1 164 857</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A22C 17/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 165 227</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 165 694</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09B 11/24
(11) <b>1 164 864</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A23G 9/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 165 237</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 165 721</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09K 19/34 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 164 865</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 165 282</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B23K 37/04	(11) <b>1 165 724</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C10G 21/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 164 906</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47K 10/36	(11) <b>1 165 291</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B25B 13/52 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 165 740</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 164 934</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 5/20 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 165 316</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 165 748</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12M 1/33 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 164 941</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 165 323</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B41M 3/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 165 748</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12M 1/33 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 164 983</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 5/443 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 165 368</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B64C 25/10 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) <b>1 165 748</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12M 1/33 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 165 014</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 6/083 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 165 378</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65C 3/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 165 834</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12Q 1/44 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 165 026</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 165 403</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 85/68	(11) <b>1 165 843</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C13D 1/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
		(11) <b>1 165 414</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65G 65/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 165 856</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C23C 16/50 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
		(11) <b>1 165 418</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65H 5/34 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 165 860</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C23C 28/04 (84) SE 25.11.2004
		(11) <b>1 165 467</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07B 63/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 165 938</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F01C 1/16 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 165 484</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 68/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 165 950</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F02B 33/22 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
				(11) <b>1 165 970</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F16B 13/06 (84) SE 14.10.2004
				(11) <b>1 165 971</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16B 17/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
				(11) <b>1 165 978</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16C 13/00 (84) SE 18.11.2004

(11) <b>1 165 979</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F16C 32/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 166 752</b> (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 167 185</b> (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 LI 25.02.2004	(51) B64D 29/00 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004
(11) <b>1 165 995</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16L 3/16 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 166 795</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(11) <b>1 167 194</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 11/50 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 165 997</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F16L 9/18 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 166 809</b> (84) FI 31.03.2004	(51) A61M 5/32 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 167 200</b> (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004	(51) B65B 13/34 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004
(11) <b>1 166 016</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F24C 7/08 (84) FI 09.06.2004	(11) <b>1 166 810</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/50 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 167 202</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B65B 21/18 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) <b>1 166 024</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F26B 17/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 166 833</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63C 9/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 167 211</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 61/18 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 166 051</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01F 1/84 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 166 833</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63C 9/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 167 216</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 5/74 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 166 065</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G01J 5/20 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 166 896</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B07B 1/28 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 167 222</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 45/32 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 166 078</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01N 1/36 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 166 900</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) B08B 9/027 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 167 231</b> (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) B65D 81/32 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
(11) <b>1 166 152</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01V 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 166 909</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B21C 37/29 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 167 232</b> (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003	(51) B65D 83/08 (84) CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004
(11) <b>1 166 199</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 3/00 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 166 949</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23K 26/26 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 167 234</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 88/12 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 166 281</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H01B 1/12 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 166 950</b> (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) B23Q 1/01 (84) FI 08.10.2003 GR 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(11) <b>1 167 242</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65F 3/04 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 166 383</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H01M 12/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 166 952</b> (84) DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) B24B 9/10 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) <b>1 167 243</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65F 3/04 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 166 399</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01R 13/719 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 166 961</b> (84) BE 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) B29C 45/42 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 167 246</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65G 11/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 166 458</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 166 993</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 65/66 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 LI 25.02.2004	(11) <b>1 167 261</b> (84) GR 04.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B65H 31/10 (84) IE 04.02.2004
(11) <b>1 166 521</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 166 999</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) B32B 27/42 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 167 294</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) C01B 31/18 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 166 565</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04N 7/26 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 167 020</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 27/42 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 167 300</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C02F 1/72 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 166 628</b> (84) CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004	(51) A01K 89/02 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003	(11) <b>1 167 073</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B44C 5/04	(11) <b>1 167 302</b> (84) AT 23.06.2003 DK 02.04.2003 FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 MC 30.06.2003 PT 02.04.2003	(51) C02F 3/12 (84) CY 23.06.2003 ES 30.07.2003 GR 02.01.2003 LU 23.06.2003 NL 02.01.2003 SE 02.04.2003
(11) <b>1 166 631</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003	(51) A01N 43/38 (84) BE 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 167 134</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 25/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 167 311</b> (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C03C 10/16 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 166 665</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A42B 3/08	(11) <b>1 167 136</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60S 1/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 167 315</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C04B 22/12
(11) <b>1 166 668</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A43B 5/04	(11) <b>1 167 168</b> (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) B62D 55/084 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 167 317</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C04B 28/02
(11) <b>1 166 687</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47F 5/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 167 179</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B63B 25/00 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 30.06.2004		
(11) <b>1 166 704</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47K 10/48 (84) SE 04.11.2004				
(11) <b>1 166 713</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61B 5/0408 (84) SE 25.11.2004				

(11) <b>1 167 320</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 35/109	(11) <b>1 167 742</b> (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F02M 35/024 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 168 921</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01N 43/824 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 167 326</b> (84) AT 20.08.2003 FI 20.08.2003 MC 30.06.2004	(51) C07C 2/12 (84) BE 20.08.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004	(11) <b>1 167 794</b> (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(51) F16C 35/063 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>1 169 004</b> (84) CY 12.04.2004 FI 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(51) A61J 17/00 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
(11) <b>1 167 340</b> (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 LI 17.12.2003	(51) C07C 69/52 (84) CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 167 828</b> (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004	(51) F16H 57/02 (84) CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(11) <b>1 169 011</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 167 343</b> (84) AT 08.06.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 08.06.2003 PT 21.08.2003	(51) C07C 209/78 (84) CY 08.06.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.06.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>1 167 830</b> (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) F16H 59/02 (84) DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 169 013</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 7/26 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 167 358</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 235/18 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 167 839</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) F16H 61/38 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 169 145</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B08B 3/10 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 167 359</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 235/18 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 167 850</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16L 3/12 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 169 158</b> (84) AT 26.08.2003 CY 26.08.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 26.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) B23Q 7/04 (84) BE 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003
(11) <b>1 167 368</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) C07D 495/04 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 167 855</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 25/00 (84) ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 169 172</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B29D 29/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 167 402</b> (84) AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) C08F 216/06 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 167 860</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F17C 5/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 169 175</b> (84) DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 PT 06.01.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 06.04.2004 MC 30.04.2004 SE 07.04.2004
(11) <b>1 167 429</b> (84) FI 21.01.2004	(51) C08K 3/22 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 167 878</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F23C 9/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 169 216</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B63B 21/50 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 167 467</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004 LI 09.06.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 167 890</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) F24F 5/00 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(11) <b>1 169 249</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 47/84 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 167 479</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09D 163/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 167 901</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F25D 29/00 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 169 295</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 205/57
(11) <b>1 167 502</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 LI 28.04.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 167 992</b> (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003	(51) G01S 3/786 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 169 297</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 215/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 167 545</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C14B 1/18 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 168 057</b> (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 LI 12.11.2003	(51) G03B 21/56 (84) CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 169 301</b> (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004	(51) C07C 237/22 (84) FI 18.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 167 636</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E02F 5/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 168 232</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 03.03.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 169 302</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 255/57
(11) <b>1 167 649</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 LI 21.04.2004	(51) E04B 9/08 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 168 497</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01Q 15/16	(11) <b>1 169 320</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 403/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 167 653</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E04F 15/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 168 510</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01R 12/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 169 363</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 10/10 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 167 664</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004	(51) E05B 65/14 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 168 910</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A01J 5/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 169 379</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08K 3/24
(11) <b>1 167 675</b> (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) E05F 15/14 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004			(11) <b>1 169 403</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09J 133/08 (84) SE 15.12.2004



(11) <b>1 169 406</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 170 009</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/427 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 170 824</b> (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 169 408</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C09K 11/64 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 170 067</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B09C 1/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 170 975</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 LI 19.05.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 169 507</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D04H 1/64 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 170 085</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23K 26/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 171 003</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A23K 1/18 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 169 549</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F01B 9/04	(11) <b>1 170 108</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29B 7/74 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 171 013</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A45D 27/46 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 169 578</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16C 13/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 170 113</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 49/78 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 171 013</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 17/64 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 169 842</b> (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04M 3/533 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 170 143</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 29/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 171 046</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61F 9/02
(11) <b>1 169 862</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04N 7/24 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 170 156</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60G 7/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 171 064</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/16 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 169 891</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05K 1/11 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 170 203</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B62M 3/08 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 171 085</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 9/70 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 169 905</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05K 1/11 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 170 266</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C04B 18/30 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 171 105</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B01D 53/50 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 169 905</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01D 41/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 170 272</b> (84) AT 04.07.2003 CY 04.07.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 04.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) C05C 9/02 (84) BE 31.07.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.07.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>1 171 222</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B29C 33/48 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 169 912</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 5/017	(11) <b>1 170 282</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 253/00 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003	(11) <b>1 171 272</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B32B 27/36 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 169 914</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01K 1/12	(11) <b>1 170 317</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 253/00 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003	(11) <b>1 171 298</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B29C 73/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 169 920</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A01N 25/20 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 170 318</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08G 59/50 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 171 302</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60R 25/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 169 925</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/212 (84) CH 12.05.2004 MC 30.06.2004 LI 12.05.2004	(11) <b>1 170 433</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 61/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 171 330</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B63H 3/02 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 169 926</b> (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A24C 5/18 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 170 444</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04C 1/39 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 171 341</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 1/36 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 169 940</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A45D 40/26 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 170 467</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E05C 9/18 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 171 354</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 43/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 169 946</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47B 96/14	(11) <b>1 170 518</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F01L 7/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 171 371</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 471/08 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 169 947</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47C 1/026 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 170 523</b> (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) F16C 11/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 171 441</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08F 222/14 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 169 951</b> (84) FI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A47F 7/02 (84) GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 170 766</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16F 9/48 (84) ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 171 491</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08K 5/16 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 169 953</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47F 10/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 170 767</b> (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H01H 33/42	(11) <b>1 171 520</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C10L 1/08 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 169 954</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 170 820</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H01H 37/00 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 171 551</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) D04H 11/08 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 169 981</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/46	(11) <b>1 170 820</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H01Q 1/12 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 171 661</b> (84) FI 08.09.2004	(51) D06P 5/20 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 169 994</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) <b>1 171 748</b> (84) FI 29.09.2004		(11) <b>1 171 664</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F42B 8/04

(11) <b>1 171 931</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01R 4/50 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 172 469</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) D01H 1/02 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 173 363</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65B 23/22 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 171 934</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) H02G 7/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 172 513</b> (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) E06B 9/17 (84) GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 173 369</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 75/36 (84) GR 30.09.2004
(11) <b>1 171 966</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04B 7/185 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 172 522</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) E21D 9/08 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 173 383</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B67C 3/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 172 030</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 172 547</b> (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(51) F02M 35/10 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 NL 19.11.2003	(11) <b>1 173 405</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 209/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 172 031</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01J 5/017	(11) <b>1 172 561</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F04C 2/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 173 445</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07F 5/02 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) <b>1 172 032</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 172 596</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 37/00	(11) <b>1 173 453</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07H 15/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 172 034</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 172 608</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F23J 13/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 173 490</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 222/20 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 172 075</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 5/01 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 172 614</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F24C 15/04	(11) <b>1 173 498</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08G 65/10 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 172 088</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 172 676</b> (84) AT 15.06.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 30.06.2003 PT 19.05.2003	(51) G02B 7/00 (84) CY 15.06.2003 ES 28.08.2003 GR 19.02.2003 LU 15.06.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(11) <b>1 173 508</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 172 092</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) <b>1 172 770</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 173 514</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 172 097</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 9/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 172 922</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02M 3/28 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 173 538</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 172 171</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B23Q 1/03 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 172 943</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 173 541</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12M 1/34 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 172 186</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B26D 7/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 172 955</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01J 5/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 173 607</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12Q 1/34 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 172 208</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) B41F 31/02 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(11) <b>1 173 055</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01J 5/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 173 612</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 172 245</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60K 17/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 173 068</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A23K 1/18 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 173 669</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F02M 21/06 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 172 297</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 11/50 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 173 235</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 173 688</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16D 65/12
(11) <b>1 172 305</b> (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) B65D 83/16 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 173 241</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 5/142 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 173 720</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F26B 21/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 172 306</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65D 90/34 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 173 242</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 173 766</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 33/574
(11) <b>1 172 308</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65F 1/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 173 245</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 15/02	(11) <b>1 173 794</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G02F 1/163
(11) <b>1 172 316</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 3/08	(11) <b>1 173 278</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 31/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 173 928</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04B 1/16 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 172 324</b> (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 LI 10.03.2004	(51) B66C 23/70 (84) CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 173 347</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B60P 7/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 174 066</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47K 3/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 172 351</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 51/41 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 173 357</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B63B 21/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 174 211</b> (84) DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) B23Q 1/76 (84) FI 08.10.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004
(11) <b>1 172 427</b> (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C09J 7/02 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 173 357</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B63B 21/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 174 216</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B24C 1/00 (84) SE 29.12.2004
				(11) <b>1 174 319</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60T 8/00 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>1 174 321</b> (84) AT 28.06.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 28.06.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) B60T 11/224 (84) CY 28.06.2003 ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.06.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 175 384</b> (84) AT 10.09.2003 LI 10.09.2003 GR 10.12.2003 PT 19.12.2003	(51) C07C 37/08 (84) CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.12.2003	(11) <b>1 176 014</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B41J 2/045 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 174 361</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B65D 71/50	(11) <b>1 175 395</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 323/60 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 176 077</b> (84) DK 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004	(51) B61B 7/04 (84) FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 174 373</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 39/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 175 445</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07K 16/22	(11) <b>1 176 091</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 11/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 174 476</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 175 484</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 176 098</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65C 9/40 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 174 497</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12M 3/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 175 500</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12P 7/62 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 176 100</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65D 23/08 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 174 501</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12N 15/11 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 175 517</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C23C 10/04	(11) <b>1 176 153</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08B 37/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 174 537</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06F 37/22 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 175 520</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D01F 2/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 176 276</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E05C 19/14 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 174 574</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 175 581</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F23B 5/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 176 369</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24D 3/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 175 139</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01C 1/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 175 582</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F23D 14/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 176 380</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) F28D 9/00 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 175 150</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A21B 5/03 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 175 623</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01R 19/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 176 383</b> (84) DK 21.04.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) F28F 25/12 (84) FI 21.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 175 202</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/50	(11) <b>1 175 627</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01T 3/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 176 413</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01N 1/36 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 175 207</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 9/48	(11) <b>1 175 638</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G02C 5/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 176 610</b> (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H01B 1/12 (84) ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>1 175 240</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/06	(11) <b>1 175 645</b> (84) AT 16.07.2003 FI 16.07.2003 MC 31.05.2004 SE 16.10.2003	(51) G05B 19/414 (84) ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003	(11) <b>1 176 865</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 5/04
(11) <b>1 175 243</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61N 1/378 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 175 651</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 176 872</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A23C 9/12
(11) <b>1 175 250</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) A63C 9/08 (84) CH 07.04.2004	(11) <b>1 175 662</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06T 15/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 176 876</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A23K 1/18 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 GR 14.04.2004
(11) <b>1 175 269</b> (84) DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 PT 06.01.2004	(51) B21B 39/16 (84) FI 03.05.2004 NL 06.08.2003 SE 04.05.2004	(11) <b>1 175 669</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G10K 11/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 176 888</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A46B 5/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 175 273</b> (84) DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 MC 31.05.2004 PT 25.09.2003	(51) B23D 63/00 (84) FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 NL 25.06.2003	(11) <b>1 175 741</b> (84) AT 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) H04B 7/185 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) <b>1 176 919</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004
(11) <b>1 175 290</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 45/14 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 175 812</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04R 27/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 176 958</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/4184 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 175 298</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B31D 1/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 175 845</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A45D 34/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 177 029</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B01D 36/00 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) <b>1 175 300</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 1/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 175 918</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/31 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 177 059</b> (84) DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B23B 5/16 (84) FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 175 330</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B62M 3/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 175 957</b> (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) B23Q 1/03 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 177 085</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 39/24 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 175 372</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C01B 3/48 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 175 990</b> (84) CH 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) B29C 49/78 (84) MC 30.06.2004		

(11) <b>1 177 103</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 177 347</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E01C 13/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 177 865</b> (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B26B 5/00 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004
(11) <b>1 177 110</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B44C 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 177 368</b> (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F01N 1/08 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 177 884</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003	(51) B29D 31/518 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>1 177 117</b> (84) DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) B60R 21/20 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>1 177 403</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) F25C 5/18 (84) CH 16.06.2004		
(11) <b>1 177 129</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B63H 23/24	(11) <b>1 177 419</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01F 23/74 (84) SE 01.12.2004		
(11) <b>1 177 161</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 7/152 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 177 438</b> (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) G01N 33/483 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) <b>1 177 890</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B32B 3/30 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 177 162</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 29/92 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 177 439</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) SE 08.12.2004		
(11) <b>1 177 186</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 177 483</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) G05B 19/10 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 177 996</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 69/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 177 201</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) C07H 19/173 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(11) <b>1 177 531</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G06T 15/20 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 178 005</b> (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) B66C 13/56 (84) ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004
(11) <b>1 177 202</b> (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) C07H 19/173 (84) FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(11) <b>1 177 532</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) G06T 15/50 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 178 028</b> (84) AT 04.07.2003 CY 04.07.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 04.07.2003 PT 04.09.2003	(51) C07C 7/08 (84) BE 31.07.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 SE 04.09.2003
(11) <b>1 177 224</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C08F 210/02 (84) CH 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 177 541</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G08B 25/10 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 FR 17.09.2004 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(11) <b>1 178 046</b> (84) AT 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004	(51) C07D 473/28 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004
(11) <b>1 177 227</b> (84) AT 01.10.2003 MC 31.03.2004	(51) C08F 220/18 (84) CY 29.03.2004				
(11) <b>1 177 237</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08G 65/10 (84) SE 18.11.2004			(11) <b>1 178 166</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04G 21/18 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 177 250</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C08J 9/12 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004			(11) <b>1 178 309</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 30/18 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 177 265</b> (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(51) C09D 201/06 (84) FI 17.09.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 177 546</b> (84) AT 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004	(51) G09F 3/00 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 178 654</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H04M 1/76 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 177 272</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C11D 3/02 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 177 555</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G11B 33/04 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 19.12.2003	(11) <b>1 178 708</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H05B 33/20
(11) <b>1 177 309</b> (84) DK 18.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C12P 7/06 (84) GR 18.05.2004	(11) <b>1 177 637</b> (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) H04B 1/38 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 178 743</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 177 314</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C12Q 1/48 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004			(11) <b>1 178 744</b> (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) A43B 5/04 (84) ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
(11) <b>1 177 339</b> (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) D03J 1/14 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 177 743</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A45D 44/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 178 783</b> (84) GR 21.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 177 340</b> (84) AT 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004	(51) D06F 39/08 (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 SE 01.01.2004	(11) <b>1 177 803</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) <b>1 178 807</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 31/58 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 177 815</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61N 1/375 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 178 822</b> (84) AT 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 39/00 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004

(11) <b>1 178 838</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 49/12	(11) <b>1 179 033</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C09B 62/503 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 179 371</b> (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B05B 15/12 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004
(11) <b>1 178 839</b> (84) AT 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61L 2/18 (84) GR 07.07.2004	(11) <b>1 179 035</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) C09D 1/02 (84) CH 02.06.2004	(11) <b>1 179 409</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B29C 57/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 178 841</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61L 2/26 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 179 039</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/48 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 179 410</b> (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) B29C 65/34 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>1 178 852</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 16/20 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 179 042</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) <b>1 179 473</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B64D 33/02 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 178 861</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004	(51) B04C 5/10 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 179 056</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 179 481</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) B65C 9/18 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 10.12.2003
(11) <b>1 178 867</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23K 37/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 179 057</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 179 535</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07J 9/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 178 872</b> (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(51) B24B 37/04 (84) CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 179 103</b> (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(51) E04B 1/82 (84) FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 179 560</b> (84) AT 24.07.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.07.2003	(51) C08K 5/01 (84) CY 24.07.2003 GR 02.07.2003 LU 24.07.2003
(11) <b>1 178 875</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) B25J 9/10 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 179 110</b> (84) MC 31.05.2004	(51) E05C 9/00	(11) <b>1 179 574</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09D 175/02 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) <b>1 178 880</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) B28B 7/36 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>1 179 138</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) F03G 3/00 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 179 622</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D01H 4/18 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 178 898</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60N 2/235 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 179 147</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) F01N 7/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 179 981</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 47/12 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 178 900</b> (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B60N 2/42 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) <b>1 179 153</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16L 11/15 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) <b>1 180 002</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 178 921</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B62L 3/02 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 179 156</b> (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F16L 39/00 (84) DK 10.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) <b>1 180 044</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/50 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 178 922</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B63B 35/44 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 179 162</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F24D 13/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 180 056</b> (84) AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 SE 10.05.2004	(51) A61N 7/00 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 178 924</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) B64D 47/02 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>1 179 167</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F28F 9/18 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 180 071</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B31B 1/25 (84) SE 18.05.2004
(11) <b>1 178 957</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) C07C 271/12 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(11) <b>1 179 173</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G01B 7/02 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 FR 17.09.2004 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(11) <b>1 180 081</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62M 25/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 178 965</b> (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) C07D 215/44 (84) BE 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 179 233</b> (84) AT 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) H04B 7/26 (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 180 091</b> (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004	(51) C07B 39/00 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 SE 03.12.2003
(11) <b>1 178 966</b> (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C07D 215/44 (84) BE 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 179 343</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/425 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 180 108</b> (84) BE 27.08.2003 FI 27.08.2003 MC 31.05.2004 SE 27.11.2003	(51) C07F 15/00 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004
(11) <b>1 178 986</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 409/12	(11) <b>1 179 343</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/425 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 180 134</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12M 1/36 (84) SE 08.12.2004
				(11) <b>1 180 199</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F01L 3/20 (84) SE 15.12.2004
				(11) <b>1 180 215</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F04B 43/12 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 180 219</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16B 25/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 180 936</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A01N 59/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 181 171</b> (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) B60R 21/01 (84) ES 14.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) <b>1 180 228</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24F 5/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 180 942</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A23G 9/16	(11) <b>1 181 188</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B63B 25/08
(11) <b>1 180 425</b> (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.08.2003 PT 14.08.2003	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.08.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 01.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) <b>1 180 943</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) A23L 1/236 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(11) <b>1 181 190</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003	(51) B65B 1/36 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 180 468</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B62D 3/12 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 180 944</b> (84) GR 11.05.2004	(51) A23L 1/305 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 181 194</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 61/18 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 180 472</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B62D 43/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 180 947</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) A41D 27/06 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 181 211</b> (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 19.12.2003	(51) B65D 51/20 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) <b>1 180 476</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B62K 5/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 180 952</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A46B 5/00	(11) <b>1 181 215</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65D 71/16 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 180 482</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65D 47/08 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 180 955</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>1 181 217</b> (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 19.12.2003	(51) B65D 77/20 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) <b>1 180 515</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 263/56 (84) FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(11) <b>1 181 007</b> (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>1 181 223</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65D 90/00
(11) <b>1 180 529</b> (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 26.07.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C08F 8/28 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 GB 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 31.07.2003 PT 20.02.2003	(11) <b>1 181 030</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 35/78	(11) <b>1 181 229</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65H 65/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 180 535</b> (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 26.07.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C08L 29/04 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.07.2003 PT 13.02.2003	(11) <b>1 181 038</b> (84) GR 14.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 236</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 47/10 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 180 563</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04B 5/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 181 062</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 2/14 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 247</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C01D 3/22 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 180 605</b> (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) F16B 5/02 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) <b>1 181 091</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01J 19/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 181 252</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C02F 11/04 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 180 650</b> (84) AT 11.08.2003 CY 11.08.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 16.06.2003	(51) F25B 35/04 (84) BE 31.08.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 11.08.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 181 105</b> (84) DK 01.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) B05C 5/00 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(11) <b>1 181 263</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 29/10
(11) <b>1 180 814</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) H01Q 1/22 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 181 116</b> (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B21D 5/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 265</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 68/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 180 930</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A01M 7/00 (84) CH 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 125</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) B23D 21/10 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 269</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07C 309/73
(11) <b>1 180 935</b> (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A01N 47/26 (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(11) <b>1 181 133</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B24B 9/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 181 278</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 211/58 (84) SE 29.12.2004
		(11) <b>1 181 142</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) B29C 41/22 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(11) <b>1 181 295</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) C07D 495/04 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
				(11) <b>1 181 300</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07H 17/08
				(11) <b>1 181 302</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) C07H 19/16 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
				(11) <b>1 181 333</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 53/02 (84) SE 15.12.2004

(11) <b>1 181 335</b> (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C09B 11/24 (84) BE 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004	(11) <b>1 181 673</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) G07D 7/00 (84) BE 24.09.2003 LI 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(11) <b>1 182 359</b> (84) AT 23.08.2003 CY 23.08.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 23.08.2003 PT 15.04.2003	(51) F15B 15/08 (84) BE 31.08.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.08.2003
(11) <b>1 181 346</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 181 681</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G09F 3/03 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(11) <b>1 182 672</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 13/00
(11) <b>1 181 371</b> (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) C12N 15/31 (84) DE 23.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 181 686</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G10L 19/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 182 908</b> (84) AT 25.08.2003 CY 25.08.2003 FI 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 31.08.2003 PT 23.07.2003	(51) H05B 3/14 (84) BE 31.08.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 LU 25.08.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
(11) <b>1 181 405</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) D04B 1/24 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 181 689</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G11B 20/10 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 182 920</b> (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003	(51) A01B 17/00 (84) CH 03.09.2003 ES 14.12.2003 MC 30.06.2004 PT 03.02.2004
(11) <b>1 181 411</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) D21F 11/00 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 181 741</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01Q 1/27 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 182 937</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A23J 3/26 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 181 412</b> (84) IE 25.02.2004	(51) E01B 7/00 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 771</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 182 951</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A47G 25/06 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 181 471</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) F16K 1/44 (84) ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) <b>1 181 858</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01D 34/00	(11) <b>1 182 966</b> (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) A61B 5/0408 (84) CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
(11) <b>1 181 474</b> (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) F16K 37/00 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 181 864</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01K 89/015 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) <b>1 182 972</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003
(11) <b>1 181 484</b> (84) FI 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) F21V 31/00 (84) IE 08.10.2003	(11) <b>1 181 891</b> (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) A61B 5/06 (84) CH 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003	(11) <b>1 182 994</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/56 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 181 485</b> (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.05.2004	(51) F23D 14/46 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) <b>1 181 955</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A62C 2/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 183 004</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 181 493</b> (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) F28D 1/03 (84) CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004	(11) <b>1 181 987</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B05C 5/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 183 037</b> (84) AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(51) A61K 35/56 (84) CH 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 181 495</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F41A 17/74	(11) <b>1 182 031</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003	(51) B32B 15/08 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 183 043</b> (84) GR 07.07.2004	(51) A61K 38/57 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 181 512</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G01J 3/46 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 182 043</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B41J 17/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 183 056</b> (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61L 15/26 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004
(11) <b>1 181 534</b> (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 21/64 (84) BE 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(11) <b>1 182 095</b> (84) AT 10.08.2003 CY 10.08.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003	(51) B60R 19/18 (84) BE 31.08.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 10.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>1 183 112</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B08B 9/24 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 181 559</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01N 35/00	(11) <b>1 182 202</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) C07D 401/04 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 183 116</b> (84) FI 01.10.2003 MC 31.05.2004	(51) B21D 51/26 (84) GR 01.01.2004 SE 20.05.2004
(11) <b>1 181 629</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004	(51) G05D 1/02 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 182 204</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 477/20 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 183 133</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B24C 1/00 (84) SE 01.12.2004
				(11) <b>1 183 154</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41J 13/12
				(11) <b>1 183 156</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 13/12

(11) <b>1 183 170</b> (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) B60R 21/16 (84) ES 14.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 183 416</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) D06F 37/30 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) <b>1 183 861</b> (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) H04N 1/191 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004
(11) <b>1 183 171</b> (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B60T 8/32 (84) ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 183 417</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D06F 43/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 183 903</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 19.12.2003	(51) H04R 1/02 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) <b>1 183 184</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004	(51) B65B 9/20 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 183 419</b> (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) D21D 5/20 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 183 904</b> (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003	(51) H04R 7/10 (84) GR 22.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 183 184</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004	(51) B65B 9/20 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 183 420</b> (84) FI 21.07.2004	(51) D21F 1/00	(11) <b>1 183 905</b> (84) AT 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) H04R 9/00 (84) BE 24.09.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 183 191</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 47/20 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 183 440</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E21D 9/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 183 937</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01D 43/063
(11) <b>1 183 191</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 47/20 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 183 463</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F03B 17/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 183 949</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DE 04.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) A01N 43/54 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) <b>1 183 197</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004	(51) B65G 47/244 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 183 474</b> (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) F16B 12/24 (84) ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 183 937</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01D 43/063
(11) <b>1 183 197</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004	(51) B65G 47/244 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 183 476</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16C 17/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 183 949</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DE 04.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) A01N 43/54 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) <b>1 183 209</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C01B 3/38 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 183 481</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F23B 1/30 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 183 969</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47F 5/10 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 183 236</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07C 311/58	(11) <b>1 183 485</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F24C 15/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 184 074</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 183 237</b> (84) AT 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) C07C 327/30 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 183 495</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F42B 12/54 (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 184 152</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 45/28 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) <b>1 183 241</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 235/02	(11) <b>1 183 536</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/542 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 184 153</b> (84) GR 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B29C 47/00 (84) IE 14.01.2004
(11) <b>1 183 252</b> (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 403/14 (84) BE 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 183 538</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 47/40 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 184 161</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B31B 3/44 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 183 278</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(51) C08F 4/654 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 183 566</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G02B 26/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 184 163</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B32B 5/26
(11) <b>1 183 285</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C08F 210/16 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 183 652</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G06T 15/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 184 168</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B32B 27/12 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 183 285</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C08F 210/16 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 183 654</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G06T 15/50 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 184 213</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60G 7/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 183 296</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/83 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 183 672</b> (84) AT 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004	(51) G09F 1/10 (84) CH 22.10.2003 DE 23.01.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) <b>1 184 285</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 57/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 183 301</b> (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 06.05.2004	(51) C08G 83/00 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 183 837</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004	(51) H04L 12/66 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 184 294</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B65D 33/25 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 183 403</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C22C 45/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 183 847</b> (84) MC 31.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 184 298</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65D 81/20 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 183 415</b> (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004	(51) D06F 37/30 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 PT 19.12.2003	(11) <b>1 183 847</b> (84) MC 31.05.2004	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 184 375</b> (84) AT 29.10.2003 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C07D 213/71 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004



(11) <b>1 184 472</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C22C 16/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004	(11) <b>1 185 276</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) A61K 31/661 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 185 452</b> (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B62M 1/16 (84) DK 05.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
(11) <b>1 184 500</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(11) <b>1 185 314</b> (84) AT 15.06.2003 FI 15.06.2003 LU 15.06.2003 SE 16.06.2003	(51) A61L 27/36 (84) DK 30.06.2003 IE 16.06.2003 MC 30.06.2003	(11) <b>1 185 457</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B64F 1/02 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) <b>1 184 527</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E04F 15/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 185 315</b> (84) AT 07.06.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 07.06.2003 NL 11.12.2002	(51) A61L 27/52 (84) CY 07.06.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 30.06.2003 PT 11.03.2003	(11) <b>1 185 459</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 11/02
(11) <b>1 184 634</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) F25D 21/04 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 185 347</b> (84) CY 05.06.2004	(51) B01D 17/022 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 185 463</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B65D 33/28 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 184 648</b> (84) AT 30.08.2003 CY 30.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.08.2003 SE 28.08.2003	(51) G01G 13/16 (84) BE 31.08.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 30.08.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>1 185 348</b> (84) AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) B01D 24/24 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 185 464</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 51/28
(11) <b>1 184 753</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 185 350</b> (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004	(51) B01D 39/20 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 185 476</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B65H 23/188 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 184 762</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G05B 19/416 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 185 355</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01D 53/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 185 479</b> (84) AT 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(51) B67D 1/08 (84) DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 184 771</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 185 370</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(51) B02C 7/175 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>1 185 480</b> (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004	(51) B67D 1/08 (84) BE 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 185 164</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01J 5/08 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 185 373</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B02C 17/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 185 487</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 35/45 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 185 168</b> (84) AT 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 63/04 (84) FI 26.05.2004	(11) <b>1 185 379</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B05C 17/005 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 185 489</b> (84) GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C07B 63/04 (84) IE 10.03.2004
(11) <b>1 185 179</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 LI 25.02.2004	(51) A23L 1/24 (84) BE 25.02.2004 SE 25.05.2004 MC 30.06.2004 GR 25.05.2004	(11) <b>1 185 381</b> (84) DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B05D 5/06 (84) FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 185 491</b> (84) DK 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 17/12 (84) GR 21.04.2004
(11) <b>1 185 190</b> (84) AT 13.06.2003 ES 29.05.2003 GB 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003	(51) A47J 39/02 (84) CY 13.06.2003 FI 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 13.06.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) <b>1 185 384</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B09B 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 185 499</b> (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 67/343 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>1 185 192</b> (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A47L 15/00 (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 185 396</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B24B 23/04 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 185 501</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 209/60 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 185 218</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 185 419</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B41F 15/08 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 SE 08.01.2004	(11) <b>1 185 510</b> (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C07C 323/58 (84) FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 185 220</b> (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 185 428</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B60G 21/055 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 185 523</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 317/22 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 185 244</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 185 437</b> (84) AT 30.06.2004	(51) B60R 1/02	(11) <b>1 185 526</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 409/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 185 262</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) A61K 31/37 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 185 451</b> (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 185 565</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C08F 220/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 185 272</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 31/495			(11) <b>1 185 566</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08F 279/02 (84) SE 04.11.2004
				(11) <b>1 185 592</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09D 5/02 (84) SE 11.11.2004

(11) <b>1 185 597</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09J 153/02	(11) <b>1 185 983</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 186 845</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F28D 20/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 185 609</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 185 992</b> (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) H01G 9/20 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 186 848</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F41A 23/42
(11) <b>1 185 612</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12M 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 186 054</b> (84) AT 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) H01L 29/812 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 187 363</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04B 7/06 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 185 670</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12N 15/54 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 186 077</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 39/06 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 187 528</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) A01J 5/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 185 705</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 186 080</b> (84) AT 07.06.2003 DE 01.01.2004 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.06.2003 PT 28.08.2003	(51) H01T 4/12 (84) CY 07.06.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 07.06.2003 NL 28.05.2003	(11) <b>1 187 553</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 5/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 185 728</b> (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) D01D 5/08 (84) ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) <b>1 186 119</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H04B 7/06 (84) FI 19.05.2004	(11) <b>1 187 564</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61B 17/28 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 185 731</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) D06F 43/08 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) <b>1 186 171</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(51) H04N 7/16 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 187 579</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 2/08 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 185 739</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004	(51) E01H 8/12 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003	(11) <b>1 186 224</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 187 635</b> (84) GR 18.05.2004	(51) A61K 45/06 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 185 740</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E03D 9/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 186 227</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 187 643</b> (84) FI 01.06.2004	(51) A61M 1/00 (84) SE 02.06.2004
(11) <b>1 185 747</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E04B 9/22 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 186 276</b> (84) AT 16.06.2004	(51) A01D 46/26 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 187 660</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 185 757</b> (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(51) E06B 1/26 (84) CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>1 186 355</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01G 3/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 187 668</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B01D 53/047
(11) <b>1 185 808</b> (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) E04B 9/22 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 186 457</b> (84) AT 21.08.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 LU 21.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) A01D 46/26 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 187 669</b> (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B01D 53/86 (84) CH 14.01.2004 FI 14.01.2004
(11) <b>1 185 815</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) E06B 1/26 (84) CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>1 186 453</b> (84) AT 19.08.2003 CY 19.08.2003 ES 30.07.2003 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.08.2003 PT 08.04.2003	(51) A01G 3/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 187 671</b> (84) AT 16.06.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LU 16.06.2003 PT 26.06.2003	(51) B01F 5/02 (84) CY 16.06.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 30.06.2003 SE 26.06.2003
(11) <b>1 185 838</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16J 15/08 (84) GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 186 554</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01D 46/26 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 187 677</b> (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
(11) <b>1 185 896</b> (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16L 37/084 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 186 560</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01G 3/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 187 680</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01L 11/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 185 911</b> (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) F16L 37/084 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 186 560</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01G 3/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 187 680</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01L 11/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 185 922</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01B 5/008 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 186 560</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60K 15/077 (84) CY 21.08.2003 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 187 698</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B23K 26/06 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 185 961</b> (84) AT 14.06.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 30.06.2003 SE 26.05.2003	(51) G02B 6/44 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 186 601</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B60K 15/077 (84) CY 21.08.2003 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 187 704</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(51) B25J 9/10 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
(11) <b>1 185 911</b> (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) G05D 11/13 (84) ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) <b>1 186 601</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B65D 83/76 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 187 715</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B31D 3/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 185 922</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 186 820</b> (84) AT 04.09.2003 CY 04.09.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 04.09.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) B65H 35/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 187 728</b> (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(51) B42D 15/10 (84) ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>1 185 961</b> (84) AT 14.06.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 30.06.2003 SE 26.05.2003	(51) G07F 7/08 (84) CY 14.06.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 14.06.2003 PT 26.05.2003	(11) <b>1 186 820</b> (84) AT 04.09.2003 CY 04.09.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 04.09.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) C07D 401/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 187 735</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60K 15/03 (84) SE 01.12.2004

(11) <b>1 187 753</b> (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 21/11 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 188 098</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G05D 1/08 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 188 756</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 498/04 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 187 760</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B63H 5/125	(11) <b>1 188 132</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 17/27 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 188 854</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) D06M 11/77 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 187 779</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 21/20	(11) <b>1 188 145</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 188 877</b> (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E04F 10/06 (84) GB 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 187 790</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) C01B 17/22 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(11) <b>1 188 160</b> (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) G10K 11/00 (84) ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 188 991</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 187 828</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 401/06 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 188 188</b> (84) DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) H01M 8/02 (84) ES 10.11.2003 FR 13.08.2004 GR 30.10.2003 MC 31.05.2004 PT 30.12.2003	(11) <b>1 189 001</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F25J 3/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 187 829</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 405/12	(11) <b>1 188 266</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 189 507</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01N 33/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 187 839</b> (84) AT 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) C07H 9/04 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 188 275</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) H04L 12/437 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004	(11) <b>1 189 510</b> (84) FI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) A01N 43/40 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 187 847</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C07K 5/078	(11) <b>1 188 276</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 189 515</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) A21D 13/00 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>1 187 891</b> (84) AT 15.06.2003 DK 07.08.2003 MC 30.06.2003 SE 07.08.2003	(51) C10J 3/16 (84) CY 15.06.2003 LU 15.06.2003 NL 07.05.2003	(11) <b>1 188 325</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 189 526</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A43B 7/14 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 187 904</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11D 17/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 188 373</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 189 528</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A47G 1/16 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 187 907</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 1/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 188 374</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01K 89/015	(11) <b>1 189 537</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 6/00
(11) <b>1 187 947</b> (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) D04B 23/12 (84) GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 188 396</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) A47B 43/04 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 189 553</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61F 2/06
(11) <b>1 187 948</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D04H 1/42 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 188 489</b> (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B07B 1/46 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 189 562</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 187 968</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E21C 27/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 188 564</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B41J 2/14 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 189 563</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 188 011</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 188 599</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) B60K 37/00 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 189 579</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 188 024</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F24F 3/147 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 188 678</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 19/26 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 189 615</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A61K 31/495
(11) <b>1 188 055</b> (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004			(11) <b>1 189 627</b> (84) AT 15.10.2003 GR 15.01.2004	(51) A61K 38/17 (84) FI 15.10.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 188 066</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G01S 5/12 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004			(11) <b>1 189 654</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 188 087</b> (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 23/14 (84) ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004			(11) <b>1 189 669</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 27/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 188 096</b> (84) AT 21.06.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003	(51) G05B 19/05 (84) CY 21.06.2003 FI 09.04.2003 LU 21.06.2003 NL 09.04.2003			(11) <b>1 189 681</b> (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B01D 53/86 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004

(11) <b>1 189 686</b> (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) B01F 5/06 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004 SE 15.01.2004	(11) <b>1 189 829</b> (84) AT 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) B65H 19/18 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) <b>1 189 987</b> (84) AT 02.06.2003 DK 02.04.2003 FI 02.01.2003 GR 02.01.2003 LU 02.06.2003 NL 02.01.2003 SE 02.04.2003	(51) C08L 33/12 (84) CY 02.06.2003 ES 30.07.2003 GB 02.01.2003 IE 02.01.2003 MC 30.06.2003 PT 02.04.2003
(11) <b>1 189 692</b> (84) GR 07.07.2004	(51) B01J 20/32 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 189 836</b> (84) GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C01B 15/037 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 189 988</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08L 53/02 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 189 696</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B01J 29/04 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 189 852</b> (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C04B 35/563 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 189 989</b> (84) AT 03.09.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) C08L 77/00 (84) DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) <b>1 189 729</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B24B 37/04	(11) <b>1 189 855</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07B 39/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 189 990</b> (84) AT 20.06.2003 DK 26.05.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 30.06.2003 SE 26.05.2003	(51) C08L 95/00 (84) CY 20.06.2003 FI 26.02.2003 GB 26.02.2003 LU 20.06.2003 PT 26.05.2003
(11) <b>1 189 735</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B27G 5/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 189 858</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 29/145 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 189 997</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09D 5/02 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 189 744</b> (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(11) <b>1 189 859</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 29/149 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 190 002</b> (84) FI 02.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C09D 163/10 (84) GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 189 751</b> (84) FI 19.05.2004 SE 20.05.2004	(51) B41C 1/14 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 189 875</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 239/20 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 190 006</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C09G 1/02 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) <b>1 189 767</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60C 1/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 189 876</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07C 253/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 190 109</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) C22F 1/04 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004
(11) <b>1 189 770</b> (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 189 881</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 405/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 190 122</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004 SE 11.05.2004	(51) C30B 25/14 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>1 189 771</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B60C 11/24 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 189 904</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 471/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 190 135</b> (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) D06F 23/06 (84) IE 17.03.2004
(11) <b>1 189 773</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60G 3/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 189 905</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 471/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 190 138</b> (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) D21F 5/00 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 189 781</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 189 906</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 487/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 190 144</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E02D 3/026 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 189 783</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60G 3/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 189 909</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) C07F 7/18 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 190 179</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F15B 13/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 189 781</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 189 950</b> (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 190 186</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) F16G 13/06 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 189 793</b> (84) DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) B61D 17/10 (84) FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 189 961</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C08G 18/10	(11) <b>1 190 196</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 33/18 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 189 794</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B61D 17/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 189 962</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) C08G 18/38 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) <b>1 190 202</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F26B 1/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 189 799</b> (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 189 968</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 63/78 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004		
(11) <b>1 189 800</b> (84) AT 21.06.2003 DK 02.04.2003 GB 02.01.2003 IE 02.01.2003 MC 30.06.2003 PT 02.04.2003	(51) B62D 65/00 (84) CY 21.06.2003 FI 02.01.2003 GR 02.01.2003 LU 21.06.2003 NL 02.01.2003 SE 02.04.2003	(11) <b>1 189 969</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08G 63/78 (84) SE 08.12.2004		
(11) <b>1 189 804</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B63B 35/44 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 189 980</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 22.12.2004		
(11) <b>1 189 807</b> (84) DK 05.02.2004 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B63H 5/125 (84) GR 05.02.2004 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004				
(11) <b>1 189 814</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) SE 29.12.2004				

(11) <b>1 190 225</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01F 1/84 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 190 599</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) H04R 7/20 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>1 191 496</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G08B 17/107 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 190 247</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/44 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>1 190 687</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 191 504</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G09F 9/33 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 190 254</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 190 688</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 5/441	(11) <b>1 191 564</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01H 33/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 190 271</b> (84) AT 03.09.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004	(51) G02B 21/24 (84) ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004	(11) <b>1 190 712</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 31/137 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 191 838</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01K 1/03
(11) <b>1 190 280</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 190 720</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 47/44 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 191 846</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) A01N 43/90 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 190 303</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) G06F 9/38 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 190 726</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) A61L 24/04 (84) CH 09.06.2004	(11) <b>1 191 852</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A22C 21/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 190 305</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) G06F 9/00 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(11) <b>1 190 777</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B05D 5/06 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) <b>1 191 855</b> (84) GR 30.06.2004	(51) A23K 1/00 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 190 375</b> (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004 SE 08.06.2004	(51) G06K 19/06 (84) FI 07.06.2004 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) <b>1 190 836</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B29C 67/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 191 879</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/053 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 190 380</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G06K 19/077 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 190 982</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B66F 9/075 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 191 887</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 17/22 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 190 399</b> (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G07F 7/10 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 191 014</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 201/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 191 904</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 190 401</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) G06K 19/077 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 191 032</b> (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) C07H 19/10 (84) BE 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>1 191 907</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/34 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 190 403</b> (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) G08C 13/00 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) <b>1 191 140</b> (84) FI 21.07.2004	(51) D06F 75/12	(11) <b>1 191 908</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 190 408</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G08G 5/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 191 183</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 9/264 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 191 919</b> (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61J 17/00 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004
(11) <b>1 190 463</b> (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) H01M 10/28 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>1 191 262</b> (84) AT 30.08.2003 CY 30.08.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 30.08.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F16J 15/02 (84) BE 31.08.2003 DE 02.03.2004 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.08.2003 PT 23.12.2003	(11) <b>1 191 932</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 31/435
(11) <b>1 190 468</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01R 13/646	(11) <b>1 191 271</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 35/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 191 942</b> (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 38/57 (84) BE 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>1 190 591</b> (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 191 281</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) F23D 17/00 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 191 954</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61L 15/58 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
		(11) <b>1 191 282</b> (84) AT 04.09.2003 CY 04.09.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003	(51) F23H 3/02 (84) BE 30.09.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 04.09.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>1 191 982</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A63B 47/02 (84) FI 02.06.2004 MC 30.06.2004
		(11) <b>1 191 293</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 191 997</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01F 17/00 (84) SE 11.11.2004
		(11) <b>1 191 294</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 192 007</b> (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
				(11) <b>1 192 011</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B05B 15/02
				(11) <b>1 192 013</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003

(11) <b>1 192 028</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B28B 7/02 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 192 165</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 513/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 192 392</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F24H 3/08 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 192 031</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 44/18 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 192 166</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07F 13/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 192 398</b> (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F25D 23/06 (84) GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>1 192 038</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) B29C 49/20 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 192 200</b> (84) AT 30.06.2003 DK 23.07.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 30.06.2003 PT 23.07.2003	(51) C08G 18/08 (84) CY 30.06.2003 FI 23.04.2003 GB 23.07.2003 LU 30.06.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) <b>1 192 414</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G01B 11/24 (84) ES 17.08.2004
(11) <b>1 192 041</b> (84) AT 16.06.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003 PT 06.06.2003	(51) B29C 67/00 (84) CY 16.06.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 16.06.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 192 201</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/40 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 192 417</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01C 15/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 192 054</b> (84) AT 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) B60C 17/06 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 192 220</b> (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(51) C08L 33/12 (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 192 422</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01F 1/68 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 192 059</b> (84) AT 04.02.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B60K 15/035 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 192 240</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C10M 171/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 192 458</b> (84) AT 07.07.2003 CH 31.07.2003 CY 07.07.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 07.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) G01N 31/22 (84) BE 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.07.2003 PT 16.07.2003
(11) <b>1 192 075</b> (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B63B 59/04 (84) GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) <b>1 192 241</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 192 460</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004	(51) G01N 33/04 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 192 076</b> (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004	(51) B63C 9/04 (84) CH 21.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 192 263</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 15/81 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 192 466</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 33/58 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 192 077</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B64C 7/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 192 284</b> (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C14C 3/08 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 192 470</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01N 33/68
(11) <b>1 192 087</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) B65D 19/44 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 192 301</b> (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(51) D01D 5/098 (84) IE 18.02.2004	(11) <b>1 192 511</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 192 098</b> (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 63/06 (84) LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 192 311</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DE 04.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) D21C 3/28 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 192 512</b> (84) BE 13.08.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G05B 19/409 (84) DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 MC 30.06.2004 PT 13.01.2004
(11) <b>1 192 101</b> (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B67D 1/00 (84) BE 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 192 319</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) E02D 31/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>1 192 559</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004	(51) G06F 17/00 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>1 192 101</b> (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B67D 1/00 (84) BE 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 192 348</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F02K 1/82 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 192 567</b> (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 17/30 (84) ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
(11) <b>1 192 113</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C03C 25/26 (84) GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 192 368</b> (84) AT 08.07.2003	(51) F16H 47/04	(11) <b>1 192 589</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) G06K 19/073 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 192 114</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C04B 28/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 192 377</b> (84) AT 01.07.2003 CY 01.07.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 01.07.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) F16K 31/00 (84) BE 31.07.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.07.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>1 192 593</b> (84) AT 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004
(11) <b>1 192 122</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C07C 211/35	(11) <b>1 192 378</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F16L 59/14 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 192 618</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G10L 19/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 192 130</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 409/24 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 192 385</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16L 59/14 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 192 619</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G10L 19/02 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>1 192 629</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H01H 19/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 193 186</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65D 25/24 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 194 096</b> (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) A61F 13/02 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 192 680</b> (84) FI 26.11.2003	(51) H01M 8/04 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 193 237</b> (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) C07C 15/24 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 194 098</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 192 684</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01Q 9/30 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 193 272</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07K 14/62 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 194 118</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 192 714</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H03H 17/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 193 283</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 194 179</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 192 717</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03M 3/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 193 317</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C21D 9/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 194 207</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01D 36/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 192 776</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(51) H04L 27/20 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) <b>1 193 406</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B64G 1/22 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 194 217</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01D 65/10 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 192 821</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 193 605</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 194 220</b> (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B01J 2/00 (84) LI 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 192 822</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) <b>1 193 606</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 194 223</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 8/18 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 192 848</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 13/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 193 662</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G08G 1/042	(11) <b>1 194 227</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01J 19/12
(11) <b>1 192 850</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01D 46/28 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 193 690</b> (84) AT 28.04.2004	(51) G10L 15/26 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 194 236</b> (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(51) B01J 37/00 (84) CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 192 862</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A21C 1/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 193 820</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H02G 3/04 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 194 237</b> (84) CY 21.03.2004 MC 31.03.2004	(51) B01J 39/04 (84) FI 21.03.2004 SE 22.03.2004
(11) <b>1 192 862</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A21C 1/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 193 844</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 24.03.2004	(51) H02K 33/16 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 194 257</b> (84) AT 08.06.2003 DE 01.01.2004 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.06.2003 PT 04.08.2003	(51) B23B 31/10 (84) CY 08.06.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LU 08.06.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
(11) <b>1 192 990</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 23/887 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 194 031</b> (84) AT 24.03.2004 GR 24.06.2004	(51) A01B 45/02 (84) FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 258</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B23C 1/02 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 192 991</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B01J 23/887 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 194 037</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01N 25/30 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 194 280</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 65/16 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 192 995</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 194 042</b> (84) AT 26.02.2003 FI 28.06.2004 IE 30.06.2003 MC 30.06.2003 SE 29.06.2004	(51) A23G 3/00 (84) CY 28.06.2003 GR 26.02.2003 LU 28.06.2003 PT 26.05.2003	(11) <b>1 194 285</b> (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B32B 5/22 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 193 014</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B23B 51/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 194 047</b> (84) AT 11.07.2003 CY 11.07.2003 ES 27.06.2003 FR 17.10.2003 GR 04.12.2002 LU 11.07.2003 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A41D 3/04 (84) BE 31.07.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GB 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.07.2003 PT 05.03.2003	(11) <b>1 194 288</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 17/10
(11) <b>1 193 064</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B41J 2/045 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 194 052</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A46B 3/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 194 303</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B60C 15/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 193 080</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B41M 5/36 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 194 053</b> (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) A46B 5/00 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>1 194 310</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60K 41/08
(11) <b>1 193 127</b> (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004	(51) B60Q 1/44 (84) CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 194 174</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64F 1/32 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 194 327</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) B62D 29/00 (84) ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
(11) <b>1 193 174</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64F 1/32 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 193 878</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B65B 43/58 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004		

(11) <b>1 194 331</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B64D 1/02 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 194 479</b> (84) GR 18.05.2004	(51) C08J 9/20 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 887</b> (84) AT 07.06.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003	(51) G06K 19/08 (84) CY 07.06.2003 FI 09.04.2003 LU 07.06.2003 NL 09.04.2003
(11) <b>1 194 342</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 47/08 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 485</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C09B 67/04 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 896</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) G06T 9/00 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
(11) <b>1 194 349</b> (84) GR 15.01.2004	(51) B65D 75/36 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 516</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11D 3/48 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 194 961</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H01M 2/12 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 194 352</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B65D 83/16 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 194 520</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 11/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 194 969</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) H01M 8/04 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 194 355</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 53/52 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 194 541</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 15/11 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 194 984</b> (84) AT 14.07.2003 CY 14.07.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 LU 14.07.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) H01R 13/646 (84) BE 31.07.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.07.2003 PT 14.08.2003
(11) <b>1 194 362</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B66C 23/70	(11) <b>1 194 562</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 194 985</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H01R 24/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 194 368</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B68G 9/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 194 602</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22B 15/00	(11) <b>1 194 987</b> (84) AT 26.06.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.06.2003 PT 20.06.2003	(51) H01S 3/098 (84) CY 26.06.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 26.06.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) <b>1 194 387</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C04B 5/00 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 194 646</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 194 987</b> (84) AT 26.06.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.06.2003 PT 20.06.2003	(51) H03F 1/22 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 194 395</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 68/00 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 194 691</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F04B 9/113 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 195 004</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 28.06.2004
(11) <b>1 194 408</b> (84) AT 23.06.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.06.2003 PT 04.08.2003	(51) C07D 231/24 (84) CY 23.06.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 23.06.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>1 194 696</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004	(51) F15C 5/00 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 195 006</b> (84) FI 27.06.2004	(51) H03H 17/02 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004
(11) <b>1 194 411</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C07D 237/04	(11) <b>1 194 712</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 11/12	(11) <b>1 195 007</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
(11) <b>1 194 416</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 239/52 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 194 714</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) F16L 55/165 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 195 013</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
(11) <b>1 194 441</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) C07H 19/16 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(11) <b>1 194 720</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F24C 3/10	(11) <b>1 195 014</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 194 454</b> (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C08F 2/28 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 726</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) F26B 13/26 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 195 016</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 194 469</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 63/688	(11) <b>1 194 727</b> (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) F27B 9/02 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 195 017</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04N 1/32 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 194 473</b> (84) AT 05.06.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.06.2003 SE 23.07.2003	(51) C08G 69/20 (84) CY 05.06.2003 FI 23.04.2003 LU 05.06.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>1 194 827</b> (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 12.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 195 018</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A45D 34/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 194 474</b> (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C08G 69/28 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 844</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) G06F 9/445 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003	(11) <b>1 195 103</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47J 27/21 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 194 477</b> (84) AT 05.06.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.06.2003 SE 23.07.2003	(51) C08G 69/20 (84) CY 05.06.2003 FI 23.04.2003 LU 05.06.2003 PT 23.07.2003	(11) <b>1 194 845</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 9/445 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 195 120</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47J 47/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 194 477</b> (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C08G 69/28 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 194 868</b> (84) AT 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 17/22 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 195 123</b> (84) FI 14.07.2004	



(11) <b>1 195 152</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61F 5/443 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 196 220</b> (84) AT 19.07.2003 CY 19.07.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A63B 25/10 (84) BE 31.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 19.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) <b>1 196 314</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B62D 53/08 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 195 280</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B60J 5/06 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 196 235</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01F 5/06	(11) <b>1 196 324</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63C 11/26 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 195 463</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D21F 1/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 196 237</b> (84) AT 11.07.2003 DK 12.06.2003 GR 12.03.2003 LU 11.07.2003 PT 16.06.2003	(51) B01J 2/26 (84) CY 11.07.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.07.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 196 335</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 77/06 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 195 531</b> (84) AT 25.09.2003 CY 25.09.2003 FI 23.07.2003 LU 25.09.2003 SE 23.10.2003	(51) F16B 2/08 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 196 238</b> (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) B01J 8/24 (84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 196 338</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) B65G 1/04 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004
(11) <b>1 195 532</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16B 23/00	(11) <b>1 196 243</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 196 341</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B65G 47/38 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 195 885</b> (84) AT 20.08.2003 CY 20.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 20.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) H02M 7/12 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 196 246</b> (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) B04B 5/00 (84) ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 196 345</b> (84) AT 28.06.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 SE 09.07.2003	(51) B65H 39/06 (84) CY 28.06.2003 FI 09.04.2003 LU 28.06.2003 PT 09.07.2003
(11) <b>1 196 030</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 196 268</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B26F 1/40 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 196 357</b> (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) C03B 29/10 (84) ES 12.01.2004 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
(11) <b>1 196 038</b> (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A22C 15/00 (84) GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 SE 22.01.2004	(11) <b>1 196 271</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) B26F 1/40 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) <b>1 196 381</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 209/96 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 196 067</b> (84) AT 10.06.2003 DK 14.08.2003 GB 14.05.2003 LU 10.06.2003 NL 14.05.2003	(51) A47J 27/21 (84) CY 10.06.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.06.2003 SE 14.08.2003	(11) <b>1 196 273</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) B29C 45/04 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 196 393</b> (84) AT 13.06.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 LU 13.06.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) C07D 239/30 (84) CY 13.06.2003 FI 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 30.06.2003 PT 02.07.2003
(11) <b>1 196 101</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 17/58 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 196 276</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B29C 49/24 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 196 418</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.06.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 196 102</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 196 295</b> (84) AT 20.06.2003 DE 01.01.2004 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 30.06.2003 PT 02.07.2003	(51) B41N 1/00 (84) CY 20.06.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 20.06.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 196 421</b> (84) AT 29.10.2003 MC 30.06.2004	(51) C07F 1/00 (84) FI 29.10.2003
(11) <b>1 196 131</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 196 300</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B60G 17/015 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 196 422</b> (84) AT 29.10.2003 MC 30.06.2004	(51) C07F 5/00 (84) FI 29.10.2003
(11) <b>1 196 135</b> (84) AT 22.10.2003 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) A61K 7/16 (84) FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 196 306</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B60Q 1/08 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 196 440</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07K 14/47 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 196 155</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/04	(11) <b>1 196 308</b> (84) AT 18.07.2003 CY 18.07.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.07.2003 PT 06.06.2003	(51) B60R 1/072 (84) BE 31.07.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 18.07.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 196 458</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 8/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 196 203</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61L 9/02 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 196 308</b> (84) AT 18.07.2003 CY 18.07.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.07.2003 PT 06.06.2003	(51) B60R 1/072 (84) BE 31.07.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 18.07.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 196 462</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C08F 10/10 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>1 196 204</b> (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) A61L 15/60 (84) CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004				

(11) <b>1 196 469</b> (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/00 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) <b>1 196 831</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(51) G05D 1/08 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 197 157</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A43B 7/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 196 488</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08K 3/22	(11) <b>1 196 849</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 197 266</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B05B 11/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 196 517</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C10M 173/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 196 867</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 197 282</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23D 25/04 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) <b>1 196 518</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11B 7/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 196 886</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) G06K 9/72 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 197 287</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B23K 26/10 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 196 523</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 196 888</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 19/07 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 197 345</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 196 540</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12M 3/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 196 907</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G08B 29/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 197 487</b> (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 235/28 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
(11) <b>1 196 593</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 196 920</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G08B 29/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 197 490</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07D 263/44
(11) <b>1 196 645</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C23C 16/44 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 196 974</b> (84) MC 30.06.2004	(51) H02G 3/00	(11) <b>1 197 632</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E21B 33/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 196 653</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D21F 7/00	(11) <b>1 197 007</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 197 782</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C08L 75/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 196 661</b> (84) CY 21.07.2004	(51) E01H 1/10 (84) MC 21.06.2004	(11) <b>1 197 011</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04B 3/54 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 197 914</b> (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(51) G06K 9/66 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003
(11) <b>1 196 671</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004	(11) <b>1 197 015</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04B 10/17 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 198 063</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 17/955 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 196 703</b> (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) F16J 15/04 (84) FI 18.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 197 028</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04M 11/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 198 188</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A45F 3/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 196 707</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16K 31/40 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 197 036</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(51) H04L 12/00 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) <b>1 198 237</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004
(11) <b>1 196 710</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 19/02	(11) <b>1 197 042</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 198 245</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61K 39/02
(11) <b>1 196 715</b> (84) AT 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 57/00 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 197 086</b> (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H04N 7/173 (84) BE 13.08.2003 LI 13.08.2003 FI 13.08.2003 MC 30.06.2004 PT 13.01.2004	(11) <b>1 198 263</b> (84) AT 27.07.2003 LU 27.07.2003	(51) A61M 5/20 (84) CY 27.07.2003 MC 31.07.2003
(11) <b>1 196 724</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F25B 17/08	(11) <b>1 197 092</b> (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) H04N 7/30 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 198 264</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 196 725</b> (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F25C 3/04 (84) GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 197 110</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 198 276</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01D 21/26 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 196 730</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F28F 3/10 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004	(11) <b>1 197 140</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01J 7/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 198 287</b> (84) AT 13.07.2003 CY 13.07.2003 FI 13.07.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003	(51) B01F 5/04 (84) BE 31.07.2003 DK 31.07.2003 GR 19.02.2003 LU 13.07.2003 SE 14.07.2003
(11) <b>1 196 790</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01R 31/316 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 197 141</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01J 7/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 198 289</b> (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B01J 19/02 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 196 809</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G02B 27/14 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004				

(11) <b>1 198 309</b> (84) AT 14.06.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 14.06.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B21J 15/02 (84) CY 14.06.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003 PT 06.06.2003	(11) <b>1 198 708</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 199 147</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B29C 45/16 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 198 315</b> (84) GR 01.01.2004	(51) B22D 41/00 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 198 729</b> (84) AT 18.07.2003 CY 18.07.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 LU 18.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) G02B 6/38 (84) BE 31.07.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.07.2003 PT 02.07.2003	(11) <b>1 199 165</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 23/04
(11) <b>1 198 320</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B23D 77/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 198 737</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 199 176</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 198 330</b> (84) GR 18.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B27N 3/28 (84) IE 18.02.2004	(11) <b>1 198 738</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/409 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>1 199 248</b> (84) AT 12.05.2004	(51) B63B 3/10
(11) <b>1 198 389</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 5/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 198 746</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G08G 1/01 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 199 312</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07H 15/04
(11) <b>1 198 400</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 25.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 198 757</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) G06F 17/15 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 199 333</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08L 79/08 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 198 462</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 198 765</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 199 370</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/42 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 198 465</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 491/052 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 198 795</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G11B 23/107 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 199 435</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E06B 3/667 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 198 483</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08F 34/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 198 806</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01H 9/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 199 526</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F24C 7/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 198 489</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 65/329 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>1 198 809</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01H 21/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 199 527</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24C 7/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 198 498</b> (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C08J 9/00 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 198 811</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) H01H 25/06 (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003	(11) <b>1 199 576</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F24C 7/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 198 510</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C08L 23/04 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 198 876</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) H02M 3/335 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 199 726</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G11C 29/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 198 539</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C10G 67/04 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 198 890</b> (84) AT 27.07.2003 CY 27.07.2003 GR 29.01.2003 LU 27.07.2003 NL 29.01.2003	(51) H03M 13/00 (84) BE 31.07.2003 ES 30.07.2003 IE 29.01.2003 MC 31.07.2003 PT 29.01.2003	(11) <b>1 199 899</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) <b>1 198 599</b> (84) DK 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) C22B 7/04 (84) GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 198 906</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04B 7/26 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 199 924</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01K 1/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 198 617</b> (84) AT 06.07.2003 CY 06.07.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.07.2003 PT 06.06.2003	(51) C23C 22/73 (84) BE 31.07.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 06.07.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 198 978</b> (84) AT 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 7/20 (84) GR 21.04.2004	(11) <b>1 199 933</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01N 57/20 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 198 634</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D06F 67/04	(11) <b>1 198 978</b> (84) AT 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 13/04 (84) CY 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 30.06.2003 PT 06.06.2003	(11) <b>1 199 935</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01N 65/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 198 646</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E02D 3/026 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 198 978</b> (84) AT 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 13/04 (84) CY 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 30.06.2003 PT 06.06.2003	(11) <b>1 199 941</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A21C 11/16 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 198 664</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F02C 7/232 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 198 978</b> (84) AT 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H05K 13/04 (84) CY 30.06.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 30.06.2003 PT 06.06.2003	(11) <b>1 199 969</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47L 7/04 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 198 684</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 199 024</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47L 15/50 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 199 983</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 5/103 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 198 684</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 199 066</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 199 990</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 17/122 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 198 684</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 199 066</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 200 021</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/18 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 198 684</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 199 066</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 200 022</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) A61F 2/20 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 198 684</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 199 066</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 200 050</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/13

(11) <b>1 200 055</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 200 330</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B65H 20/12 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 200 664</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06F 39/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 200 135</b> (84) CY 02.06.2004	(51) A61L 2/28 (84) GR 17.03.2004	(11) <b>1 200 338</b> (84) IE 24.03.2004	(51) C01B 3/36 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 200 667</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06N 5/00
(11) <b>1 200 152</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 39/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 200 343</b> (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 30.06.2004	(51) C01B 31/08 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 SE 22.01.2004	(11) <b>1 200 676</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E01B 5/18 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 200 174</b> (84) AT 24.06.2003 FI 26.03.2003 LU 24.06.2003 PT 26.06.2003	(51) B01D 46/02 (84) CY 24.06.2003 GR 26.03.2003 MC 30.06.2003	(11) <b>1 200 347</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C01B 39/36 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 200 680</b> (84) AT 20.06.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 30.06.2003 PT 26.06.2003	(51) E03D 9/08 (84) CY 20.06.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LU 20.06.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) <b>1 200 199</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B05C 17/005 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 200 359</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C02F 1/78 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 200 686</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) E04B 1/344 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 200 213</b> (84) AT 30.06.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 30.06.2003 PT 11.06.2003	(51) B21K 27/04 (84) CY 30.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.06.2003 SE 05.06.2003	(11) <b>1 200 375</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07B 43/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 200 693</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E04H 4/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 200 231</b> (84) GR 21.04.2004	(51) B24D 3/00 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 200 380</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 29/141 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 200 696</b> (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) E05B 15/06 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 200 232</b> (84) AT 01.08.2003 CH 16.04.2003 CY 01.08.2003 FI 16.04.2003 IE 01.08.2003 MC 31.08.2003 SE 16.07.2003	(51) B25D 17/02 (84) BE 31.08.2003 LI 16.04.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 LU 01.08.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>1 200 389</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 227/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 200 782</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F25D 11/02 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>1 200 241</b> (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B29C 47/70 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 200 418</b> (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 277/36 (84) GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 200 784</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F25D 21/00 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>1 200 247</b> (84) BE 01.10.2003 LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 MC 30.06.2004	(51) B29D 30/24 (84) CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004	(11) <b>1 200 432</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 401/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 200 789</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F28G 7/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 200 253</b> (84) FI 04.02.2004	(51) B32B 15/01 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 200 453</b> (84) AT 25.07.2003 CY 25.07.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 PT 19.05.2003	(51) C07F 11/00 (84) BE 31.07.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 25.07.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(11) <b>1 200 801</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01C 15/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 200 258</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 200 494</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08F 246/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 200 826</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>1 200 277</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 200 496</b> (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C08F 279/02 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 200 827</b> (84) GR 16.09.2004	(51) G01N 33/564 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 200 316</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65D 71/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 200 505</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08G 63/18 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 200 886</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G05D 16/10
(11) <b>1 200 323</b> (84) AT 09.06.2003 FR 04.06.2003 NL 04.06.2003	(51) B65D 85/32 (84) DK 04.09.2003 GB 04.06.2003	(11) <b>1 200 527</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 200 892</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 9/445 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 200 326</b> (84) AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 GR 15.01.2004	(51) B65H 5/02 (84) CH 15.10.2003 FI 15.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 200 620</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 200 931</b> (84) AT 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>1 200 327</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) B65H 18/26 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 200 649</b> (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 21.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C30B 15/10 (84) CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 200 934</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06T 3/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 200 329</b> (84) AT 04.07.2003 NL 09.04.2003	(51) B65H 19/10 (84) GB 09.04.2003	(11) <b>1 200 656</b> (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) D02G 1/16 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 200 944</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004

(11) <b>1 201 014</b> (84) AT 13.08.2003 LI 31.08.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 13.08.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H02G 15/013 (84) CH 31.08.2003 CY 13.08.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.08.2003 PT 20.06.2003	(11) <b>1 201 685</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08F 18/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 202 766</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/30
(11) <b>1 201 159</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47B 47/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 201 690</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08F 220/28	(11) <b>1 202 787</b> (84) AT 01.07.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.07.2003 SE 12.05.2003	(51) B01D 33/333 (84) CY 01.07.2003 ES 28.08.2003 GR 12.02.2003 LU 01.07.2003 PT 12.05.2003
(11) <b>1 201 169</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 201 712</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 202 794</b> (84) AT 16.06.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 30.06.2003 PT 26.05.2003	(51) B01D 69/14 (84) CY 16.06.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 16.06.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003
(11) <b>1 201 173</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47L 7/04	(11) <b>1 201 775</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C21D 8/10	(11) <b>1 202 795</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01F 3/08 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 201 200</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61C 8/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 201 783</b> (84) AT 22.09.2003 CY 22.09.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 22.09.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C23C 2/40 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.12.2003	(11) <b>1 202 802</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 201 208</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) A61F 2/50 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 201 826</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E01B 29/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 202 802</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 201 222</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 7/032 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 201 832</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) E02F 9/16 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 202 811</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B03C 5/02
(11) <b>1 201 228</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 201 845</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E04D 13/17 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 202 825</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B21D 19/04 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004
(11) <b>1 201 337</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B22F 3/11 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 201 854</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05B 65/16 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 202 846</b> (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 PT 23.12.2003	(51) B26F 1/38 (84) FI 23.07.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 201 420</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 3/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 201 877</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F01D 5/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 202 848</b> (84) BE 15.10.2003 LI 15.10.2003 ES 26.01.2004 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) B27M 3/02 (84) CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003
(11) <b>1 201 540</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B65B 13/32 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 201 880</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F01D 9/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 202 862</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 15/46 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 201 543</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65B 25/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 202 369</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 8/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 202 867</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60C 23/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 201 549</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 19/12	(11) <b>1 202 387</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01Q 21/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 202 883</b> (84) AT 10.08.2003 CY 10.08.2003 FI 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 31.08.2003 PT 23.07.2003	(51) B65B 1/24 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 201 552</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 33/25	(11) <b>1 202 623</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01N 25/30 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 202 907</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B65B 1/24 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 201 570</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 202 690</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 5/445 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 202 919</b> (84) AT 04.08.2003 CY 04.08.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.07.2003	(51) B65G 1/04 (84) BE 31.08.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 04.08.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
(11) <b>1 201 574</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 57/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 202 694</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DE 09.01.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) A61F 11/14 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 202 923</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) B65H 19/26 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
(11) <b>1 201 603</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B81C 1/00 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 202 713</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 9/107 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 202 951</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 69/86 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 201 638</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 59/68 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 202 717</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 31/194 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 202 964</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 477/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 201 645</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 219/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 202 730</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/4035 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 202 763</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 263/44 (84) GR 19.08.2004
(11) <b>1 201 657</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 233/54 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/30	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004
(11) <b>1 201 659</b> (84) AT 19.05.2004	(51) C07D 263/44 (84) GR 19.08.2004	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/30	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 477/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 201 664</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 401/12	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/30	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 477/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 201 665</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 477/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/30	(11) <b>1 202 764</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 477/02 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 202 977</b> (84) FI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(51) C07D 243/14 (84) GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 203 592</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 1/36	(11) <b>1 204 485</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B05D 3/02
(11) <b>1 203 064</b> (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) C10L 5/44 (84) CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 203 669</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B41J 11/46 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 204 486</b> (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B05D 3/02 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 203 067</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>1 203 736</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B65G 47/244 (84) ES 17.08.2004	(11) <b>1 204 514</b> (84) AT 11.08.2003 CY 11.08.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LU 11.08.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) B26D 5/34 (84) BE 31.08.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.08.2003 PT 15.04.2003
(11) <b>1 203 071</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 203 773</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07F 9/40 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 204 515</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B26D 7/01 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 203 094</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 203 840</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D06B 23/28 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 204 516</b> (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 22.12.2003	(51) B29C 33/52 (84) ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) <b>1 203 109</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C23F 13/22 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 203 927</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01B 11/275 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 204 524</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 49/20 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 203 115</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) D03D 13/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 204 083</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G08B 25/10 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 204 525</b> (84) AT 13.07.2003 CY 13.07.2003 ES 28.08.2003 GR 05.02.2003 LU 13.07.2003 NL 05.02.2003	(51) B29C 49/42 (84) BE 31.07.2003 DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.07.2003 PT 05.05.2003
(11) <b>1 203 131</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E04H 17/10 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 204 286</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 GR 28.04.2004	(11) <b>1 204 528</b> (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.07.2003 PT 23.12.2003	(51) B29C 67/00 (84) BE 31.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 26.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) <b>1 203 160</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) F04D 3/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 204 313</b> (84) AT 07.07.2003 CY 07.07.2003 ES 30.07.2003 GR 08.01.2003 LU 07.07.2003 NL 08.01.2003 SE 08.04.2003	(51) A01N 1/02 (84) BE 31.07.2003 DK 08.04.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.07.2003 PT 08.04.2003	(11) <b>1 204 558</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 5/54 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 203 164</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 23/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 204 323</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A01N 43/40 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 204 568</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 203 175</b> (84) AT 08.08.2003 CY 08.08.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 LU 08.08.2003 NL 12.03.2003	(51) F16H 45/02 (84) BE 31.08.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 16.06.2003	(11) <b>1 204 346</b> (84) CY 08.08.2004	(51) A47G 19/22	(11) <b>1 204 574</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 203 192</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F25D 21/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 204 382</b> (84) AT 14.08.2003 CY 14.08.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.08.2003 PT 25.09.2003	(51) A61B 17/86 (84) BE 31.08.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 LU 14.08.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(11) <b>1 204 588</b> (84) AT 06.07.2003 CY 06.07.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LU 06.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C01B 13/11 (84) BE 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003
(11) <b>1 203 252</b> (84) AT 21.07.2003 CY 21.07.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(51) G02B 6/30 (84) BE 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LU 21.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) <b>1 204 390</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61F 13/00	(11) <b>1 204 616</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C04B 28/02 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 203 368</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) G10L 17/00 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 204 405</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 204 619</b> (84) AT 07.06.2003 NL 23.04.2003	(51) C04B 35/443 (84) DK 23.07.2003
(11) <b>1 203 385</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01H 9/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 204 417</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 33/24 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004		
(11) <b>1 203 417</b> (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) H01M 4/62 (84) CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 204 461</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 63/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004		
(11) <b>1 203 444</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 204 464</b> (84) AT 16.08.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.07.2003	(51) B01D 65/06 (84) CY 16.08.2003 FI 09.04.2003 LU 16.08.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003		
(11) <b>1 203 445</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 204 475</b> (84) FI 23.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B01J 35/00 (84) GR 23.09.2004 SE 23.09.2004		
(11) <b>1 203 532</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01N 57/20 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 204 481</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B02C 18/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004		

(11) <b>1 204 633</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) C07C 277/08 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 205 045</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 11/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 206 235</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 6/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 204 688</b> (84) AT 08.08.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 LU 08.08.2003 PT 04.08.2003	(51) C08G 18/10 (84) CY 08.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>1 205 052</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 12/40	(11) <b>1 206 236</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 204 728</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C10M 135/32 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 205 094</b> (84) AT 21.08.2003 ES 28.08.2003 LU 21.08.2003 PT 05.05.2003	(51) H05K 3/30 (84) CY 21.08.2003 GR 05.02.2003 MC 31.08.2003	(11) <b>1 206 258</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 31/216 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 204 731</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 1/44 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 205 117</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A23L 1/28 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 206 265</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) A61K 31/495 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004
(11) <b>1 204 774</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C22B 3/30 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 205 152</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 206 271</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 38/17 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 204 789</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) D01G 1/04 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 205 174</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 206 311</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 53/14 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004
(11) <b>1 204 823</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F15B 11/028 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 205 261</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B07B 1/46 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 206 321</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 204 828</b> (84) AT 16.08.2003 CY 16.08.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 16.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) F16H 57/00 (84) BE 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003	(11) <b>1 205 288</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B21D 28/26 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 206 323</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B05C 9/14
(11) <b>1 204 848</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G01F 23/26 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 205 275</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23Q 1/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 206 327</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B08B 9/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 204 883</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 205 332</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) B60K 11/04 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 206 328</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B21D 15/03 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 204 917</b> (84) AT 17.07.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(51) G06F 7/00 (84) CY 17.07.2003 FI 26.03.2003 LU 17.07.2003 NL 26.03.2003	(11) <b>1 205 401</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65D 51/16 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 206 332</b> (84) AT 23.08.2003 CY 23.08.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.08.2003 PT 06.01.2004	(51) B23D 63/00 (84) BE 31.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 23.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) <b>1 204 918</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) G06F 9/38 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(11) <b>1 205 464</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 51/36 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 206 393</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 5/52 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 204 943</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 205 474</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07D 301/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 206 413</b> (84) AT 05.08.2003 CY 05.08.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 MC 31.08.2003	(51) C02F 1/00 (84) BE 31.08.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 LU 05.08.2003 PT 15.04.2003
(11) <b>1 204 975</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G11C 7/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 205 564</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 206 417</b> (84) AT 16.08.2003 CY 16.08.2003 ES 30.07.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.08.2003 PT 29.04.2003	(51) C03B 5/02 (84) BE 31.08.2003 DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 LU 16.08.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003
(11) <b>1 205 024</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 205 610</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 206 441</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07C 211/56 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 205 036</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 205 745</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 21/89 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 206 489</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07K 14/475 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 205 024</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 205 823</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G01N 21/89 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 206 499</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 205 036</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 206 180</b> (84) AT 24.07.2003 CY 24.07.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LU 24.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A01N 1/02 (84) BE 31.07.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003	(11) <b>1 206 503</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C09K 3/14
(11) <b>1 205 024</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 206 191</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A01N 65/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 206 504</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09K 5/20
(11) <b>1 205 024</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 206 206</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47J 31/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004		

(11) <b>1 206 590</b> (84) AT 21.07.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LU 21.07.2003 PT 14.08.2003	(51) C25B 3/02 (84) CY 21.07.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.07.2003	(11) <b>1 207 106</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 19/32 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 208 029</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62B 3/18 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 206 593</b> (84) DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) D06B 23/10 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 207 107</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 27/08	(11) <b>1 208 042</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65B 9/02
(11) <b>1 206 601</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E02B 15/10 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 207 230</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D06L 1/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 208 050</b> (84) AT 08.08.2003 CY 08.08.2003 IE 23.07.2003 MC 31.08.2003 PT 23.12.2003	(51) B65D 88/12 (84) BE 31.08.2003 GR 23.10.2003 LU 08.08.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) <b>1 206 622</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E06B 9/90 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 207 291</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) F02F 1/22 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 208 051</b> (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B65D 83/04 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 206 646</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16B 19/05 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 207 541</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01H 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 208 071</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 45/60 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 206 666</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F24D 19/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 207 593</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01R 25/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 208 096</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 206 671</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F26B 9/00 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 207 749</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A01K 1/12 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 208 143</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08K 3/20 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 206 719</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G02B 13/08 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 207 767</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A47B 61/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 208 171</b> (84) AT 17.08.2003 CY 17.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LU 17.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C09D 133/06 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 GB 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003
(11) <b>1 206 738</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06F 9/46 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 207 774</b> (84) AT 02.08.2003 CY 02.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) A47G 9/08 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 208 213</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 15/70 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>1 206 769</b> (84) AT 24.08.2003 CY 24.08.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003	(51) G09F 13/04 (84) BE 31.08.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 24.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) <b>1 207 778</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61B 3/16 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 208 245</b> (84) AT 25.07.2003 CY 25.07.2003 FI 19.02.2003 GR 19.02.2003 LU 25.07.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(51) C23C 16/56 (84) BE 31.07.2003 DK 19.05.2003 GB 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.07.2003 PT 19.05.2003
(11) <b>1 206 776</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G11C 7/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 207 794</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 17/32 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 208 250</b> (84) DK 26.02.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) D01D 4/00 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004
(11) <b>1 206 787</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) H01H 35/00 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 207 828</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61L 31/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 208 253</b> (84) FI 08.09.2004	(51) D01F 6/92 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 206 809</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) H01M 10/48 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 207 833</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 13/535	(11) <b>1 208 269</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E01C 23/06 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004
(11) <b>1 206 812</b> (84) AT 10.08.2003 CY 10.08.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 10.08.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01P 5/08 (84) BE 31.08.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.08.2003 PT 06.06.2003	(11) <b>1 207 859</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 9/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 208 276</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E04C 2/10 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 206 836</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H03H 21/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 207 968</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B05C 5/02 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 208 302</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F04C 2/344 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 206 836</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H03H 21/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 207 974</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B21D 22/22 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 208 322</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16L 33/02
(11) <b>1 206 910</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A23G 3/28 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 208 019</b> (84) AT 11.08.2003 CY 11.08.2003 FI 29.01.2003 IE 29.01.2003 MC 31.08.2003 PT 29.04.2003	(51) B60R 11/02 (84) BE 31.08.2003 DK 29.04.2003 GR 29.01.2003 LU 11.08.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003	(11) <b>1 208 344</b> (84) AT 17.08.2003 CY 17.08.2003 GR 19.02.2003 LU 17.08.2003 PT 19.05.2003	(51) F28F 19/02 (84) BE 31.08.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.08.2003
(11) <b>1 206 982</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B21C 47/34	(11) <b>1 208 022</b> (84) AT 30.08.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) B60R 21/28 (84) CY 30.08.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 MC 31.08.2003		



(11) <b>1 208 358</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01F 1/84 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 209 257</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29D 11/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 210 478</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D07B 1/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 208 383</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) G01N 33/86 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 209 287</b> (84) FI 08.09.2004	(51) D21G 1/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 210 499</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E21B 21/10 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 208 392</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G02B 1/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 209 795</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02J 13/00	(11) <b>1 210 510</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F02M 37/18 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 208 415</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 209 965</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01J 7/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 210 602</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01N 33/564 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 208 424</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 9/38 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 209 994</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 210 807</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 27/38 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 208 539</b> (84) AT 25.07.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 LU 25.07.2003 PT 02.07.2003	(51) G07C 9/00 (84) CY 25.07.2003 FI 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.07.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 210 025</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61C 5/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 210 998</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B21D 47/01
(11) <b>1 208 555</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G09B 17/02 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 210 054</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 6/06	(11) <b>1 211 194</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 83/04
(11) <b>1 208 558</b> (84) AT 04.08.2003 CY 04.08.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 16.06.2003	(51) G10D 9/04 (84) BE 31.08.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 04.08.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 210 060</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 211 203</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 61/00
(11) <b>1 208 565</b> (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) G09B 17/02 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 210 200</b> (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(51) B23D 63/18 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 211 215</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B66F 9/07 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 208 566</b> (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) G11B 7/24 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 210 202</b> (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B23K 9/32 (84) LI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 211 511</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01N 33/38 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 208 710</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 210 236</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60G 17/02 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 211 775</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H02J 3/24 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 208 727</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 210 266</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B64F 1/32 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 211 903</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/20 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 208 770</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47B 91/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 210 277</b> (84) AT 22.10.2003 GR 22.01.2004	(51) B65D 81/24 (84) FI 22.10.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 211 924</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01D 34/86 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 208 779</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47G 25/48 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 210 279</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 27/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 211 927</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01J 5/007 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 208 821</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 210 287</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B66F 9/20 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 211 928</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 208 916</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 210 314</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 211 929</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01J 7/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 209 010</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60G 13/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 210 316</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65G 27/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 211 942</b> (84) AT 15.09.2003 LU 15.09.2003 PT 02.07.2003	(51) A01N 59/12 (84) CY 15.09.2003 MC 30.09.2003
(11) <b>1 209 052</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60T 7/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 210 347</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B66F 9/20 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 211 957</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A43B 7/20 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 209 114</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65H 54/28 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 210 361</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) C07C 51/41 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 211 961</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A46B 5/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 209 168</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07K 14/475 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 210 383</b> (84) AT 02.08.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LU 02.08.2003 PT 26.06.2003	(51) C07D 473/32 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 211 962</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A46B 5/02 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 209 236</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 210 386</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07K 5/062 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 211 967</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47C 3/027 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 209 255</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C23C 30/00	(11) <b>1 210 474</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 290/06 (84) CY 02.08.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 31.08.2003 SE 26.06.2003	(11) <b>1 211 972</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A47J 43/08 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
			(51) C08J 7/06 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 212 031</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 04.11.2004
			(51) D04H 1/46 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 212 093</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 47/44 (84) SE 07.10.2004
				(11) <b>1 212 104</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 212 127</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01D 11/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 212 382</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C09J 5/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 212 806</b> (84) AT 26.08.2003 CY 26.08.2003 GR 05.03.2003 LU 26.08.2003 NL 05.03.2003	(51) H01P 1/202 (84) BE 31.08.2003 DK 05.06.2003 IE 05.03.2003 MC 31.08.2003 PT 06.06.2003
(11) <b>1 212 166</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B23K 26/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 212 400</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 212 808</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01Q 1/24 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 212 167</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 212 474</b> (84) AT 03.08.2003 DK 30.10.2003 IE 30.07.2003 MC 31.08.2003	(51) C22C 38/08 (84) CY 03.08.2003 GR 30.10.2003 LU 03.08.2003 PT 30.12.2003	(11) <b>1 212 840</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) H04B 1/40 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 212 176</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B26B 19/42 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 212 534</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) F04D 29/30 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 212 842</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 212 184</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B29C 45/73	(11) <b>1 212 537</b> (84) AT 22.08.2003 CY 22.08.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 22.08.2003 PT 04.09.2003	(51) F15B 15/08 (84) BE 31.08.2003 DK 04.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003	(11) <b>1 212 923</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04S 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 212 188</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 212 545</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16F 9/44 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 212 930</b> (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 212 198</b> (84) AT 11.08.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 MC 31.08.2003 SE 14.08.2003	(51) B41J 2/465 (84) CY 11.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 212 548</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16H 3/24 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 212 957</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A44B 19/38 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 212 223</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B60T 8/36 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 212 567</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F23D 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 212 960</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A45D 26/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 212 229</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B62B 1/14 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 212 579</b> (84) AT 26.08.2003 CY 26.08.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 26.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) F42C 15/40 (84) BE 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003	(11) <b>1 213 103</b> (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LU 01.08.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B26B 7/00 (84) BE 31.08.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.10.2003
(11) <b>1 212 250</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65H 1/02	(11) <b>1 212 583</b> (84) AT 22.08.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.08.2003 SE 28.08.2003	(51) G01B 11/24 (84) CY 22.08.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 22.08.2003 PT 28.08.2003	(11) <b>1 213 134</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B30B 1/26 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 212 264</b> (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004	(51) C03C 8/24 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 212 609</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 27/327 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 213 224</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65B 31/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 212 270</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07B 63/04 (84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 212 610</b> (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G01N 27/413 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 213 225</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65B 43/16 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 212 279</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 51/43 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 212 636</b> (84) AT 16.08.2003 CY 16.08.2003 ES 22.09.2003 FR 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 31.08.2003 PT 11.09.2003	(51) G01V 1/30 (84) BE 31.08.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LU 16.08.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(11) <b>1 213 254</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B66C 23/82 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 212 280</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 51/48 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 212 660</b> (84) AT 11.08.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) G03F 7/20 (84) CY 11.08.2003 FI 16.04.2003 MC 31.08.2003 SE 16.07.2003	(11) <b>1 213 426</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05C 9/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 212 281</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 51/60 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 212 665</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(51) G05D 7/06 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(11) <b>1 213 703</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G10K 11/172 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 212 309</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/42	(11) <b>1 212 672</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 213 949</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H05F 3/06
(11) <b>1 212 310</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 307/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 212 685</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 213 955</b> (84) AT 25.09.2003 DE 01.04.2004 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.09.2003 SE 04.09.2003	(51) A01G 31/02 (84) CY 25.09.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 25.09.2003 PT 04.09.2003
(11) <b>1 212 331</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 498/18 (84) FI 21.04.2004	(11) <b>1 212 692</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 213 968</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A21B 5/02 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 212 333</b> (84) AT 01.08.2003 DK 12.05.2003 IE 12.02.2003 MC 31.08.2003 PT 12.05.2003	(51) C07F 17/00 (84) CY 01.08.2003 GR 12.02.2003 LU 01.08.2003 SE 12.05.2003			(11) <b>1 213 985</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A47F 1/08 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004

(11) <b>1 213 986</b> (84) AT 15.09.2003 CY 15.09.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 30.09.2003 PT 09.07.2003	(51) A47J 31/20 (84) BE 30.09.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 15.09.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) <b>1 214 268</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) B67B 1/04 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 214 763</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01S 5/10 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 214 025</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/40 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 214 270</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B68C 1/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 214 787</b> (84) AT 21.09.2003 CY 21.09.2003 ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.09.2003 PT 18.09.2003	(51) H03K 17/955 (84) BE 30.09.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 21.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003
(11) <b>1 214 028</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 5/44	(11) <b>1 214 299</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 211/32 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 214 889</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A23G 3/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 214 042</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 6/083 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 214 313</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 214 948</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01N 31/08 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 214 074</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 214 355</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) C08F 2/00 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 215 029</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) B29C 45/50 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 214 104</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61L 2/23 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 214 457</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 38/44 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 215 079</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60N 2/58 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) <b>1 214 130</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01D 11/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 214 497</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E21B 21/06 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 215 107</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62D 33/027 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 214 155</b> (84) AT 04.09.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.09.2003 PT 28.08.2003	(51) B07B 7/083 (84) CY 04.09.2003 GR 28.08.2003 LU 04.09.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) <b>1 214 502</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F01C 1/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 215 136</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 85/18 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 214 163</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B22D 11/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 214 523</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F15B 11/042 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 215 140</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 13/10 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 214 179</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B26F 1/16 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 214 574</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01M 11/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 215 139</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 214 180</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B27F 7/38 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 214 656</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 11/34 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 215 142</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 214 182</b> (84) BE 03.12.2003 GR 03.03.2004	(51) B29C 45/32 (84) FI 03.12.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 214 660</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G06F 13/16 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 215 196</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 209/48 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) <b>1 214 185</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B29C 49/56	(11) <b>1 214 686</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 215 207</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07D 277/04 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 214 189</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B31D 5/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 214 699</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 215 209</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 301/26 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 214 197</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 214 700</b> (84) AT 22.09.2003 CY 22.09.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 22.09.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G09F 19/18 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 PT 02.10.2003	(11) <b>1 215 225</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08G 63/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 214 238</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B62B 3/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 214 706</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G10L 19/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 215 232</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08K 5/098 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 214 250</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B65D 5/43 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 214 716</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G21C 17/06 (84) FI 21.04.2004	(11) <b>1 215 270</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09K 19/46 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 214 251</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 17/40 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 214 727</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01H 33/66	(11) <b>1 215 271</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C09K 19/58 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 214 254</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 214 750</b> (84) AT 11.09.2003 CY 11.09.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 30.09.2003 PT 02.07.2003	(51) H01M 8/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 11.09.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 215 352</b> (84) MC 31.05.2004	(51) E04F 15/04
(11) <b>1 214 263</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65H 29/12 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 214 777</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01M 8/04 (84) BE 30.09.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 11.09.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 215 519</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G02B 9/64 (84) SE 08.12.2004
				(11) <b>1 215 546</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G04G 1/00 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004
				(11) <b>1 215 752</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01Q 3/36 (84) SE 14.10.2004

(11) <b>1 215 762</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 12/20 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 216 202</b> (84) AT 15.07.2003 CY 15.07.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.07.2003 PT 07.08.2003	(51) C01G 45/00 (84) BE 31.07.2003 DE 03.02.2004 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 15.07.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) <b>1 216 631</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47B 96/02 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 215 982</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47F 5/13 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 216 214</b> (84) AT 14.09.2003 CY 14.09.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.09.2003	(51) C04B 41/72 (84) BE 30.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 14.09.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 216 719</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 5/32
(11) <b>1 215 984</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A47J 37/08 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 216 215</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C06C 7/00 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 216 736</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B01D 21/24 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 215 989</b> (84) AT 08.09.2003 CY 08.09.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 08.09.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A47L 15/46 (84) BE 30.09.2003 DK 14.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.09.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 216 261</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 216 751</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01J 19/24 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 216 098</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 29.09.2003 NL 23.07.2003	(51) B01L 3/00 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 216 283</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C09K 5/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 216 850</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B60B 21/10 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 216 126</b> (84) AT 23.08.2003 CY 23.08.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 23.08.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) B29C 33/36 (84) BE 31.08.2003 DK 18.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.08.2003 PT 18.09.2003	(11) <b>1 216 289</b> (84) AT 01.09.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 30.09.2003 PT 02.07.2003	(51) C10M 175/00 (84) CY 01.09.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 LU 01.09.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 216 925</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 5/36
(11) <b>1 216 136</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B29C 49/56 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 216 313</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C22C 9/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 217 005</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07K 14/335 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 216 137</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 47/14 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 216 319</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) D04B 1/14 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 217 018</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08G 18/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 216 138</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B29C 67/24 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 216 327</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) E01C 19/10 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 217 152</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 65/08 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 216 148</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 216 329</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) E02D 17/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 217 165</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E21B 10/58 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 216 157</b> (84) AT 27.07.2003 CY 27.07.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.07.2003 PT 28.08.2003	(51) B42B 5/10 (84) BE 31.07.2003 DE 03.02.2004 ES 08.09.2003 FR 28.05.2003 GR 28.08.2003 LU 27.07.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) <b>1 216 362</b> (84) AT 27.06.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LU 27.06.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) F16B 43/00 (84) CY 27.06.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.06.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 217 257</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16H 25/22 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 216 165</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.09.2003 PT 28.08.2003	(51) B60R 16/02 (84) BE 30.09.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 29.09.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) <b>1 216 466</b> (84) AT 30.08.2003 CY 30.08.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003	(51) G08C 17/02 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LU 30.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>1 217 279</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 216 166</b> (84) AT 28.09.2003 CY 28.09.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.09.2003 PT 02.10.2003	(51) B60R 16/02 (84) BE 30.09.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 28.09.2003 NL 02.07.2003	(11) <b>1 216 476</b> (84) AT 05.09.2003 CY 05.09.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.09.2003 PT 04.09.2003	(51) G11C 7/24 (84) BE 30.09.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 05.09.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) <b>1 217 286</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 39/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 216 197</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 47/90	(11) <b>1 216 626</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A42B 3/22	(11) <b>1 217 287</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16L 41/06 (84) FI 14.04.2004
				(11) <b>1 217 302</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24C 1/12 (84) SE 15.12.2004
				(11) <b>1 217 602</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G09G 5/393 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
				(11) <b>1 217 605</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G10K 11/168 (84) SE 25.11.2004
				(11) <b>1 217 616</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G11B 5/855 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
				(11) <b>1 217 651</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01L 21/321 (84) SE 01.12.2004
				(11) <b>1 217 832</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 5/445 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
				(11) <b>1 217 885</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01J 7/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
				(11) <b>1 217 886</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01K 1/01 (84) SE 08.12.2004
				(11) <b>1 217 888</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01L 9/00 (84) SE 01.12.2004
				(11) <b>1 217 910</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A42B 3/22 (84) SE 21.10.2004

(11) <b>1 217 919</b> (84) AT 26.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 SE 02.08.2003	(51) A47B 21/00 (84) CY 26.09.2003 ES 13.08.2003 FR 07.05.2004 LU 26.09.2003 PT 04.08.2003	(11) <b>1 218 324</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 6/12 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 218 909</b> (84) AT 28.09.2003 GB 07.05.2003	(51) H01H 51/01 (84) ES 18.08.2003
(11) <b>1 217 920</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47C 7/74 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 218 328</b> (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 31/18 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004	(11) <b>1 218 961</b> (84) AT 12.09.2003 CY 12.09.2003 FI 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 30.09.2003 PT 23.07.2003	(51) H01P 5/10 (84) BE 30.09.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 LU 12.09.2003 NL 23.04.2003
(11) <b>1 217 922</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47C 20/18	(11) <b>1 218 329</b> (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) C07C 51/353 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 218 970</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 LU 29.09.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H01R 9/24 (84) BE 30.09.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.09.2003 PT 16.06.2003
(11) <b>1 218 060</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61N 1/368	(11) <b>1 218 331</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07C 67/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 218 996</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02G 3/20 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 218 063</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61P 17/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 218 336</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07K 16/44 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 219 006</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02K 29/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 218 122</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 ES 18.08.2003 IE 07.05.2003 MC 30.09.2003	(51) B21D 3/05 (84) BE 30.09.2003 DK 30.09.2003 FI 29.09.2003 LU 29.09.2003 SE 30.09.2003	(11) <b>1 218 402</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07J 63/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 219 030</b> (84) AT 25.09.2003 CY 25.09.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.09.2003 SE 21.08.2003	(51) H03K 17/95 (84) BE 30.09.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 25.09.2003 NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
(11) <b>1 218 124</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B21J 13/08 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(11) <b>1 218 438</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08G 65/329 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 219 041</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04B 3/56 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 218 127</b> (84) AT 30.08.2003 GR 16.10.2003 MC 31.08.2003	(51) B22D 11/06 (84) CY 30.08.2003 IE 16.07.2003 PT 16.12.2003	(11) <b>1 218 449</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09B 29/42 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 219 107</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04N 1/46 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 218 136</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B23B 31/173	(11) <b>1 218 460</b> (84) AT 31.08.2003 CY 31.08.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 LU 31.08.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 175/04 (84) BE 31.08.2003 DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.08.2003 PT 30.12.2003	(11) <b>1 219 150</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 29.09.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H05K 3/00 (84) BE 30.09.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.09.2003 PT 06.06.2003
(11) <b>1 218 137</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B23K 1/18 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 218 470</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C10G 59/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 219 173</b> (84) AT 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01N 43/56 (84) FI 16.06.2004
(11) <b>1 218 147</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B25B 7/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 218 482</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 3/50 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 219 204</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) A47B 21/03 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 218 159</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 44/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 218 581</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) D04B 7/30 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 219 269</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 218 183</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 27/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 218 599</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E02D 27/34 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 219 310</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61L 29/06 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 218 202</b> (84) AT 28.09.2003 CY 28.09.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 30.09.2003	(51) B41M 7/00 (84) BE 30.09.2003 DK 11.09.2003 GR 11.09.2003 LU 28.09.2003 PT 11.09.2003	(11) <b>1 218 659</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 27/111	(11) <b>1 219 538</b> (84) AT 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B65B 11/10 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 218 243</b> (84) AT 27.09.2003 CY 27.09.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 27.09.2003 PT 23.12.2003	(51) B65B 7/28 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 SE 23.10.2003	(11) <b>1 218 676</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F25B 43/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 219 549</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 13/07 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 218 272</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B65H 29/51 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 218 738</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 33/50 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 219 556</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 29/04
(11) <b>1 218 283</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B66F 19/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 218 740</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 33/53 (84) SE 11.11.2004		
		(11) <b>1 218 770</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01S 5/12 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004		
		(11) <b>1 218 804</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G05B 19/404 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004		
		(11) <b>1 218 872</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G09F 3/20 (84) SE 15.12.2004		

(11) <b>1 219 629</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07F 9/6593 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 220 792</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 221 194</b> (84) AT 22.09.2003 CY 22.09.2003 GR 09.07.2003 MC 30.09.2003 PT 09.07.2003	(51) H03C 3/00 (84) BE 30.09.2003 ES 30.10.2003 LU 22.09.2003 NL 09.04.2003
(11) <b>1 219 667</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 83/00	(11) <b>1 220 800</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 81/38	(11) <b>1 221 400</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 21/20 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 219 689</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 220 805</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 88/72 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 221 443</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 219 727</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C23F 11/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 220 806</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B65G 45/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 221 568</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16L 37/20 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 219 753</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E03F 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 220 822</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07C 27/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 221 776</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04B 10/18 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 219 768</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) E05C 9/20 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 220 826</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 221 844</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01N 43/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 219 774</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) E06B 5/10 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 220 845</b> (84) AT 21.09.2003 CY 21.09.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 21.09.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 235/16 (84) BE 30.09.2003 DE 01.04.2004 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004	(11) <b>1 221 851</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01N 59/06
(11) <b>1 219 813</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F02M 47/02	(11) <b>1 220 851</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 401/06	(11) <b>1 221 874</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A45D 40/26 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 219 824</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F02M 61/16	(11) <b>1 220 943</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 221 876</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47B 88/16 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 219 862</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) F16H 3/72 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 220 970</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E05B 15/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 221 884</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) A47J 43/07 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004
(11) <b>1 219 874</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16K 11/10 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 221 006</b> (84) AT 27.09.2003 CY 27.09.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.09.2003 PT 09.12.2003	(51) F16K 3/316 (84) BE 30.09.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 27.09.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) <b>1 221 888</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47L 9/16 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 220 026</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G03C 1/498 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 221 007</b> (84) AT 27.09.2003 CY 27.09.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 27.09.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) F16K 3/316 (84) BE 30.09.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003 PT 16.07.2003	(11) <b>1 221 896</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 220 558</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 221 012</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F24J 2/16 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 221 899</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 17/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 220 645</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 221 012</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F24J 2/16 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 222 014</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 53/32 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 220 649</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 221 012</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F24J 2/16 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 222 019</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>1 220 652</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61H 31/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 221 012</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F24J 2/16 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 222 020</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) <b>1 220 668</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 31/155 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 221 054</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 222 024</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01J 23/89 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 220 698</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 221 054</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 222 031</b> (84) AT 22.09.2003 CY 22.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 22.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B01L 3/02 (84) BE 30.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.09.2003 PT 29.12.2003
(11) <b>1 220 699</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 221 086</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 9/38 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 222 037</b> (84) AT 08.08.2003 CY 08.08.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.08.2003	(51) B07C 3/14 (84) BE 31.08.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 08.08.2003 PT 25.09.2003
(11) <b>1 220 710</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A63C 5/07 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 221 112</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 17/21 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 222 037</b> (84) AT 08.08.2003 CY 08.08.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.08.2003	(51) B07C 3/14 (84) BE 31.08.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 08.08.2003 PT 25.09.2003
(11) <b>1 220 726</b> (84) AT 22.09.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 LU 22.09.2003 SE 16.10.2003	(51) B21K 27/06 (84) CY 22.09.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.09.2003	(11) <b>1 221 133</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G06K 11/08 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 221 151</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 220 784</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 35/36 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 221 151</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) SE 14.10.2004		

(11) <b>1 222 044</b> (84) AT 07.09.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 07.09.2003 NL 13.08.2003	(51) B22D 18/04 (84) CY 07.09.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004	(11) <b>1 222 357</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E21B 7/06 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 222 871</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A45D 20/12
(11) <b>1 222 059</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B26B 19/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 222 361</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E21B 47/022 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 222 902</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 222 061</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B27N 3/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 222 415</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16H 61/30 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 222 944</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A62B 1/04 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
(11) <b>1 222 070</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 222 421</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 23/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 222 951</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B01D 46/24 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 222 071</b> (84) AT 15.09.2003 CY 15.09.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 LU 15.09.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) B32B 31/20 (84) BE 30.09.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.09.2003 PT 14.08.2003	(11) <b>1 222 431</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F26B 5/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 223 037</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 222 132</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 39/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 222 484</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 223 116</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65D 85/62 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 222 135</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B67D 3/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 222 565</b> (84) AT 30.08.2003 CY 30.08.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.08.2003 PT 02.07.2003	(51) G06F 17/00 (84) BE 31.08.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 30.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>1 223 121</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 47/08 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 222 137</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B67D 5/14 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 222 607</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06K 7/08 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 223 158</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 51/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 222 151</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C05F 17/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 222 642</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G08B 19/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 223 294</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) E06B 9/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 222 154</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 17/278 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 222 648</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G08G 1/127 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 223 353</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 13/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 222 157</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 67/38 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 222 649</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 223 376</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 47/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 222 168</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 209/48 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 222 663</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G11C 16/26 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 223 396</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 222 187</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 222 711</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01P 7/06 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 223 491</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G05D 1/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 222 220</b> (84) AT 01.09.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004	(51) C08G 18/08 (84) CY 01.09.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 01.09.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) <b>1 222 742</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04B 1/036 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 223 511</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G06F 11/16 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 222 229</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08L 63/08 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 222 776</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 223 512</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G06F 11/16 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 222 245</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 7/60 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 222 821</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04N 7/18 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 223 594</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H01H 15/10 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 222 343</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04C 3/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 222 822</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04N 7/24 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 223 708</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04L 12/14 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 222 344</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E04C 5/06 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 222 864</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A23L 2/08 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 223 749</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04N 5/225 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 222 349</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E05B 41/00	(11) <b>1 222 899</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61F 5/058 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 223 798</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01H 1/04
				(11) <b>1 223 800</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A01J 5/017
				(11) <b>1 223 823</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A43B 7/12
				(11) <b>1 223 844</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47L 11/34 (84) SE 14.10.2004
				(11) <b>1 223 860</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 5/05 (84) SE 15.12.2004
				(11) <b>1 223 894</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 2/28
				(11) <b>1 223 899</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61F 5/058 (84) SE 28.10.2004

(11) <b>1 223 912</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 7/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 224 705</b> (84) AT 12.09.2003 CY 12.09.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 12.09.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H01M 8/06 (84) BE 30.09.2003 DE 01.04.2004 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.12.2003	(11) <b>1 225 808</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 224 007</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 1/365			(11) <b>1 225 821</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A46D 3/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 224 018</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63F 1/02 (84) SE 22.12.2004			(11) <b>1 225 822</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47B 43/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 224 020</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63H 18/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 224 733</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 225 825</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47J 37/12 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 224 038</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B07C 3/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 224 747</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04B 7/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 225 849</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/32
(11) <b>1 224 048</b> (84) AT 20.09.2003 CY 20.09.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.09.2003	(51) B23B 29/034 (84) BE 30.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 20.09.2003 NL 03.09.2003	(11) <b>1 224 776</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 225 860</b> (84) AT 09.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003	(51) A61F 13/15 (84) CY 09.08.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 09.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003
(11) <b>1 224 067</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B28D 5/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 224 803</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04N 7/088 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 225 904</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 224 074</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B29D 30/00	(11) <b>1 224 805</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04N 7/14 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 225 970</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B01F 3/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 224 075</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B31D 1/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 224 869</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A23J 3/34	(11) <b>1 226 025</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 224 119</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B64D 37/32 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 224 880</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A44B 11/25	(11) <b>1 226 030</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 9/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 224 125</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65D 5/54 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 224 888</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47B 83/00	(11) <b>1 226 036</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 224 129</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 27/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 225 067</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 226 042</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60C 11/00
(11) <b>1 224 131</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.12.2003	(51) B65D 81/38 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) <b>1 225 069</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60D 1/54 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 226 070</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B64C 13/28 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 224 131</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.12.2003	(51) B65D 81/38 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) <b>1 225 077</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60K 20/08 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 226 095</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C02F 1/78 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 224 206</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07J 71/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 225 119</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B62D 25/20 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 226 133</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 307/33 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 224 248</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C10L 1/32 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 225 130</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 5/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 226 244</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 224 350</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06F 95/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 225 136</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65D 88/72 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 226 431</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 33/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 224 371</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E05B 65/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 225 376</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16H 63/30 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 226 438</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 224 398</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F15B 15/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 225 418</b> (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) F42C 15/40 (84) BE 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 226 574</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G10L 15/06 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004
(11) <b>1 224 464</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G01N 33/558 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 225 743</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 226 590</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 224 611</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 9/22 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 225 771</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 226 625</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H01Q 3/26 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004
(11) <b>1 224 635</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G07F 7/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 225 773</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004		



(11) <b>1 226 837</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61M 1/10	(11) <b>1 227 916</b> (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) B25J 19/00 (84) BE 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(11) <b>1 228 149</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09B 31/02 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 226 858</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01D 29/21 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 227 928</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B31D 5/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 228 154</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09D 157/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 226 991</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60H 1/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 227 930</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 228 235</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/87 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 227 044</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 5/76 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 227 935</b> (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.10.2003	(51) B41F 19/06 (84) BE 31.08.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 01.08.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) <b>1 228 241</b> (84) CY 30.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 227 052</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65H 29/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 227 943</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 228 247</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 227 058</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B67D 3/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 227 962</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B61L 3/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 228 254</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C21D 8/04 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 227 080</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 249/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 227 971</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B63B 27/30 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 228 295</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F01P 11/12 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 227 082</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 403/24 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 227 978</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B65B 29/02 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004	(11) <b>1 228 334</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F24D 5/10
(11) <b>1 227 096</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 455/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 227 987</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B65D 23/02	(11) <b>1 228 405</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G05D 16/16 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 227 098</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 487/14 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 227 995</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 47/91 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 228 480</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06K 11/18
(11) <b>1 227 206</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E04H 17/24 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 227 999</b> (84) AT 03.08.2003 CY 03.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 03.08.2003 PT 04.08.2003	(51) C01B 31/02 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 SE 02.08.2003	(11) <b>1 228 486</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G06T 7/00 (84) BE 21.01.2004 LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>1 227 302</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01C 21/32 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) <b>1 228 008</b> (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C03B 5/02 (84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(11) <b>1 228 544</b> (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H01M 4/68 (84) CH 17.03.2004 LI 21.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 227 714</b> (84) AT 06.05.2004	(51) A01G 31/00 (84) FI 06.05.2004	(11) <b>1 228 020</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C04B 41/91 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 228 669</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H05B 3/30 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 227 735</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(51) A23G 3/30 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(11) <b>1 228 062</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 228 688</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01K 89/01 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 227 747</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47J 43/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 228 079</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07H 3/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 228 704</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A23L 1/231 (84) FI 28.04.2004
(11) <b>1 227 789</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 228 137</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08K 5/5353 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 228 731</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47J 37/12 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 227 855</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 228 145</b> (84) AT 22.08.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.08.2003 SE 30.10.2003	(51) C08L 69/00 (84) CY 22.08.2003 GR 30.10.2003 LU 22.08.2003 PT 30.12.2003	(11) <b>1 228 845</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B26B 21/40 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 227 869</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B01D 29/15 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) <b>1 228 154</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 401/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 228 864</b> (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B41C 1/05 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004
(11) <b>1 227 882</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B01J 27/22 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 228 171</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07H 3/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 228 911</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60J 5/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 227 914</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B25J 1/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 228 187</b> (84) AT 22.08.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.08.2003 SE 30.10.2003	(51) C08K 5/5353 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 228 970</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 5/32 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 227 915</b> (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) B25J 15/06 (84) BE 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(11) <b>1 228 197</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07H 3/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 229 022</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 203/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004

(11) <b>1 229 077</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08L 29/04 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 230 056</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) B22F 9/00 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>1 230 408</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C22B 11/02 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 229 083</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09B 35/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 230 060</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B23K 7/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 230 413</b> (84) AT 27.09.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 27.09.2003 PT 09.12.2003	(51) C23C 4/08 (84) CY 27.09.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.09.2003
(11) <b>1 229 103</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 1/72 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 230 080</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29D 30/16	(11) <b>1 230 423</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 22/18
(11) <b>1 229 104</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 1/722 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 230 118</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B61G 3/28 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 230 429</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C23C 30/00
(11) <b>1 229 172</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) E02D 13/06 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 230 131</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 75/34 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 230 433</b> (84) AT 15.09.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 15.09.2003 PT 09.12.2003	(51) C25B 3/00 (84) CY 15.09.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.09.2003
(11) <b>1 229 211</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004 LI 31.03.2004	(51) E21B 17/046 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 230 145</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B67D 5/58 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 230 435</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C25C 3/08 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 229 307</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01D 5/16 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 230 153</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C01B 33/148	(11) <b>1 230 479</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F03D 7/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 229 371</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G02B 7/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 230 154</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C01B 33/38 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 230 497</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16G 1/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 229 508</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G08G 1/0967 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 230 163</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C01G 49/06 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 230 504</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F16L 15/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 229 670</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04B 7/08 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 230 166</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C02F 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 230 520</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F24D 17/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 229 808</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A43B 5/14 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 230 176</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C03B 5/43 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 230 544</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 229 815</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47K 5/12 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 230 187</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03C 17/30 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 230 597</b> (84) FI 07.07.2004	(51) G06F 9/50 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 229 816</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47L 9/14 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 230 222</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07D 231/54 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 230 599</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06F 11/16 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 229 885</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61J 3/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 230 234</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 311/94 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 230 617</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06K 1/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 229 890</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 230 237</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 230 648</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01F 1/11 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 229 892</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 230 284</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08G 18/38 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 230 656</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01G 9/21 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 229 967</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A62B 35/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 230 300</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 230 680</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H01L 23/498 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 229 979</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 21/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 230 305</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C09B 63/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 230 714</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01R 24/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 229 983</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01D 27/08 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 230 308</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 230 781</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04M 1/60 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 229 986</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 29/23	(11) <b>1 230 382</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/56 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 230 784</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04M 9/08 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 229 989</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 46/46	(11) <b>1 230 405</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) C21D 6/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004		
(11) <b>1 229 999</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B01D 65/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004				
(11) <b>1 230 053</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B22F 3/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004				

(11) <b>1 230 906</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 6/02	(11) <b>1 232 047</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 232 953</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 25/20 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 230 963</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 11/10 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 232 057</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B31F 1/07	(11) <b>1 232 957</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65D 71/00 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) <b>1 230 964</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A63H 17/395 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 232 100</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 65/46 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 232 977</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B65H 3/38 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 230 965</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63H 18/02 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 232 104</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 83/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 232 987</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 75/18 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) <b>1 230 984</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B05B 9/04 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 232 107</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 1/127 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 233 031</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 220/12 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 230 988</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B08B 1/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 232 121</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C02F 1/72	(11) <b>1 233 031</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 220/12 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 231 079</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60C 1/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 232 124</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C02F 11/12	(11) <b>1 233 186</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F04C 18/356 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 231 167</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 25/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 232 127</b> (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) C03C 17/34 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 233 220</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 31/06
(11) <b>1 231 169</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 57/18 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 232 134</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 39/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 233 567</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) H04L 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 231 326</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E02D 3/12 (84) FI 21.04.2004	(11) <b>1 232 203</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08J 9/28 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 233 679</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 231 333</b> (84) FI 28.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 232 204</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08J 11/08	(11) <b>1 233 692</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 231 338</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E04F 19/08 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 232 217</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08L 77/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 233 694</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47J 37/10 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 231 597</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G10L 19/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 232 240</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 233 749</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 231 821</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H05B 41/282	(11) <b>1 232 241</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 233 796</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 33/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 231 834</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01K 27/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 232 249</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C12N 7/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 233 804</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 231 891</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/16	(11) <b>1 232 340</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F04B 9/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 233 809</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 39/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 231 892</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 232 365</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F24C 3/12 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 233 828</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B01J 31/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 231 893</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 232 376</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F41A 19/22 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 233 834</b> (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 30.06.2004	(51) B05B 5/14 (84) FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004
(11) <b>1 231 931</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 38/16 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 232 396</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 233 851</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B26F 1/38 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 231 955</b> (84) IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) A61M 1/06 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 232 409</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G02B 6/42 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 233 900</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B62D 29/00
(11) <b>1 231 958</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 232 471</b> (84) AT 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) G06K 7/08 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 233 901</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B62D 53/08 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 231 963</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 232 499</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G11B 20/18 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 233 935</b> (84) AT 20.09.2003	(51) C04B 37/02
(11) <b>1 232 003</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01J 2/16	(11) <b>1 232 563</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H03B 5/30 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 234 006</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C09B 67/20 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 232 011</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 232 796</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H03B 5/30 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 234 114</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F03D 1/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 232 017</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B05C 5/02				
(11) <b>1 232 027</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B21C 37/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004				

(11) <b>1 234 125</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16H 1/14 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 235 714</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 236 406</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A23K 3/03 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 234 155</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F41A 17/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 235 715</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 31/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 236 435</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 5/028 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) <b>1 234 165</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01N 1/40 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 235 721</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 47/24 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 236 484</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A63C 17/06 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) <b>1 234 189</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01R 31/311 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 235 769</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/15 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 236 499</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01D 53/86 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004
(11) <b>1 234 371</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H02M 3/337 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 235 783</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 236 556</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 44/56
(11) <b>1 234 424</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 29/00	(11) <b>1 235 797</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07C 311/18 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 236 626</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60R 25/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 234 541</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 5/083 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 235 803</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07D 211/58 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 236 690</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C02F 11/12 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 234 546</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 235 822</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) C07D 311/72 (84) BE 22.10.2003 LI 22.10.2003 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(11) <b>1 236 711</b> (84) GR 03.06.2004	(51) C07C 235/38 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 234 575</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/34 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 235 827</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 236 718</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 215/56 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 234 592</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 235 836</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07F 15/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 236 768</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08L 13/00 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) <b>1 234 618</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B07B 1/10 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 235 879</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08L 75/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 236 822</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D04B 21/20
(11) <b>1 234 635</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B24B 41/047 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 235 894</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 236 825</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) D06F 57/12 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 234 691</b> (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B60B 27/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 235 919</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 236 825</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) D06F 57/12 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 234 764</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B64D 33/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 235 957</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 237 226</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01R 4/48 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 234 772</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65B 51/30	(11) <b>1 236 004</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 237 309</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04B 10/24
(11) <b>1 234 786</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 1/137 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 236 010</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06F 37/26 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 237 372</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 234 790</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65H 29/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 236 029</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D06F 37/26 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 237 404</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01J 7/02 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 234 818</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 31/551	(11) <b>1 236 035</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 41/00	(11) <b>1 237 416</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A22C 25/16
(11) <b>1 234 819</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 261/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 236 050</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F23D 14/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 237 433</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A43B 23/07 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 235 227</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G11C 11/34 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 236 081</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01M 17/04	(11) <b>1 237 442</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47B 21/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 235 496</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A46B 17/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 236 184</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01N 21/91	(11) <b>1 237 459</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A47L 9/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 235 502</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A47G 21/18 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 236 263</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G01R 23/167 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 237 493</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 235 523</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/80 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 236 396</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 237 511</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/30 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 235 644</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01J 23/52 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 236 396</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G07F 7/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 237 530</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 235 646</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01J 31/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 236 396</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H02K 19/20 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 237 541</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 9/127 (84) SE 01.12.2004

(11) <b>1 237 619</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 1/05	(11) <b>1 238 052</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C11D 3/33 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 239 088</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E02F 9/28
(11) <b>1 237 636</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A63H 30/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 238 221</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F16K 31/44 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 239 172</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16C 19/30 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 237 651</b> (84) AT 28.04.2004	(51) B01J 23/74 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>1 238 288</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01R 31/36	(11) <b>1 239 412</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 237 665</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B08B 7/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 238 366</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G06T 7/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 239 462</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) G10L 15/28 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 237 702</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B29C 45/16 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 238 385</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G09F 3/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 239 504</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 45/14
(11) <b>1 237 710</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 70/88 (84) FI 14.04.2004	(11) <b>1 238 462</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H03M 13/25 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 239 528</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01M 4/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 237 713</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29D 30/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 238 473</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04B 3/54 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 239 579</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H02M 7/48 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 237 719</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 238 491</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 9/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 239 616</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 237 723</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41F 27/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 238 492</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 12/26 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 239 705</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H05B 6/06 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 237 734</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B44D 3/16 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 238 503</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04L 27/233 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 239 735</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01N 65/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 237 743</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 238 533</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 239 751</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A46B 5/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 237 755</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60R 19/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 238 611</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47G 25/30 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 239 812</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 237 798</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B65D 51/24 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 238 684</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 239 882</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 45/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 237 802</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65F 7/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 238 706</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01L 9/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 239 899</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61L 29/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 237 833</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 29/17 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 238 719</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B21B 1/18	(11) <b>1 239 928</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63C 5/12 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 237 843</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 68/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 238 796</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 239 946</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B01J 8/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 237 885</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 311/74 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 238 916</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 23/08 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) <b>1 239 969</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B04C 5/185 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 237 949</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 239 005</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 240 012</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 237 963</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08F 210/06	(11) <b>1 239 010</b> (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C09B 47/26 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 240 044</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60K 23/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 237 976</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 18/46	(11) <b>1 239 070</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06C 11/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 240 062</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B61B 15/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 237 980</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08G 59/68	(11) <b>1 239 081</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E01C 11/22	(11) <b>1 240 064</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B62D 1/18 (84) SE 25.11.2004

(11) <b>1 240 087</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 75/58 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 240 562</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G05D 1/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 242 286</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 240 090</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 21/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 240 594</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04Q 7/28 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 242 287</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 5/46 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 240 096</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B65H 49/28 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 240 606</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 28.04.2004	(11) <b>1 242 289</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 5/72
(11) <b>1 240 106</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C02F 1/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 240 648</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) H01B 1/20 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 242 291</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 35/28
(11) <b>1 240 121</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 5/48 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 240 839</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A43C 15/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 242 333</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 35/56 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 240 132</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) C07C 235/46 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 240 839</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A43C 15/16 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 242 342</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 2/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 240 137</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07C 401/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 241 001</b> (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(11) <b>1 242 343</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 2/66 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 240 209</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08F 6/22 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 241 014</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B41J 3/407 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 242 345</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 29/70
(11) <b>1 240 219</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08F 220/18 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 241 157</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 47/277 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 242 357</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07C 67/08 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 240 236</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08G 65/26 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 241 278</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C23C 4/10 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 242 358</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 240 255</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09B 67/46 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 241 363</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16B 27/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 242 368</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 269/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 240 291</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 1/835 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 241 696</b> (84) AT 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01H 50/08 (84) GR 24.06.2004	(11) <b>1 242 390</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 251/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 240 292</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 1/835 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 241 803</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04B 7/185 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 242 404</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07D 401/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 240 302</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 241 923</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H05B 6/70 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 242 433</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C07F 9/38 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 240 338</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 15/63 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 241 937</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A01K 85/02 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004	(11) <b>1 242 467</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 2/38 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 240 372</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D03D 9/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 241 944</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 47/34 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 242 479</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 10/06 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 240 379</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) D06L 3/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 241 962</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47C 4/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 242 516</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08J 7/12 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 240 380</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) D06M 16/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 241 991</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61B 8/12 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 242 525</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08K 5/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 240 399</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 242 002</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/01 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 242 538</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08L 81/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 240 426</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F03D 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 242 047</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 9/107 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 242 614</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12Q 1/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 240 436</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 242 073</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 31/4015 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 242 705</b> (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) E05B 19/20 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 240 453</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 242 129</b> (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) A61L 27/26 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 242 746</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F15B 3/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 240 517</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 33/558 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 242 219</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B27F 7/17 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 242 765</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16L 11/08 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 240 529</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G01P 1/02 (84) SE 04.11.2004			(11) <b>1 242 768</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F17B 1/04

(11) <b>1 242 818</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 244 462</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 35/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 245 010</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G07F 7/10 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 243 132</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04N 7/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 244 554</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 245 100</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) H04L 25/02 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 243 168</b> (84) AT 03.08.2003 CY 03.08.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 03.08.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.08.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.12.2003	(11) <b>1 244 561</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 245 127</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 243 187</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A23N 15/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 244 587</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B62M 3/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 245 130</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 243 196</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A45B 25/08 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 244 591</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 41/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 245 137</b> (84) AT 29.09.2003 CY 29.09.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 29.09.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) H05K 3/00 (84) BE 30.09.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.09.2003 PT 04.09.2003
(11) <b>1 243 210</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47J 31/40 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 244 594</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 37/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 245 158</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A23G 1/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 243 228</b> (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(51) A61C 3/06 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 244 595</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B66B 13/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 245 159</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 243 244</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61H 33/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 244 596</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B66F 9/14 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 245 202</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61G 2/06 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 243 279</b> (84) AT 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004	(11) <b>1 244 611</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07C 225/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 245 235</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 35/84 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 243 297</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A63J 1/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 244 615</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 311/09 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 245 235</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 35/84 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 243 479</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60R 21/16	(11) <b>1 244 638</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 241/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 245 306</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) C21D 9/02 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 243 512</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 39/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 244 663</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 471/04	(11) <b>1 245 349</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B25J 17/02 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 243 532</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65G 49/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 244 749</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C09B 23/02	(11) <b>1 245 393</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 243 715</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E04C 3/29 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 244 765</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C11D 3/33 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 245 418</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60J 7/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 243 763</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F01L 9/02	(11) <b>1 244 828</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D01D 5/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 245 418</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60J 7/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 243 795</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F04C 23/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 244 842</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) D21C 9/16 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 245 490</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65B 13/22
(11) <b>1 243 882</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 244 877</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16B 25/10 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 245 501</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 75/30 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 244 177</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01R 12/08 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 244 880</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16H 1/28	(11) <b>1 245 502</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 75/36 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 244 342</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01D 34/416 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 244 887</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F23N 5/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 245 557</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07C 69/52 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 244 413</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) A61H 3/04 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 244 944</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G03H 1/26 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 245 610</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 75/02
(11) <b>1 244 423</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 7/32 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 244 946</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G05D 1/02 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 245 646</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C09C 1/36 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004
		(11) <b>1 244 963</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 05.11.2003 LI 05.11.2003 ES 16.12.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 245 833</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F04D 29/58 (84) SE 25.11.2004
				(11) <b>1 245 890</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F16L 23/22 (84) SE 07.10.2004
				(11) <b>1 245 893</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 33/207 (84) SE 15.12.2004
				(11) <b>1 246 065</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G06F 11/14 (84) SE 08.12.2004
				(11) <b>1 246 072</b> (84) CY 27.03.2004	(51) G06F 13/40

(11) <b>1 246 311</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01R 13/59 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 247 319</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H02H 3/32 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 248 421</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 246 407</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 12/46 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 247 321</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H02K 1/26 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 248 498</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H05B 41/38 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 246 548</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A42B 3/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 247 354</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 248 511</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01B 77/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 246 550</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A44C 5/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 247 413</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) <b>1 248 546</b> (84) AT 13.09.2003 CY 13.09.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004	(51) A47C 31/10 (84) BE 30.09.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 13.09.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) <b>1 246 586</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 247 426</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04R 25/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 248 575</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 246 594</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 13/514 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 247 447</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 248 685</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B05D 1/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 246 633</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 35/78	(11) <b>1 247 554</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A63H 17/26 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 248 692</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B23B 29/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 246 641</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 38/46 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 247 555</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 23/10 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 248 703</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B32B 15/08 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 246 653</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61L 31/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 247 572</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B01J 20/30	(11) <b>1 248 738</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 88/14 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 246 657</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 5/30	(11) <b>1 247 586</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B05B 12/08	(11) <b>1 248 778</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 311/92 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 246 681</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01D 33/03 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 247 611</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B23Q 1/01 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 248 891</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04D 13/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 246 723</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B32B 27/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 247 672</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60J 7/02	(11) <b>1 248 892</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E06B 9/58 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 246 732</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60K 20/02 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 247 694</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B60R 9/058 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 248 916</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 246 742</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 25/10 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 247 737</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B64C 29/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) <b>1 248 922</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16H 48/06
(11) <b>1 246 839</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07K 11/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 247 757</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 248 928</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16P 3/12 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 246 872</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09D 5/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 247 859</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 248 981</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 11/25 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 246 881</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 247 927</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E05B 63/04	(11) <b>1 249 061</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H02J 3/32 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 246 964</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D07B 1/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 247 950</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) F01L 13/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 249 120</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 246 988</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05B 65/20 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 247 994</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 249 150</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 247 097</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G01N 33/574 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 248 066</b> (84) AT 23.06.2004	(51) F41A 9/04	(11) <b>1 249 164</b> (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) A01M 1/20 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 247 117</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01S 5/00	(11) <b>1 248 106</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G01N 33/483 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004		
(11) <b>1 247 144</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G03G 17/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 248 321</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01R 12/10 (84) SE 11.11.2004		



(11) <b>1 249 231</b> (84) DK 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 9/107 (84) FI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 250 285</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C01B 13/36 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 251 257</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F02C 7/047 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 249 261</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B01D 29/21 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 250 334</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 403/14 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 251 280</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F04C 29/10
(11) <b>1 249 334</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B29D 11/00	(11) <b>1 250 336</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 409/04 (84) CH 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 251 733</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A01L 5/00 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 249 349</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41J 2/21 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 250 372</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 18/67 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 251 756</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A41D 19/00
(11) <b>1 249 353</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B43L 19/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 250 397</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09K 17/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 251 785</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 249 402</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 5/46 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 250 542</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16H 7/12	(11) <b>1 251 879</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A61L 2/07 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 249 452</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 250 547</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F16L 37/084 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 251 881</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 9/01 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 249 597</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F02M 35/16 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 250 565</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G01C 19/56 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) <b>1 251 886</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61L 15/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 249 649</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 250 677</b> (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G01S 13/76 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 251 961</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01J 29/04 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 249 683</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01B 7/34	(11) <b>1 250 685</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G07F 7/10 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 251 964</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B03C 7/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 249 814</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G08G 5/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 250 686</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 251 982</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 249 914</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H02G 15/013	(11) <b>1 250 811</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04N 7/173 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 251 987</b> (84) AT 27.09.2003 CY 27.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.09.2003 PT 25.09.2003	(51) B22F 3/22 (84) BE 30.09.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 LU 27.09.2003 NL 25.06.2003
(11) <b>1 249 954</b> (84) AT 02.06.2004	(51) H04J 3/24 (84) GR 02.09.2004	(11) <b>1 250 897</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61D 19/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 251 996</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B24B 9/06 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 250 038</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01J 5/007 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 250 943</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 25/06	(11) <b>1 252 006</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) B29C 44/50 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 250 064</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A44B 11/20 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 250 984</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B25B 5/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 252 031</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B60C 17/02 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 250 065</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A45B 23/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 251 012</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 252 042</b> (84) AT 16.06.2004	(51) B60R 9/04 (84) SE 16.09.2004
(11) <b>1 250 073</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47F 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 251 083</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65G 1/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 252 084</b> (84) AT 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65H 39/16 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 250 106</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61C 5/02	(11) <b>1 251 089</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65G 67/02 (84) CH 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 252 093</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C01B 25/37
(11) <b>1 250 147</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 38/21 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 251 094</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65H 35/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 252 097</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C01G 45/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 250 162</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/00	(11) <b>1 251 097</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65H 75/44 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 252 132</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07C 213/10
(11) <b>1 250 171</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 39/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 251 129</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 413/12 (84) FI 09.06.2004	(11) <b>1 252 227</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08K 5/3492 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 250 172</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A62B 7/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 251 204</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E01B 1/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 252 339</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 250 198</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B21C 37/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 251 223</b> (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) E05B 27/00 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004		
(11) <b>1 250 213</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23Q 7/00 (84) SE 28.10.2004				
(11) <b>1 250 237</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60G 9/00 (84) SE 21.10.2004				
(11) <b>1 250 259</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B64D 37/32 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004				

(11) <b>1 252 364</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C23C 16/46 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 253 833</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A43C 15/16 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 254 444</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G08C 19/02 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 252 373</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C25C 3/22 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 253 834</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A43C 15/16 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 254 486</b> (84) AT 07.04.2004	(51) H01M 4/96 (84) GR 07.07.2004
(11) <b>1 252 398</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 253 927</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 254 542</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04L 25/03 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 252 404</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) E04C 3/07 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 254 007</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 45/76 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 254 589</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05B 3/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 252 437</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F02M 59/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 254 043</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B62D 25/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 254 653</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 252 442</b> (84) AT 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F03D 11/00 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 254 047</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) <b>1 254 654</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 7/50 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 252 467</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) F23Q 2/16 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 254 058</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 45/30 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 254 692</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B01D 35/153 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 252 516</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 33/53 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 254 060</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 51/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 254 758</b> (84) GR 11.05.2004	(51) B29C 65/10 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 252 571</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G06F 11/16 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 254 071</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B67C 3/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 254 763</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B31B 19/62 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 252 709</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 254 103</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 209/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 254 766</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 252 759</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04N 5/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 254 192</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 254 776</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 252 782</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04Q 7/30 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 254 193</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 254 809</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60R 7/02 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 252 900</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 9/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 254 201</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 1/65 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 254 822</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B62B 3/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 252 919</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B01D 41/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 254 205</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 3/37 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 254 869</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03C 4/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 252 956</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23D 47/12 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 254 206</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 254 983</b> (84) FI 01.09.2004	(51) D06M 23/12 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 252 987</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B26D 1/44 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 254 333</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16L 11/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 254 996</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E04D 3/40 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) <b>1 252 988</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B26D 1/44 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 254 334</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16T 1/14 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 255 017</b> (84) AT 04.02.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) E05F 17/00 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 253 023</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60B 33/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 254 343</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F24H 1/18 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 255 027</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F01L 13/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 253 057</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60T 17/22 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 254 353</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01J 3/44 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 255 065</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16K 15/14 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 253 208</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C21D 1/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 254 372</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 255 440</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01N 65/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 253 230</b> (84) FI 11.08.2004	(51) D04B 9/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 254 427</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06K 19/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 255 453</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A23L 1/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 253 234</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06F 57/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 254 427</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06K 19/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 255 473</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47D 5/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 253 243</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E01B 7/22 (84) SE 11.11.2004				
(11) <b>1 253 244</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E01B 9/28 (84) SE 15.12.2004				

(11) <b>1 255 522</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61F 13/56 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 256 166</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H03H 1/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 257 329</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A63B 31/11 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 255 573</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61L 12/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 256 170</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H03L 7/099 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 257 342</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B01D 46/26 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 255 607</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01F 7/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 256 188</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 257 356</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01J 19/12 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 255 627</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B23Q 1/00	(11) <b>1 256 232</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004	(51) H04N 5/445 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 257 371</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B08B 9/32
(11) <b>1 255 677</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 256 277</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01N 37/46	(11) <b>1 257 403</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 45/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 255 682</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65D 83/16 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 256 280</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A21D 13/08 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 257 409</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 67/24 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 255 686</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65G 47/14 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 256 282</b> (84) FI 03.09.2003	(51) A23K 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 257 412</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29D 30/10
(11) <b>1 255 690</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B81C 1/00	(11) <b>1 256 282</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47C 1/032 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 257 470</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B64G 1/64 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 255 719</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 15/40 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 256 294</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47L 15/42	(11) <b>1 257 471</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65B 1/46 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 255 753</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 403/14 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 256 358</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61M 39/10	(11) <b>1 257 475</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65D 17/34
(11) <b>1 255 882</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D01G 15/88 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 256 380</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01J 20/32 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 257 476</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 51/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 255 883</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D01G 19/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 256 391</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B09B 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 257 487</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65G 25/02 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) <b>1 255 897</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D01G 19/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 256 398</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B21H 8/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 257 488</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65H 3/52
(11) <b>1 255 908</b> (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) E04B 1/66 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 256 398</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B21H 8/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 257 505</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C02F 3/28 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 255 941</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E06B 9/386 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>1 256 567</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 209/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 257 515</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 1/20 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 255 974</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 256 617</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09K 19/38 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 257 548</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 405/12 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 256 019</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16K 24/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 256 667</b> (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) E04H 1/12 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 257 556</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 513/04 (84) FI 16.06.2004
(11) <b>1 256 021</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 11/08 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 256 960</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) G11C 16/04 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 257 571</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07K 14/375 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 256 045</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01V 3/12 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 257 018</b> (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) H01R 31/06 (84) GR 06.08.2004	(11) <b>1 257 576</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07K 14/575 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 256 091</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01V 15/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(11) <b>1 257 030</b> (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) H02G 3/04 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 257 599</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07K 14/375 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 256 095</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 257 260</b> (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) H01R 31/06 (84) GR 06.08.2004	(11) <b>1 257 613</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07K 14/575 (84) SE 15.12.2004
	(51) G06F 3/033 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 257 301</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 9/72	(11) <b>1 257 615</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 71/02 (84) SE 21.10.2004
	(51) G06F 3/033 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 257 313</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 257 696</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09K 19/54 (84) SE 15.12.2004
	(51) G06K 19/07 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 257 371</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 25/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004		(51) C10L 1/02 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
					(51) C25D 11/34 (84) SE 04.11.2004

(11) <b>1 257 700</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D02G 3/48	(11) <b>1 259 022</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H04L 7/00 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 259 617</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C12N 15/40 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 257 741</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F02N 11/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 259 140</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47C 5/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 259 751</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16L 59/02 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004
(11) <b>1 257 756</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 259 146</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 259 773</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F28D 7/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 257 918</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06F 11/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 259 175</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61B 17/16 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 259 939</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G06T 5/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 257 965</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 259 177</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/66	(11) <b>1 259 975</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) H01J 37/32 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 257 996</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10H 1/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 259 182</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61B 18/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 260 060</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 258 048</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 259 211</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 260 079</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 258 148</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04N 9/31 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 259 316</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 260 081</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 258 156</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 259 389</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60C 11/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 260 114</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 258 325</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B26D 7/01 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 259 416</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B62D 55/15 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 260 151</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A45F 3/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 258 327</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B26D 7/30 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 259 432</b> (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004	(51) B65D 5/50 (84) BE 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 260 166</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A47J 31/40 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004
(11) <b>1 258 398</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60R 7/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 259 433</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 5/50 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 260 167</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A47J 39/00 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 31.05.2004 LI 17.03.2004
(11) <b>1 258 439</b> (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) <b>1 259 445</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65H 3/52	(11) <b>1 260 171</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 13/22
(11) <b>1 258 464</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C04B 24/26 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 259 495</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 263/58 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 260 214</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) <b>1 258 489</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07H 19/06	(11) <b>1 259 516</b> (84) AT 24.09.2003 ES 04.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C07F 5/00 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003	(11) <b>1 260 371</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B41J 2/05 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 258 504</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08J 5/18 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 259 518</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07F 9/12 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 260 441</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 13/30
(11) <b>1 258 553</b> (84) FI 21.07.2004	(51) D05C 17/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 259 552</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C08F 8/50 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 260 442</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 19/22 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 258 556</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D06F 39/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 259 554</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 260 450</b> (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 5/66 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 258 575</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E04C 3/07 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 259 558</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 63/78 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 260 461</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65G 39/12 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 258 590</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) E05F 5/12 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 LI 10.12.2003	(11) <b>1 259 561</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 65/26 (84) SE 04.11.2004		
(11) <b>1 258 640</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16B 5/06	(11) <b>1 259 598</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12N 15/00 (84) SE 22.12.2004		
(11) <b>1 258 812</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004				

(11) <b>1 260 506</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004 LI 31.03.2004	(51) C07D 301/10 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 261 479</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B32B 25/10 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 262 146</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61B 6/03
(11) <b>1 260 573</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11B 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 261 503</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) B60G 17/00 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) <b>1 262 156</b> (84) AT 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 9/01 (84) CH 06.05.2004 LI 06.05.2004
(11) <b>1 260 648</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04C 3/18	(11) <b>1 261 520</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65B 25/18 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 262 173</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 9/08 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 260 663</b> (84) AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) E05C 17/16 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) <b>1 261 536</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65F 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 262 240</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B05B 1/16 (84) GR 14.07.2004
(11) <b>1 260 669</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E06B 9/17 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 261 540</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 69/18 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 262 256</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B21D 53/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 260 681</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) E06B 9/17 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 261 542</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 37/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 262 344</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60H 1/00
(11) <b>1 260 857</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004	(51) F01L 13/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 261 553</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C03B 37/027 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 262 383</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60R 22/10 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 260 857</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LI 18.02.2004	(51) G03C 3/00 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(11) <b>1 261 563</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 28/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 262 389</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B61K 7/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 261 153</b> (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) H04B 10/18 (84) BE 22.10.2003 DE 23.01.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003	(11) <b>1 261 563</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 262 405</b> (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003	(51) B64D 13/00 (84) BE 24.09.2003 DE 25.12.2003 FI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
(11) <b>1 261 158</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003	(51) H04J 11/00 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(11) <b>1 261 666</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 23/10	(11) <b>1 262 408</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 11/30 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 261 222</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004 LI 28.01.2004	(11) <b>1 261 697</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C09B 44/16 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 262 428</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65G 25/10 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 261 250</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04J 11/00 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(11) <b>1 261 755</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12N 9/38 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 262 445</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B67B 3/20
(11) <b>1 261 257</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004 LI 28.01.2004	(11) <b>1 261 815</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C23C 16/44 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 262 449</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B67D 5/32 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004 LI 24.03.2004
(11) <b>1 261 264</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004 LI 28.01.2004	(11) <b>1 261 817</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) F16H 49/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 262 464</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C04B 22/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 261 301</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004 LI 28.01.2004	(11) <b>1 261 844</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F16J 3/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 262 465</b> (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C04B 24/26 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003
(11) <b>1 261 344</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A01G 3/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 261 861</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01D 5/20 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 262 577</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C25B 9/00
(11) <b>1 261 390</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A21C 15/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 261 880</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 27/327 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 262 607</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E04F 15/02
(11) <b>1 261 465</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47C 7/74	(11) <b>1 261 954</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G01R 15/24 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 262 641</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F01N 3/022 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 261 468</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/38 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 262 081</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G08B 29/12 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 262 689</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16H 59/02
(11) <b>1 261 468</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/519 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 262 099</b> (84) ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 262 703</b> (84) AT 02.06.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003	(51) F16L 25/00 (84) CY 02.06.2003 FI 16.04.2003 LU 02.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
(11) <b>1 261 468</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61M 25/01 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 262 101</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 262 728</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F41A 33/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 261 468</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B28B 7/00	(11) <b>1 262 101</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 262 739</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) G01C 21/34 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004 LI 28.04.2004

(11) <b>1 262 816</b> (84) DK 05.02.2004 IE 05.11.2003	(51) G02F 1/1335 (84) GR 05.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 263 715</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C07C 255/50 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 264 304</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G11B 5/852 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 262 949</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G09G 3/36 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 263 718</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C07C 323/31 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 264 357</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01M 6/42 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 263 092</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 24/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 263 751</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 309/40 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 264 423</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004
(11) <b>1 263 196</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04M 1/247 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 263 753</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 264 440</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 263 207</b> (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H04N 1/31 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 263 812</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 10/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 264 505</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 14.04.2004
(11) <b>1 263 250</b> (84) FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>1 263 834</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08G 61/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 264 564</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47B 47/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 263 338</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 263 851</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08J 9/28 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 264 608</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61L 29/12 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 263 339</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 263 871</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08K 13/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 264 659</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B23Q 11/04 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 263 375</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) A61F 13/58 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 263 883</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08L 89/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 264 672</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 44/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 263 387</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61J 1/00	(11) <b>1 263 898</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09D 5/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 264 758</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B62D 25/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 263 389</b> (84) AT 19.05.2004	(51) A61J 1/06	(11) <b>1 263 900</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C09D 167/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 264 759</b> (84) AT 08.08.2003 CY 08.08.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.08.2003 PT 26.05.2003	(51) B62D 51/04 (84) BE 31.08.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 08.08.2003 NL 26.02.2003
(11) <b>1 263 405</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 7/46 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 263 923</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11D 17/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 264 765</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B62M 25/08 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 263 406</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 263 974</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12N 15/75 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 264 767</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B64D 47/06
(11) <b>1 263 429</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 31/22 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 264 025</b> (84) FI 07.07.2004	(51) D04H 1/42 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 264 780</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B65D 75/00
(11) <b>1 263 509</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A63B 51/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 264 026</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) D06F 21/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 264 785</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 17/08
(11) <b>1 263 537</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B08B 1/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 264 044</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D21G 9/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 264 786</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 17/08
(11) <b>1 263 550</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B24C 5/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 264 108</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F15B 15/26	(11) <b>1 264 852</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08G 63/16 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 263 606</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41M 5/124 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 264 147</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F24D 11/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 264 917</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C23F 15/00
(11) <b>1 263 668</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) B66C 1/66 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 264 270</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 264 940</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) E02F 9/20 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 263 709</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 67/38 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 264 271</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G06K 11/18 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 264 952</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05B 35/08 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 263 713</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 253/30 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 264 296</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G08G 1/123 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 264 963</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F01B 3/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.09.2004
(11) <b>1 263 714</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C07C 255/50 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 264 299</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G09G 5/40 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 265 016</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16K 33/00 (84) SE 04.11.2004

(11) <b>1 265 020</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 39/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 265 833</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 29/141 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 266 347</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06K 11/08 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 265 328</b> (84) FI 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) H01T 13/32 (84) GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) <b>1 265 846</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07C 209/68 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 266 453</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H03K 3/0231 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 265 329</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01T 13/46	(11) <b>1 265 847</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 209/86 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 266 490</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 265 374</b> (84) AT 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(11) <b>1 265 858</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 319/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 266 501</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 265 400</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 265 903</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 495/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 266 507</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 29/12 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 265 534</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 265 936</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08F 10/10	(11) <b>1 266 565</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
(11) <b>1 265 539</b> (84) AT 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/17 (84) FI 09.06.2004	(11) <b>1 265 963</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 266 566</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A01K 1/12 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 265 623</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 31/734 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 265 978</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C10M 173/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 266 585</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A43B 7/06 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) <b>1 265 643</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61L 2/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 265 982</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12N 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 266 632</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 17/80 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 265 647</b> (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A61L 11/00 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 266 030</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 266 665</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61L 2/07
(11) <b>1 265 686</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 29/44 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 266 040</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C14C 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 266 671</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 25/01
(11) <b>1 265 687</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01D 39/08 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 266 061</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D06F 37/20 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 266 684</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 71/06
(11) <b>1 265 761</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60C 23/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 266 062</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D06F 39/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 266 699</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B05B 12/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 265 765</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60J 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 266 075</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) D21C 11/00 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 266 765</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 265 779</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B62D 29/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 266 088</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 266 780</b> (84) DK 29.01.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) B60J 5/04 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004
(11) <b>1 265 790</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 266 089</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D21G 9/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 266 824</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B64C 21/10
(11) <b>1 265 793</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 77/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 266 099</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05B 47/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 266 861</b> (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) B66C 23/82 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>1 265 804</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65H 23/32	(11) <b>1 266 112</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05C 1/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 266 901</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07F 1/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 265 814</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C01B 39/14 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) <b>1 266 183</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F41H 11/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 266 918</b> (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C08G 18/48 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 265 823</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C04B 18/02	(11) <b>1 266 195</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01G 17/06 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 266 921</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08G 59/20 (84) SE 28.10.2004
		(11) <b>1 266 245</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01V 8/22 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 266 967</b> (84) CY 15.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C12P 7/62 (84) FI 15.06.2004 SE 16.06.2004
		(11) <b>1 266 246</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) G02B 1/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 266 974</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C22C 9/05 (84) SE 29.12.2004
				(11) <b>1 267 277</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>1 267 325</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G10L 11/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 268 202</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 268 392</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 67/36 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 267 326</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G10L 15/18 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 268 204</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 268 400</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 231/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 267 376</b> (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H01H 85/42 (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 268 210</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 268 408</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07C 253/08 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 267 453</b> (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) H01R 13/703 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 268 218</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41N 10/04 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 268 436</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 231/38
(11) <b>1 267 530</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 268 239</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B60R 21/12 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 268 575</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004
(11) <b>1 267 603</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01D 41/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 268 263</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B62D 37/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 268 582</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 36/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 267 611</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 268 270</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B63H 9/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 268 603</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 59/18 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 267 629</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A22C 9/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 268 281</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 63/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 268 642</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C08K 5/13 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 267 688</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 36/38 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 268 300</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 51/24 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 268 657</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08L 23/10
(11) <b>1 267 752</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 268 304</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 75/36 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 268 660</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C08L 35/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 267 775</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 268 312</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B65D 90/04 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 268 679</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09D 4/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 267 821</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 268 317</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 268 701</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09J 167/00
(11) <b>1 267 858</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/12 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 268 325</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65G 19/22 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 268 712</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C10G 45/58
(11) <b>1 267 908</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 268 326</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65G 57/26 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 268 719</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C10M 129/72 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 268 059</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B01J 31/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 268 336</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B65H 19/30	(11) <b>1 268 733</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 268 060</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 31/24 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 268 340</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B67D 1/08 (84) CH 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 268 736</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 13/18 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 268 098</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B21D 26/02	(11) <b>1 268 361</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C04B 28/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 268 738</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 268 112</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 268 378</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07C 29/78 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 268 741</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 268 141</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B26D 7/06 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 268 386</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 51/353 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 268 801</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/13 (84) FI 23.06.2004
(11) <b>1 268 146</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B27B 9/00 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 268 389</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 57/60 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 268 833</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/86 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 268 156</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 45/16 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 268 392</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D06M 15/00 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 268 918</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 268 199</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) SE 15.12.2004			(11) <b>1 268 926</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E02D 5/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004



(11) <b>1 268 946</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E02D 5/14 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 269 792</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) H04R 3/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 270 456</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B65G 29/00 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) <b>1 269 032</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 37/04	(11) <b>1 269 865</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A23L 2/62 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 270 468</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65H 18/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 269 053</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F16K 31/40 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 269 880</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A45C 13/00 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 270 592</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07K 16/18 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 269 097</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) F28D 7/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 269 907</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 17/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 270 655</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08J 11/14 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 269 133</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 269 912</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 270 668</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 269 261</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G03C 9/08 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 269 913</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 5/055 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 270 767</b> (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003	(51) C25F 1/00 (84) GR 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 269 277</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G05B 19/05 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 269 919</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 17/00	(11) <b>1 270 972</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16C 29/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 269 279</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G05B 19/418	(11) <b>1 269 975</b> (84) ES 02.02.2004 IE 22.10.2003	(51) A61K 7/13 (84) GR 22.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 271 033</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16L 11/118
(11) <b>1 269 296</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 1/20	(11) <b>1 270 002</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 45/00	(11) <b>1 271 063</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) F24D 19/04 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) <b>1 269 309</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 9/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 270 006</b> (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004	(51) A61K 31/4704 (84) FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 271 180</b> (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G01S 11/14 (84) GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 269 354</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 270 007</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/485 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 271 374</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 269 405</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 270 086</b> (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B05B 12/04 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>1 271 574</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) H01F 27/28 (84) BE 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003 LI 26.11.2003
(11) <b>1 269 423</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G07C 9/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 270 087</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B05B 12/14 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003	(11) <b>1 271 575</b> (84) AT 08.10.2003 DE 09.01.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) H01F 27/28 (84) BE 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004
(11) <b>1 269 586</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01S 3/10 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 270 089</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B05D 3/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 271 698</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 12/24 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 269 630</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H03K 19/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 270 109</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 41/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 271 710</b> (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) H01R 13/646 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004
(11) <b>1 269 655</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 270 154</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B26B 13/24	(11) <b>1 271 748</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 MC 30.06.2004 LI 28.01.2004	(51) H02K 11/04 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>1 269 664</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 10/213 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 270 176</b> (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) B29C 47/20 (84) FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 271 849</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 269 710</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.04.2004	(11) <b>1 270 181</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B29C 65/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 271 948</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 7/01 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 269 730</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) <b>1 270 205</b> (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A61L 15/44 (84) GR 30.06.2004	(11) <b>1 272 044</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A23D 7/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 269 756</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04N 9/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 270 299</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B60J 7/047		
		(11) <b>1 270 440</b> (84) FI 03.12.2003 MC 30.06.2004	(51) B65D 75/34 (84) GR 03.03.2004 SE 03.03.2004		
		(11) <b>1 270 443</b> (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 14.04.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004		

(11) <b>1 272 075</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 272 788</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 37/092 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 274 332</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 272 085</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47J 43/08	(11) <b>1 272 792</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) F16S 3/06 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 274 337</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 9/16 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 272 154</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61K 7/48	(11) <b>1 272 824</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01J 9/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 274 382</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 13/476 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 272 244</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 272 868</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01S 1/72 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 274 384</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61F 13/56 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 272 307</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 273 082</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H02G 3/38 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 274 465</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 49/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 272 316</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B26B 23/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 273 204</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04R 23/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 274 467</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 9/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 272 321</b> (84) AT 28.04.2004	(51) B29C 41/08 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>1 273 209</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H05B 33/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 274 484</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 272 337</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29D 22/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 273 239</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A23L 1/0562 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 274 534</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B23K 26/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 272 375</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B60R 3/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 273 376</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23D 65/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 274 562</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B29D 11/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 272 378</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60R 21/16 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 273 534</b> (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(51) B65G 17/20 (84) ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003	(11) <b>1 274 587</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 272 396</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 8/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 273 555</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C01G 23/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 274 625</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65B 9/13 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 272 498</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/38 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 273 787</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F02M 25/07 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 274 627</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65C 1/02
(11) <b>1 272 501</b> (84) AT 06.05.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.08.2004	(11) <b>1 273 788</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F02M 25/07 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 274 631</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 81/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 272 536</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 273 805</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F15B 11/032 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 274 632</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 81/34 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 272 581</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09J 4/06 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 273 883</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01C 21/00	(11) <b>1 274 634</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 272 586</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 273 883</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01C 21/00	(11) <b>1 274 675</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 229/64
(11) <b>1 272 592</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C10G 45/58	(11) <b>1 273 941</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G02B 6/28 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 274 761</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08G 63/78 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 272 645</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 15/61 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 273 979</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G03G 15/01 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) <b>1 274 790</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08L 23/04
(11) <b>1 272 678</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C22B 13/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 274 152</b> (84) AT 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) H01R 13/631 (84) DK 29.01.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(11) <b>1 274 801</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08L 83/07 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 272 682</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C23C 4/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 274 257</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04N 9/31 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 274 804</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C09B 67/28 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 272 688</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C23C 28/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 274 302</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 274 911</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E05B 65/52 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 272 738</b> (84) FI 14.07.2004	(51) F01C 3/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 274 303</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01N 31/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 274 945</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F15B 15/20 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 272 778</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F16H 37/04 (84) FI 23.06.2004	(11) <b>1 274 316</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A23K 1/165 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 274 974</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01L 1/12 (84) SE 22.12.2004
				(11) <b>1 275 094</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G08B 17/12 (84) SE 18.11.2004
				(11) <b>1 275 111</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G11B 7/26
				(11) <b>1 275 174</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01R 13/52 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 275 178</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01R 24/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 276 611</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 277 356</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 275 236</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 276 643</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60R 21/01 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 277 363</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 275 266</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 276 658</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B62D 53/00	(11) <b>1 277 398</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01K 63/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 275 305</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A23B 4/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 276 669</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65B 51/00 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 277 480</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 275 383</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61K 31/135	(11) <b>1 276 671</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 277 488</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61M 16/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 275 421</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004 LI 31.03.2004	(51) A63B 71/08 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 276 678</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 77/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 277 519</b> (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B05B 12/00 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) <b>1 275 429</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01D 53/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 276 689</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65H 15/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 277 560</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B29C 45/77 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 275 465</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B23K 26/03 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 276 697</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 277 624</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B60R 21/13 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 275 479</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B27B 31/08 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 276 699</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C02F 1/68 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 277 873</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D06F 81/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 275 536</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) B60H 1/00 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 276 707</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07B 41/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 277 892</b> (84) FI 01.09.2004	(51) E04C 5/16 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 275 603</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B65G 47/51 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 276 742</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 277 921</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F01L 1/30 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 275 742</b> (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003	(51) C22C 1/04 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 PT 29.12.2003 LI 17.09.2003	(11) <b>1 276 775</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C08F 4/78 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 278 003</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E03F 7/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 275 870</b> (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003	(51) F16D 65/097 (84) CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 30.06.2004	(11) <b>1 276 803</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C08K 5/17 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 278 409</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01B 79/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 275 928</b> (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(51) F41H 7/04 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) <b>1 276 844</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 278 432</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A41D 19/015 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 276 011</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) G03F 7/027 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 276 847</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 278 438</b> (84) AT 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A45D 31/00 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 276 349</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04R 25/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 276 934</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) D21H 21/54 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) <b>1 278 444</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47J 31/44 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 276 434</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61C 17/22	(11) <b>1 276 956</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E21B 33/043 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 278 511</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 9/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 276 493</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 38/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 276 960</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E21B 43/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 278 523</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 31/565 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 276 510</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61L 12/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 276 961</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E21B 43/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 278 594</b> (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B01F 7/04 (84) ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004
(11) <b>1 276 536</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61N 1/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 276 963</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E21B 43/24 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 278 634</b> (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 276 566</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B05B 7/08 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 276 964</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E21B 43/24 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 278 635</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41F 27/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 276 601</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B29C 47/10	(11) <b>1 277 013</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F23D 14/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 278 644</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41M 5/38 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
		(11) <b>1 277 168</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06K 19/06 (84) SE 22.12.2004		
		(11) <b>1 277 283</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H03K 19/00 (84) SE 08.12.2004		
		(11) <b>1 277 301</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04K 1/00 (84) SE 21.10.2004		

(11) <b>1 278 703</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C02F 5/10 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 279 251</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 280 478</b> (84) AT 31.03.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/00 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>1 278 706</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C03C 17/09 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 279 298</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 280 483</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61F 5/448
(11) <b>1 278 708</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C03C 25/40 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 279 299</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 280 494</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61G 7/10 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 278 785</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08F 10/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 279 328</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01J 5/04	(11) <b>1 280 593</b> (84) AT 12.11.2003 GR 12.02.2004	(51) B01D 53/04 (84) FI 12.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 278 794</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08J 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 279 330</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01J 7/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 280 603</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 278 810</b> (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C09J 11/06 (84) CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004	(11) <b>1 279 334</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01N 25/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 280 606</b> (84) ES 24.02.2004 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B04B 1/20 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003
(11) <b>1 278 819</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) <b>1 279 356</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47B 96/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 280 612</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B05C 19/04 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 278 918</b> (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) E02F 9/20 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) <b>1 279 506</b> (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) B41J 2/165 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004 LI 07.01.2004	(11) <b>1 280 640</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 33/30 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 278 938</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E21B 43/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 279 596</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65B 9/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 280 643</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B29C 45/16 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 29.12.2003
(11) <b>1 278 979</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DE 04.12.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F16K 47/08 (84) BE 03.09.2003 LI 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(11) <b>1 279 610</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 280 645</b> (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004	(51) B29C 45/26 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 278 980</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16L 33/207 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 279 617</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 71/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 280 659</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 278 981</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F16L 55/164 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 279 618</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 71/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 280 662</b> (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B32B 5/30 (84) ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003
(11) <b>1 278 982</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 55/17 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 279 704</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C09C 1/56 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 280 694</b> (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004	(51) B63B 1/16 (84) CH 17.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 279 097</b> (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 08.10.2003 LI 08.10.2003 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) <b>1 279 716</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09K 11/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 280 703</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65B 43/50 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 279 100</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G06F 11/34 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 279 789</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E05F 15/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 280 708</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 5/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 279 150</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 13/194 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 279 840</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 35/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 280 713</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 81/30 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 279 187</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01J 65/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 279 858</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16F 15/26 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 280 716</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65F 1/14
(11) <b>1 279 204</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01Q 15/14 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 279 976</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02B 6/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 280 722</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 51/01 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 279 215</b> (84) AT 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H02K 9/19 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 280 118</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G08G 1/01 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 280 724</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65H 5/12
		(11) <b>1 280 185</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01J 49/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 280 732</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C01B 25/32 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
		(11) <b>1 280 388</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H05B 41/295 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 280 746</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 2/10 (84) SE 04.11.2004
		(11) <b>1 280 400</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A01K 1/00 (84) BE 10.09.2003 LI 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 22.12.2003		
		(11) <b>1 280 475</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61C 13/00		

(11) <b>1 280 749</b> (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 7/12 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 281 259</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 282 510</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 31/10 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 280 752</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07C 39/28 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 281 266</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) <b>1 282 511</b> (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B41F 13/008 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003
(11) <b>1 280 760</b> (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 229/50 (84) GR 28.07.2004	(11) <b>1 281 288</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 282 529</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60B 21/04 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 280 788</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 307/62 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 281 296</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H05H 1/44 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 282 541</b> (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 21/20 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>1 280 802</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 417/14 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 281 332</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A45C 11/36 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 282 557</b> (84) DK 10.03.2004 IE 10.12.2003	(51) B65B 7/14 (84) FI 10.12.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 280 804</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 281 414</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 16/04	(11) <b>1 282 559</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 5/54 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 280 806</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 495/04	(11) <b>1 281 461</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B22F 3/20	(11) <b>1 282 614</b> (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) C07D 307/52 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004
(11) <b>1 280 833</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C08F 8/44 (84) GR 03.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 281 625</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 33/01 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 282 620</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 453/06
(11) <b>1 280 869</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C10G 7/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 281 632</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 81/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 282 622</b> (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 FI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 29.12.2003	(51) C07D 471/16 (84) CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) <b>1 280 946</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D01F 2/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 281 643</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65H 3/32 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 282 624</b> (84) AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C07D 487/16 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) <b>1 280 962</b> (84) ES 16.02.2004 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) E01B 25/12 (84) GR 05.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 281 657</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B66C 23/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 282 628</b> (84) DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07F 9/22 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>1 280 966</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E04B 1/74	(11) <b>1 281 660</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B67B 7/48 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 282 629</b> (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) C07F 9/50 (84) LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 280 996</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 282 247</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04B 10/18 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 282 678</b> (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 281 009</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 65/16	(11) <b>1 282 356</b> (84) MC 31.05.2004	(51) A01N 63/00	(11) <b>1 282 715</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 15/54
(11) <b>1 281 038</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F41G 3/26	(11) <b>1 282 394</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 7/40 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 282 738</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06F 37/36
(11) <b>1 281 107</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G05B 13/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 282 450</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61L 9/20	(11) <b>1 282 750</b> (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) E04B 5/48 (84) DK 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 281 107</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G05B 13/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 282 465</b> (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) B01F 7/00 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 282 754</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F02B 33/12 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 281 119</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06F 9/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 282 476</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B21D 51/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 282 782</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16B 13/12 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 281 137</b> (84) DK 10.12.2003 MC 31.05.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 10.09.2003	(11) <b>1 282 483</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B25D 17/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 282 846</b> (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 24.06.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 281 161</b> (84) GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G06K 19/14 (84) IE 25.02.2004	(11) <b>1 282 489</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B26D 3/11 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 282 878</b> (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 14.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 281 167</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G08B 23/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 282 495</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B28C 5/42 (84) SE 21.10.2004		
(11) <b>1 281 179</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G11C 16/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 282 503</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 47/40 (84) SE 29.12.2004		
(11) <b>1 281 257</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) H04L 12/24 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) <b>1 282 504</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 49/18 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004		

(11) <b>1 282 883</b> (84) DK 10.12.2003 MC 31.05.2004	(51) G06K 15/00 (84) GR 10.12.2003 PT 22.12.2003	(11) <b>1 283 821</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07H 17/08	(11) <b>1 284 757</b> (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) A61L 31/16 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004
(11) <b>1 282 899</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G11B 20/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 283 837</b> (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 409/06 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 284 792</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A63C 11/14 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 282 969</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 283 838</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 413/14	(11) <b>1 284 851</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B29C 65/40 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 283 070</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B01J 8/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 283 842</b> (84) GR 17.03.2004	(51) C07F 13/00 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 284 852</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 65/40 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 283 115</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 283 859</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 284 856</b> (84) MC 31.05.2004	(51) B32B 7/00
(11) <b>1 283 124</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60N 2/015 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 283 861</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 284 864</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B41J 3/36 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 283 160</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B63B 39/04	(11) <b>1 283 907</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 284 875</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60C 15/06 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 283 164</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B64C 37/02	(11) <b>1 283 961</b> (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) F16H 25/20 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 284 900</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B62K 11/02 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 283 175</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B65D 47/26 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 283 995</b> (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) G06F 9/445 (84) BE 19.11.2003 LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(11) <b>1 284 919</b> (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) B67D 1/07 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004
(11) <b>1 283 183</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 283 999</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 284 941</b> (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C04B 35/465 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) <b>1 283 205</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 263/57 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 284 008</b> (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H01J 49/04 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 284 969</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 261/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 283 292</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06F 35/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 284 181</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 47/90 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 284 975</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 453/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 283 730</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61L 27/36 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 284 598</b> (84) AT 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003	(51) A01K 1/03 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(11) <b>1 284 994</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07K 14/435 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 283 752</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) B09B 3/00 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 284 599</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 285 003</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07K 17/12 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 283 754</b> (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B21D 22/10 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004	(11) <b>1 284 603</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004	(51) A22C 11/02 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 285 026</b> (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) C08L 23/18 (84) CH 07.01.2004 FI 07.01.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 283 757</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B23H 7/08 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 284 620</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A46B 9/02 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 285 029</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C09B 67/46 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) <b>1 283 760</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B23Q 3/08	(11) <b>1 284 627</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47L 1/00	(11) <b>1 285 042</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C10G 11/18 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 283 770</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B29C 45/68 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 284 710</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61G 15/00	(11) <b>1 285 044</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C10G 19/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) <b>1 283 771</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 47/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 284 744</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 285 054</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C11D 3/384 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 283 772</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 49/72 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 284 749</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 38/47		
(11) <b>1 283 774</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 65/54 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 284 756</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/58		
(11) <b>1 283 775</b> (84) FI 02.01.2004	(51) B29C 67/00 (84) MC 31.05.2004				
(11) <b>1 283 789</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60R 13/08				
(11) <b>1 283 820</b> (84) FI 29.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C04B 38/00 (84) IE 29.10.2003 SE 29.01.2004				

(11) <b>1 285 055</b> (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 FI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) <b>1 285 360</b> (84) AT 25.02.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) G06F 17/30 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 286 826</b> (84) FI 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B29D 28/00 (84) IE 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) <b>1 285 098</b> (84) IE 03.12.2003	(51) C21D 9/30 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 285 436</b> (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 PT 29.12.2003	(51) G10L 21/02 (84) BE 17.09.2003 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 286 832</b> (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 26.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 285 107</b> (84) FI 25.08.2004	(51) D01D 5/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 285 490</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H02P 6/18 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 286 854</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60P 1/20 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 285 126</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D21G 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 285 622</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) A47L 15/00 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 286 871</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60S 1/52 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 285 138</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E02D 1/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 285 800</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60J 7/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 286 875</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B61D 19/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 285 142</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) E03F 5/14 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 285 921</b> (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 286 893</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 285 173</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16B 13/06 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 286 013</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 286 927</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C03C 17/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 285 225</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01B 11/24 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 286 085</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16H 25/24 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 286 933</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C04B 38/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 285 266</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01N 33/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 286 422</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01R 9/03 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 286 960</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07C 303/44 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 285 268</b> (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 FI 07.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/02 (84) CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(11) <b>1 286 614</b> (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) A47J 31/40 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>1 286 961</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 309/87 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 285 295</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) G02B 6/38 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 286 681</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 286 965</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 211/22 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 285 299</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G02B 6/44 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 286 684</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/10 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 286 997</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 285 304</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G02B 27/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 286 708</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 27/38 (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 287 003</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07D 501/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 285 305</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) G02B 27/40 (84) ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) <b>1 286 744</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) B01D 29/21 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 286 963</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 201/16 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004
(11) <b>1 285 316</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G05B 19/418 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 286 756</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01F 3/12 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 286 965</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 211/22 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 285 334</b> (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 286 759</b> (84) GR 29.01.2004	(51) B01J 3/03 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 287 009</b> (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>1 285 339</b> (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) G06F 11/00 (84) DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) <b>1 286 783</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B05B 11/00 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 287 042</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08F 8/50 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 285 354</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G06F 17/00 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 286 795</b> (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) B22D 11/059 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 287 045</b> (84) DK 10.03.2004 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) C08F 210/02 (84) GR 10.03.2004 MC 31.05.2004
		(11) <b>1 286 809</b> (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B25B 25/00 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 287 052</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 18/08 (84) SE 29.12.2004
				(11) <b>1 287 057</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) C08G 77/388 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
				(11) <b>1 287 072</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) SE 18.11.2004
				(11) <b>1 287 073</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08L 69/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004

(11) <b>1 287 077</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C09B 23/02 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 287 590</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H01R 13/523 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 289 495</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 287 078</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09B 67/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 287 601</b> (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 3/12 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 289 544</b> (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004	(51) A61K 38/48 (84) FI 11.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 287 086</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09D 183/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 287 741</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01N 59/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 289 571</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 51/04 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 287 089</b> (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004	(51) C09K 5/10 (84) FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 287 872</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 37/02 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 289 599</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61M 35/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 287 095</b> (84) AT 16.06.2004	(51) C10L 1/00 (84) GR 16.09.2004	(11) <b>1 287 934</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23K 1/00	(11) <b>1 289 613</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A63F 3/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 287 101</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/33 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 287 980</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B31B 43/00	(11) <b>1 289 634</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B01D 65/10
(11) <b>1 287 112</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C12M 1/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 288 045</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60J 7/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 289 639</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01F 15/04 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 287 158</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C12Q 1/18 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 288 097</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B61K 5/04	(11) <b>1 289 643</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B01J 13/02 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) <b>1 287 186</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C30B 11/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 288 129</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 53/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 289 654</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) B01J 23/75 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 287 189</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D01D 5/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 288 157</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B66C 13/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 289 667</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B05B 7/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 287 198</b> (84) FI 29.09.2004	(51) D06M 23/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 288 252</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 289 674</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B05C 1/14 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 287 204</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) D21H 25/12 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 288 287</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 289 679</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B05D 5/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 287 208</b> (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) E03C 1/08 (84) ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003	(11) <b>1 288 289</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C12N 1/00 (84) BE 18.02.2004 LI 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 289 683</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B09B 3/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 287 283</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 37/56	(11) <b>1 288 401</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E05B 15/10	(11) <b>1 289 704</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B23D 45/02 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 287 300</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F24J 2/10 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 288 425</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E06B 3/36 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 289 719</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B26D 7/01 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 287 341</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G01N 23/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 288 490</b> (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 MC 30.06.2004	(51) F02M 63/02 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(11) <b>1 289 752</b> (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B32B 27/06 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 287 355</b> (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 289 363</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 289 754</b> (84) GR 12.02.2004	(51) B32B 27/12 (84) MC 31.05.2004
(11) <b>1 287 356</b> (84) ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 33/52 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 289 364</b> (84) MC 30.06.2004	(51) A61K 31/195	(11) <b>1 289 790</b> (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B60K 17/04 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004
(11) <b>1 287 435</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 11/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 289 365</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01N 37/18 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 289 791</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60K 41/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 287 484</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06K 9/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 289 393</b> (84) AT 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) A47C 4/28 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 289 810</b> (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B60T 8/00 (84) ES 18.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004
(11) <b>1 287 508</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G08B 13/16 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 289 396</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47J 37/08 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 289 812</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B60T 8/00
(11) <b>1 287 572</b> (84) ES 28.06.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 289 401</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47L 9/19 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 289 826</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B62K 19/46 (84) SE 25.11.2004
		(11) <b>1 289 478</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) SE 08.12.2004		



(11) <b>1 289 832</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B64D 23/00 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 289 994</b> (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 487/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>1 290 288</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E04C 2/292 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 289 838</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65B 69/00	(11) <b>1 289 997</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07D 498/18	(11) <b>1 290 307</b> (84) MC 30.06.2004	(51) E06B 3/22
(11) <b>1 289 839</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B65C 9/20 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 290 002</b> (84) DK 21.04.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C07F 5/00 (84) GR 21.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 290 336</b> (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(51) F02M 53/06 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 FI 26.11.2003 MC 31.05.2004
(11) <b>1 289 848</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65D 51/22 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 290 034</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) C08B 31/12 (84) FI 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 290 361</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16H 57/02 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 289 861</b> (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004	(51) B65D 88/12 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 31.05.2004	(11) <b>1 290 035</b> (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) <b>1 290 363</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16J 15/08
(11) <b>1 289 863</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65G 45/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 290 038</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) C08F 4/02 (84) GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(11) <b>1 290 419</b> (84) DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G01M 3/38 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004
(11) <b>1 289 866</b> (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) B65H 31/30 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) <b>1 290 039</b> (84) DK 03.03.2004 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) C08F 4/02 (84) GR 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 290 438</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/15 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 289 869</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B66B 11/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 290 041</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C08F 8/36 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 290 476</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01W 1/17 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 289 893</b> (84) GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C02F 11/06 (84) IE 12.11.2003	(11) <b>1 290 053</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 297/08 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 290 505</b> (84) AT 26.11.2003 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) G04C 3/14 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
(11) <b>1 289 897</b> (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C03C 8/02 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 07.06.2004	(11) <b>1 290 055</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/08 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004	(11) <b>1 290 540</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 3/05 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 289 910</b> (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C06C 9/00 (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) <b>1 290 078</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08K 5/315	(11) <b>1 290 546</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G06F 15/78 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 289 917</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 39/08 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 290 109</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C10G 2/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 290 547</b> (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
(11) <b>1 289 920</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 45/33 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 290 124</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) C11D 3/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(11) <b>1 290 554</b> (84) AT 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 9/45 (84) GR 07.07.2004
(11) <b>1 289 938</b> (84) GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 255/46 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 290 130</b> (84) AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) <b>1 290 559</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 11/20 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 289 943</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07C 273/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 290 131</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(11) <b>1 290 635</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06T 1/60 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 289 950</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 207/12 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 290 239</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C23C 14/02 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 290 647</b> (84) AT 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(51) G07F 7/10 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 289 986</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 290 242</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C23C 22/36 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 290 699</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G21F 9/00
(11) <b>1 289 987</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 290 287</b> (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 2/74 (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 290 706</b> (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) H01H 19/56 (84) ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004

(11) <b>1 290 744</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) H01M 8/06 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 291 888</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) H01H 83/20 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 292 549</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C04B 37/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 290 760</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) H01R 9/24 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) <b>1 292 180</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A01F 25/20 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 292 572</b> (84) AT 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C07C 311/08 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) <b>1 290 764</b> (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) H01R 39/38 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 292 209</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 37/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 292 599</b> (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.05.2004	(51) C07F 1/02 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) <b>1 290 765</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01S 5/125 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 292 288</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 292 602</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B01J 31/12 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 290 783</b> (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H03C 3/09 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 292 299</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 31/42 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 292 608</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07K 5/06
(11) <b>1 290 799</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H03L 7/089 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 292 313</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 31/706 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 292 630</b> (84) FI 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C08G 64/30 (84) GR 07.07.2004
(11) <b>1 290 829</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 292 373</b> (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 17/00 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 292 638</b> (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C08K 5/5399 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004
(11) <b>1 290 830</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 292 383</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B01J 8/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 292 644</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C09B 67/20 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 290 892</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04N 7/173 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 292 384</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01J 13/00	(11) <b>1 292 663</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(51) C11D 17/00 (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 FI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004
(11) <b>1 290 901</b> (84) MC 30.06.2004	(51) H04Q 1/14	(11) <b>1 292 387</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01J 13/16 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 292 759</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E21B 43/25 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 290 907</b> (84) FI 26.11.2003 MC 31.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 26.02.2004	(11) <b>1 292 397</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(51) B05B 17/06 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 292 787</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16K 3/26 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 290 916</b> (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) H05B 3/14 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) <b>1 292 469</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 292 801</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F41A 3/42 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 290 972</b> (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 292 487</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B62H 5/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 292 809</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) G01L 1/00 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 290 973</b> (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 14.07.2004	(11) <b>1 292 491</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B63B 35/44 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 292 839</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01R 31/3183 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 290 974</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47L 15/42	(11) <b>1 292 498</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 292 840</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G01R 31/3183 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 291 050</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A63H 3/10 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 292 502</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B65D 23/06 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 292 894</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G06F 13/38 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 291 257</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60T 8/40 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 292 512</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 83/04	(11) <b>1 292 911</b> (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004
(11) <b>1 291 279</b> (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B64C 1/12 (84) GR 17.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 292 517</b> (84) DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B65G 47/90 (84) ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004 PT 29.12.2003	(11) <b>1 292 932</b> (84) AT 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G08B 13/24 (84) GR 07.07.2004
(11) <b>1 291 335</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C04B 41/88 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 292 527</b> (84) MC 30.06.2004	(51) B67B 3/20	(11) <b>1 293 042</b> (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H03K 17/00 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) <b>1 291 709</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G03B 21/60 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 292 539</b> (84) GR 19.08.2004	(51) C01F 11/46 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 293 055</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04H 1/00 (84) SE 15.12.2004

(11) <b>1 293 236</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63F 9/10 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 294 546</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B27K 3/15 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(11) <b>1 294 815</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C09D 11/10 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 293 263</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B05C 17/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 294 570</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 294 818</b> (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(51) C09D 183/07 (84) BE 14.01.2004 LI 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 293 359</b> (84) GR 12.08.2004	(51) B42D 15/02 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 294 608</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B64B 1/70 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 294 820</b> (84) ES 28.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C09J 7/00 (84) GR 17.06.2004
(11) <b>1 293 410</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B62B 1/26 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 294 614</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 23/08	(11) <b>1 294 821</b> (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C09K 7/06 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 293 428</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B64G 1/50 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 294 622</b> (84) AT 07.04.2004	(51) B65D 83/14 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 294 850</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C12N 1/20 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 293 445</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 75/26	(11) <b>1 294 627</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 294 867</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12N 15/00
(11) <b>1 293 626</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 294 662</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) C07C 17/12 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 294 881</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 293 653</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) F02B 27/02 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 294 663</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 17/20 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 294 946</b> (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) <b>1 293 721</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 59/16	(11) <b>1 294 669</b> (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 45/50 (84) IE 03.03.2004	(11) <b>1 294 975</b> (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(51) D06F 58/10 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
(11) <b>1 294 231</b> (84) FI 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A01N 41/10 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 294 672</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07C 51/235 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 294 984</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.06.2004	(51) D21H 23/72 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) <b>1 294 250</b> (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 SE 11.05.2004	(51) A45D 26/00 (84) BE 11.02.2004 LI 11.02.2004 FI 11.02.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 294 682</b> (84) MC 31.05.2004	(51) C07C 275/34	(11) <b>1 294 986</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) E01B 9/58 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 294 262</b> (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(11) <b>1 294 693</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 213/90 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 294 987</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) E01B 25/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) <b>1 294 291</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61B 17/115 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 294 729</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 495/04	(11) <b>1 294 997</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E04H 9/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 294 366</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/00	(11) <b>1 294 731</b> (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004	(51) C07F 9/6574 (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 004</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) E06B 9/62 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 294 380</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/50	(11) <b>1 294 733</b> (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 FI 25.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 295 031</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F03B 13/20 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 294 388</b> (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004	(11) <b>1 294 734</b> (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) C07F 17/00 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 295 036</b> (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) F04C 15/00 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) <b>1 294 413</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 15/28 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 294 742</b> (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004	(51) C07K 5/062 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 042</b> (84) CY 20.06.2004	(51) F15B 15/14
(11) <b>1 294 445</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 294 799</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08K 5/00	(11) <b>1 295 045</b> (84) MC 30.06.2004	(51) F16B 5/00
(11) <b>1 294 452</b> (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A63B 22/08 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 294 805</b> (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 051</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16H 9/04
(11) <b>1 294 479</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01J 13/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 294 806</b> (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) GB 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 054</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16H 61/02 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 294 504</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B21J 15/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 294 806</b> (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) GB 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 057</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 GR 03.06.2004
(11) <b>1 294 508</b> (84) FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004				

(11) <b>1 295 090</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) G01D 5/347 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 439</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 04.02.2004 LI 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(11) <b>1 296 790</b> (84) DK 25.05.2004 IE 25.02.2004	(51) B23B 29/06 (84) GR 25.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 295 092</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G01H 5/00 (84) BE 02.01.2004 LI 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 295 452</b> (84) DK 22.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 22.10.2003	(11) <b>1 296 810</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 44/56 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 295 095</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01L 17/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 295 465</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 1/32 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 296 852</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 5/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 295 124</b> (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) G01N 33/543 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 295 467</b> (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 5/00 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004	(11) <b>1 296 858</b> (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 295 133</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01R 15/06	(11) <b>1 295 476</b> (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 7/173 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004	(11) <b>1 296 896</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C02F 11/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 295 143</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01R 31/36 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 295 481</b> (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>1 296 910</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 41/48 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) <b>1 295 185</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G05B 17/02 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 295 484</b> (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) H04N 9/11 (84) ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 296 914</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07C 1/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 295 189</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G05D 7/01 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 487</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 296 945</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 311/05 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 295 254</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06T 5/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 295 494</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 16.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 296 946</b> (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 327/22 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 295 276</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G09F 3/03 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 295 503</b> (84) FI 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 297 092</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C09J 133/08 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 295 287</b> (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G11B 7/26 (84) BE 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004	(11) <b>1 295 516</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H05K 1/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 297 092</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) C14C 3/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 295 301</b> (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H01B 3/44 (84) LI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 295 554</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47J 31/40 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 297 188</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C23C 18/48 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 295 358</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01Q 9/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 295 578</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 297 198</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) F04C 13/00 (84) ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004
(11) <b>1 295 371</b> (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) H01S 5/10 (84) IE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 296 016</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E06B 9/17 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 297 260</b> (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G01B 5/00 (84) ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>1 295 411</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 296 578</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A45D 19/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 297 306</b> (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) G01R 1/20 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 295 420</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 296 584</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 297 346</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01R 1/20 (84) SE 22.12.2004
		(11) <b>1 296 695</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 35/74 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 297 489</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) SE 22.12.2004
		(11) <b>1 296 753</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) B01F 5/04 (84) GR 10.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 297 495</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06T 15/10 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004
		(11) <b>1 296 789</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B22F 3/105 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 297 498</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G07D 7/00 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
				(11) <b>1 297 537</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01B 1/12 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 297 582</b> (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 231</b> (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 3/30 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 559</b> (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C12Q 1/25 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 297 583</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01M 8/22 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 299 236</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B41C 1/10 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 299 569</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C22C 38/34 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 297 606</b> (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 3/40 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 299 283</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 19/22 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 299 583</b> (84) GR 16.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 297 643</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04B 7/185	(11) <b>1 299 286</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 61/26 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 299 585</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D02G 3/28 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 297 720</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) H04R 7/18 (84) BE 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) <b>1 299 298</b> (84) GR 14.07.2004	(51) B65H 29/02 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 598</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(51) E02B 1/00 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004
(11) <b>1 297 767</b> (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 FI 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) A47J 19/02 (84) CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 311</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C02F 1/461	(11) <b>1 299 701</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01L 9/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 297 787</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 17/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 299 312</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C02F 1/469 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 299 739</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01R 31/3183 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 297 899</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B05B 15/06 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>1 299 313</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C02F 1/78 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 299 753</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 1/04 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 297 945</b> (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 65/78 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 299 370</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 764</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G02B 27/26 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 298 009</b> (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 299 375</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07D 317/14 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 299 784</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G05D 1/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004
(11) <b>1 298 196</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 299 380</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 825</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 17/50
(11) <b>1 298 273</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E05F 15/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 299 384</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) C07D 417/14 (84) BE 24.03.2004 LI 24.03.2004 FI 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 857</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G06T 5/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 298 283</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E21D 9/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 299 401</b> (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) C07F 9/50 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 299 916</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H01M 4/66 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 298 504</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G05B 11/42	(11) <b>1 299 440</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 290/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 299 997</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04M 15/04 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 298 746</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01M 4/88 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 299 447</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08G 59/42 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 300 052</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H05B 3/14
(11) <b>1 298 983</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01K 1/12	(11) <b>1 299 479</b> (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004	(51) C09B 67/22 (84) ES 14.06.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 300 059</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H05K 3/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 299 004</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A23C 19/16 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 299 484</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C09D 7/12 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 300 089</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A42B 3/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 299 024</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47L 9/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 299 491</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C09G 1/08 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 300 101</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47C 7/40 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 299 105</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61P 15/00	(11) <b>1 299 512</b> (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) C11D 3/33 (84) BE 12.11.2003 LI 12.11.2003 FI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) <b>1 300 112</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61B 5/097 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 299 132</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61L 2/16 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 299 559</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 300 535</b> (84) FI 07.07.2004	(11) <b>1 300 538</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05F 5/02 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 299 155</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 299 583</b> (84) GR 16.09.2004	(11) <b>1 300 569</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) <b>1 300 780</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) E06B 9/17 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 299 214</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B27D 1/08 (84) SE 18.11.2004				(51) F02D 13/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) <b>1 300 910</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01Q 9/36 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 301 746</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F23G 1/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 303 564</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 300 919</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H02H 3/087	(11) <b>1 301 813</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G02B 5/124 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 303 571</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 301 083</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) A22C 11/02 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) <b>1 301 835</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G05D 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 303 708</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) F16D 55/228 (84) BE 17.03.2004 LI 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 301 169</b> (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 301 886</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 303 710</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16F 7/108
(11) <b>1 301 254</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A63H 33/00 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 301 914</b> (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) G08C 19/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(11) <b>1 303 734</b> (84) FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) F28F 7/02 (84) GB 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 301 266</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01F 15/02 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 301 961</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H01P 7/10 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004	(11) <b>1 303 831</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 301 286</b> (84) GR 07.07.2004	(51) B05D 7/24 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 302 000</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04B 1/40 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 303 844</b> (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 9/46 (84) GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 301 292</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B21C 37/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 302 032</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/22	(11) <b>1 304 005</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 7/30
(11) <b>1 301 343</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 302 095</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H05K 5/02	(11) <b>1 304 009</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 301 352</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B41J 2/21 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 302 109</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A22C 11/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 304 016</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04R 3/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 301 369</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60K 17/346 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 302 123</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A45C 13/26 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 304 034</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01N 25/24 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 301 398</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65B 3/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 302 252</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 5/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 304 048</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A24B 15/16 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 301 401</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B65B 69/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004	(11) <b>1 302 256</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B21D 55/00	(11) <b>1 304 097</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61H 35/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 301 411</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 51/24 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 302 276</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23Q 3/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 304 167</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01L 3/00
(11) <b>1 301 428</b> (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B65H 45/22 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 302 478</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C08F 6/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 304 199</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B02C 18/14 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 301 468</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 249/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 302 776</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01R 31/3185 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 304 048</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A24B 15/16 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 301 540</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07K 19/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 302 801</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G02B 9/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 304 097</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61H 35/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 301 547</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 212/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 303 067</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 304 167</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01L 3/00
(11) <b>1 301 644</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C22C 49/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 303 088</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 304 199</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B21D 43/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 301 683</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E21B 31/20 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 303 088</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 304 211</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 70/36 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004
(11) <b>1 301 738</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 15/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 303 216</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 304 227</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B41J 11/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 301 740</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 55/28 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 303 232</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61F 2/04 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 304 816</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04B 7/005 (84) SE 22.12.2004
		(11) <b>1 303 478</b> (84) MC 30.06.2004	(51) C07C 231/02	(11) <b>1 304 940</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A43C 1/00 (84) SE 04.11.2004
		(11) <b>1 303 504</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 301/06 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 304 950</b> (84) DK 10.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 10.12.2003 SE 10.03.2004

(11) <b>1 305 095</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 3/36 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 306 335</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65H 19/22 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 308 633</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) F04F 5/20 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 305 100</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01D 33/03 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 306 444</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C12P 23/00	(11) <b>1 308 636</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F15B 15/18 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 305 101</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 45/12 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 306 626</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F24H 1/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 308 638</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16B 37/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 305 142</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B25B 1/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 306 634</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F26B 5/06	(11) <b>1 308 665</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16L 59/14 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 305 152</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 49/64 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 307 027</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 29/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 308 914</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08B 13/19
(11) <b>1 305 168</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41M 3/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 307 121</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47B 21/03 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 309 389</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 53/32 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 305 192</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60R 21/02	(11) <b>1 307 213</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 35/80 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 309 438</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B29C 41/18 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 305 203</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B62J 1/08 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 307 281</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 8/02 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) <b>1 309 445</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B31F 1/07 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 305 215</b> (84) AT 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 35/24 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 307 294</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B05B 5/08 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 309 457</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B41N 10/02 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 305 228</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 35/36 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 307 503</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 309 494</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 75/56 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 305 230</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 51/30 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 307 563</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 309 495</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 83/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 305 234</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 83/54 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 307 586</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 309 519</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C02F 9/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 305 242</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B65G 47/66 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) <b>1 307 715</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01J 3/46 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 309 584</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 323/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 305 261</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C02F 1/24	(11) <b>1 307 775</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 26/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 309 600</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07F 9/6574 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 305 270</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) C07B 53/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 307 779</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02F 1/167 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 309 638</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08G 2/38 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 305 317</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 487/22 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 307 855</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06K 13/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 309 649</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C08G 77/46 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 305 376</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09J 5/06	(11) <b>1 307 994</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04L 9/08 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 309 665</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C09J 7/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 305 456</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C25D 15/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 308 106</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A45D 40/26	(11) <b>1 309 806</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 305 532</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16C 17/26	(11) <b>1 308 109</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47B 3/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 309 915</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) G06F 9/50 (84) BE 10.03.2004 LI 10.03.2004 FI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) <b>1 305 806</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H01B 1/12	(11) <b>1 308 116</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 309 947</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G07B 15/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 305 959</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) <b>1 308 270</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B31B 25/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 309 962</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G08G 1/0962 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 305 963</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 308 275</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41F 15/36 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 309 967</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G11B 5/58 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 305 982</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05B 6/80	(11) <b>1 308 404</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 309 968</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G11B 5/584 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 306 200</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B30B 15/04				

(11) <b>1 310 011</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01P 1/22 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 311 517</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C07F 9/46	(11) <b>1 313 674</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C03C 3/078 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 310 024</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01S 5/34 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 311 535</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07K 5/06 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 313 677</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C03C 17/34 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 310 027</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H02G 1/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 311 903</b> (84) AT 30.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>1 313 722</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 310 171</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A22C 11/10 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 14.04.2004	(11) <b>1 311 904</b> (84) AT 16.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) GR 16.09.2004	(11) <b>1 313 772</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08B 37/08 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 310 184</b> (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A45B 19/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(11) <b>1 312 066</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G09F 19/00 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 313 809</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09B 63/00 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
(11) <b>1 310 255</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/485 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 312 134</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 313 818</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09J 7/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 310 255</b> (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/485 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) <b>1 312 248</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 313 905</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) D06F 58/28 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 310 373</b> (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) B41J 2/21 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 312 394</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A63B 5/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 313 916</b> (84) FI 08.09.2004	(51) D21G 1/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 310 424</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B64C 1/14	(11) <b>1 312 600</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 211/08 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 314 224</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01R 13/527 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 310 440</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65D 88/16 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 312 720</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E02F 3/36 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 314 307</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04M 17/00
(11) <b>1 310 640</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F01N 3/20	(11) <b>1 312 881</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F26B 21/06 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 314 637</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B62M 25/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 311 037</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 312 974</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G02F 1/1335 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(11) <b>1 314 647</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65B 61/14 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 311 046</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H02G 11/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 313 171</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01R 9/05	(11) <b>1 314 684</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B67C 3/26 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004
(11) <b>1 311 105</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04M 15/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 313 269</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) <b>1 314 898</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16C 9/04 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 311 158</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01N 37/18 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 313 362</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01K 15/02	(11) <b>1 315 024</b> (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G02F 1/21 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) <b>1 311 203</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61C 1/00	(11) <b>1 313 375</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A23J 1/12 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 315 421</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01N 57/10 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004
(11) <b>1 311 227</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 313 384</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A46B 9/04	(11) <b>1 315 437</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 311 275</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 31/715 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 313 516</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 9/02 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) <b>1 315 439</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47J 43/14 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 311 304</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61L 2/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 313 551</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 315 458</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/12 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 311 305</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61L 2/26	(11) <b>1 313 597</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B26D 7/18	(11) <b>1 315 504</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/59 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 311 308</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61L 27/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 313 605</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 70/48 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 315 525</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61L 2/12 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 311 334</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 29/15 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 313 658</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) SE 01.12.2004		
(11) <b>1 311 342</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01F 13/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 313 668</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C02F 1/66 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004		
(11) <b>1 311 383</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B31B 1/20				
(11) <b>1 311 405</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60K 17/28				
(11) <b>1 311 413</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B60R 21/01 (84) SE 07.10.2004				



(11) <b>1 315 528</b> (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61L 15/60 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 317 199</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A47J 31/46	(11) <b>1 318 791</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 315 547</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 317 206</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A61B 3/12 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 318 855</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61N 1/39
(11) <b>1 315 548</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B01D 53/52 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 317 234</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61F 13/64 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 318 905</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B30B 11/16 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 315 600</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B24D 3/34 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 317 299</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 5/178 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 318 908</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 315 607</b> (84) GR 07.07.2004	(51) B29C 43/18 (84) MC 31.05.2004	(11) <b>1 317 319</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 318 935</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B60T 13/74 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 315 664</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B65H 33/04 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 317 384</b> (84) AT 26.05.2004	(51) B65D 47/06 (84) ES 06.09.2004	(11) <b>1 318 946</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 21/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 315 687</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C04B 41/50 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 317 391</b> (84) GR 16.09.2004	(51) B65G 47/10 (84) MC 30.06.2004	(11) <b>1 318 967</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 315 708</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 307/80 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 317 400</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C01B 33/02 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 319 055</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C10G 3/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 315 739</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07K 1/107 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 317 680</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) G01V 8/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 319 061</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) <b>1 316 008</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 317 790</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H02K 9/19 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 319 497</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29D 22/00
(11) <b>1 316 075</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G07F 5/18 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 317 867</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 9/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 320 228</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 30.06.2004
(11) <b>1 316 139</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H02M 3/335 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 317 894</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47B 57/40 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 320 293</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A01K 75/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 316 142</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H03C 7/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 317 925</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61K 31/575 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 320 307</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A45B 3/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 316 169</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 317 931</b> (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 2/07 (84) FI 07.04.2004	(11) <b>1 320 312</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47C 21/08 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 316 226</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 317 962</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B05B 5/04	(11) <b>1 320 320</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61B 3/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 316 462</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60K 13/04 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 318 011</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 320 327</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 7/04 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 316 739</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16D 3/10 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 318 126</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C05C 9/02 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 320 418</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B05C 3/10
(11) <b>1 316 763</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F24J 2/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 318 138</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 67/317 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 320 427</b> (84) AT 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B21D 5/04 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 316 833</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G02B 21/06 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 318 153</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 320 429</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B21D 19/04
(11) <b>1 317 155</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 318 177</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09B 23/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 320 431</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B21D 26/02
(11) <b>1 317 176</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A01N 25/20 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 318 403</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 320 465</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60C 17/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 317 178</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A01N 41/06 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 318 404</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 320 509</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65H 26/00 (84) SE 25.11.2004
		(11) <b>1 318 407</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 320 521</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C07C 405/00 (84) SE 21.10.2004
		(11) <b>1 318 718</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A01K 11/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 320 586</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C12N 9/02 (84) SE 25.11.2004
		(11) <b>1 318 735</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A46D 1/08	(11) <b>1 320 624</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C12P 3/00 (84) SE 22.12.2004

(11) <b>1 320 698</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16J 1/00	(11) <b>1 322 536</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65G 47/96 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 324 881</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 31/20 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 320 714</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F28D 13/00 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) <b>1 322 582</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07C 29/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 324 888</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B44C 5/04 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 320 715</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F28D 13/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 322 841</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F01M 13/04	(11) <b>1 324 933</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 15/02
(11) <b>1 320 737</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01M 3/24 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(11) <b>1 322 868</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 39/16	(11) <b>1 324 941</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65H 39/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 320 836</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G07D 7/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 322 886</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 55/07 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 325 026</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07K 5/11 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 320 998</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 322 961</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01N 35/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 325 044</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C08F 118/08
(11) <b>1 321 015</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 323 151</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G08G 5/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 325 082</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08L 95/00
(11) <b>1 321 116</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61F 2/46	(11) <b>1 323 163</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) G11B 27/10 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 325 091</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 321 220</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B23P 19/06	(11) <b>1 323 201</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01M 8/02	(11) <b>1 325 101</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C11D 3/20
(11) <b>1 321 325</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B60J 10/00 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) <b>1 323 214</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H01R 24/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 325 105</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 321 479</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 4/64 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 323 314</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04N 7/26 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 325 167</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C23C 2/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 321 482</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08G 18/80 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 323 341</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 325 176</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C25D 7/06 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 321 606</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 323 617</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B62D 1/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 325 188</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06M 15/643 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004
(11) <b>1 321 841</b> (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G05D 7/01 (84) GR 30.09.2004	(11) <b>1 323 663</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B66D 1/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 325 196</b> (84) FI 07.07.2004	(51) E02F 1/00
(11) <b>1 321 916</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G08G 5/06	(11) <b>1 323 715</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C07D 307/20 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 325 507</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01H 9/00
(11) <b>1 322 000</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01R 4/48	(11) <b>1 323 940</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 23/06	(11) <b>1 325 536</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 322 051</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 324 095</b> (84) FI 21.07.2004	(51) G02B 21/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 325 621</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 322 210</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 324 469</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) H02K 11/02 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 325 673</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H05K 1/03 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 322 345</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 15/26 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 324 702</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 8/12 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 325 675</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H05K 9/00 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004
(11) <b>1 322 460</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B29C 70/46	(11) <b>1 324 782</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61L 12/12 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 325 886</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B81B 7/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 322 506</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) B60R 25/00 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 324 785</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61L 29/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 326 131</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G02F 1/225 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 322 513</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B62D 21/11	(11) <b>1 324 826</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 326 317</b> (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) H02H 3/093 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 322 520</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65B 55/02	(11) <b>1 324 855</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B23K 26/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 326 393</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 11.11.2004

(11) <b>1 326 504</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A43B 7/28 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 328 176</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A47C 1/032 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(11) <b>1 329 545</b> (84) FI 08.09.2004	(51) D06F 37/30 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 326 508</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A46B 1/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 328 332</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01D 53/84 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 330 185</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61B 5/117
(11) <b>1 326 509</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47B 3/087 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 328 334</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 61/44 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 330 224</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A61F 13/51 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 326 544</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61B 17/122 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 328 349</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B05B 1/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 330 225</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 13/53 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 326 706</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01J 8/06 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 328 364</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B22D 41/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 330 250</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/545 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) <b>1 326 739</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B26B 19/46 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 328 380</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B26B 19/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 330 253</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 35/22
(11) <b>1 326 753</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60B 21/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 328 388</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B29C 44/34 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 330 329</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B23K 11/31 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 326 786</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 47/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 328 403</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B32B 35/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 330 369</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B42D 15/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 326 795</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B65H 29/24 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 328 411</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60D 1/155 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 330 372</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60C 23/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 326 803</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C01B 33/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 328 452</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 330 378</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 19/22 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 326 854</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 321/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 328 480</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C02F 9/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 330 390</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 7/28 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 326 947</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C10G 45/58 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 328 487</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C04B 24/42 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 330 424</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 5/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 327 043</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E05B 47/00 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 328 609</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C10L 1/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 330 449</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 339/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 327 059</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F01N 3/022	(11) <b>1 328 717</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F02M 25/00	(11) <b>1 330 502</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 201/06 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 327 071</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F02M 63/00 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 328 750</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 330 514</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 327 085</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16D 65/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 329 004</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 330 628</b> (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01B 9/04 (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 327 117</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01B 5/255 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 329 095</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04N 3/00	(11) <b>1 330 687</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G05B 19/4065 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 327 156</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01R 31/311 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 329 108</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) <b>1 330 734</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G06F 17/14 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) <b>1 327 177</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G02C 7/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 329 123</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 330 778</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 327 222</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) <b>1 329 173</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47B 17/02	(11) <b>1 330 787</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06T 7/00
(11) <b>1 327 283</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H01P 5/107 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004	(11) <b>1 329 197</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61B 17/17 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 330 971</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47B 96/06 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 328 041</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01Q 1/32	(11) <b>1 329 233</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61M 5/158	(11) <b>1 331 001</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61K 9/46 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 328 099</b> (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) <b>1 329 270</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B21J 15/10 (84) SE 25.11.2004		
(11) <b>1 328 169</b> (84) AT 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A23P 1/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) <b>1 329 453</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 495/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004		
		(11) <b>1 329 530</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C22C 23/06 (84) SE 11.11.2004		

(11) <b>1 331 132</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60N 2/66	(11) <b>1 333 890</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A62D 3/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 335 856</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65B 25/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 331 234</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 59/68 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 333 990</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 335 861</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 6/24 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 331 415</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16F 1/12	(11) <b>1 334 019</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B61H 1/00	(11) <b>1 335 867</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65D 85/10 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 331 427</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16L 13/14	(11) <b>1 334 077</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C04B 41/63 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 335 869</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 33/26 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 331 842</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01G 9/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 334 096</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C07D 335/16	(11) <b>1 335 881</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) C02F 1/00 (84) CH 02.06.2004
(11) <b>1 331 868</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47J 31/40 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 334 220</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C23C 28/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 335 911</b> (84) AT 06.05.2004 LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 339/04 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) <b>1 331 997</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 334 224</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D04B 1/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 335 913</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C07D 401/12 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 332 006</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 334 240</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E03D 9/03 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 335 967</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 332 026</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B26B 21/56 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 334 250</b> (84) FI 14.07.2004	(51) E04D 13/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 336 004</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D06F 37/20 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 332 084</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B62D 7/14 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 334 375</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G01V 1/30 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 336 016</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E04F 15/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 332 090</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65B 69/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 334 410</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G04B 37/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 336 033</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F01N 3/28 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 332 125</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 209/48 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 334 483</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G09G 5/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 336 061</b> (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16L 33/01 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
(11) <b>1 332 165</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 255/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 334 621</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H04N 7/50 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 336 254</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 332 247</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C30B 33/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 334 630</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/30	(11) <b>1 336 287</b> (84) AT 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04M 1/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) <b>1 332 314</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 41/06 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 334 631</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/30 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 336 474</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 332 360</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 30/12 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>1 334 680</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47J 43/24 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 336 559</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B63B 21/50 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 332 466</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06K 15/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 334 815</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B29C 47/22	(11) <b>1 336 623</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08F 2/44 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 332 467</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06K 15/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 335 046</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) D01F 6/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 336 623</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16J 15/38 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 332 467</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06K 15/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 335 047</b> (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) D01F 6/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 336 779</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61K 9/00
(11) <b>1 332 676</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A01N 63/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 335 048</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) D01F 6/04 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 337 236</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 45/17 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 332 785</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01D 53/26	(11) <b>1 335 049</b> (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) <b>1 337 388</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60C 23/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 332 939</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B61B 7/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 335 140</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16B 13/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 337 452</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65H 1/00
(11) <b>1 332 962</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B64C 1/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 335 140</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16B 13/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 337 473</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C02F 1/461 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 333 140</b> (84) FI 08.09.2004	(51) E05C 9/04 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 335 392</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01G 4/12 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 337 491</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03C 25/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 333 627</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 335 641</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H05H 1/34 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 337 493</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C04B 2/00 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 333 679</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) H04N 7/26 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) <b>1 335 755</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 15/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 337 584</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08L 27/18 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 333 782</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61F 2/40 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 335 825</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B31F 1/07		

(11) <b>1 337 587</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C08L 71/12 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 339 397</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 9/70	(11) <b>1 340 613</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B31B 19/86 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 337 625</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 339 437</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61L 27/30	(11) <b>1 340 682</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65B 69/00 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 337 701</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D02G 1/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 339 444</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A61M 5/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 341 261</b> (84) FI 14.07.2004	(51) H01R 4/48 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 337 827</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 1/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 339 502</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B05C 9/14	(11) <b>1 341 564</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61L 27/34 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 337 883</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02B 6/38	(11) <b>1 339 562</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60M 1/18 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 341 582</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A62B 18/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 337 965</b> (84) AT 09.06.2004 LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G06K 11/18 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) <b>1 339 591</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60T 17/02 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 341 627</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B22C 9/06 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) <b>1 337 986</b> (84) AT 19.05.2004 LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) G08B 21/00 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) <b>1 339 608</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 31/04	(11) <b>1 341 662</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 53/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 338 088</b> (84) AT 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) H03G 3/00 (84) CH 28.04.2004	(11) <b>1 339 623</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 85/10 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 341 673</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 338 304</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A62B 35/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 339 638</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 341 691</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 338 332</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 339 639</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C01B 33/04 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 341 713</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65H 29/40 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 338 341</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B05B 3/04	(11) <b>1 339 641</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C01C 1/04 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 341 717</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) C01B 11/22 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) <b>1 338 412</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B31F 1/07 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 339 719</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 341 724</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C01G 49/12 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 338 417</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41F 27/10 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 339 816</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11C 3/00	(11) <b>1 341 746</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07C 43/225 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 338 531</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B65G 15/60	(11) <b>1 339 886</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 341 752</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07C 255/40 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 338 554</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B41F 27/10 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 339 887</b> (84) AT 12.05.2004	(51) C22C 21/00 (84) FI 12.05.2004	(11) <b>1 341 775</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C07H 15/256 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 338 714</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 15/60	(11) <b>1 339 907</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D06F 73/00	(11) <b>1 341 801</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07H 15/256 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 338 733</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C01B 3/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 340 001</b> (84) AT 07.04.2004 LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F16D 65/16 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) <b>1 341 827</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07H 15/256 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 338 737</b> (84) FI 21.07.2004	(51) E04B 9/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 340 013</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 11/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 341 851</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08F 16/32 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 338 763</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E05B 47/06	(11) <b>1 340 014</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16L 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 341 875</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09B 19/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 338 773</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F01L 3/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 340 016</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 55/05 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 341 876</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C10G 49/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 338 788</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 340 147</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) <b>1 341 887</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C10G 49/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 338 888</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F01L 3/08 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 340 284</b> (84) FI 11.08.2004	(51) F16L 55/05 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 341 887</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C11D 3/12 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 339 133</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 21/77 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 340 402</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06F 11/10	(11) <b>1 341 888</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 339 198</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01Q 9/04 (84) FI 30.06.2004	(11) <b>1 340 444</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H01M 10/40 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 341 946</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C23C 4/06 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 339 284</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 340 470</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 342 029</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C11D 3/12 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 339 298</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 340 507</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 342 030</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C11D 3/22 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 339 368</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A01N 33/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 340 591</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A47J 43/25 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 342 333</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F16L 1/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 339 370</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A45C 3/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 340 591</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 342 333</b> (84) FI 07.07.2004	(51) F16L 37/00 (84) SE 11.11.2004
	(51) A61F 13/535		(51) A61K 38/17 (84) SE 22.12.2004		(51) G01N 33/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
	(51) A61H 3/02		(51) B24B 55/10 (84) SE 07.10.2004		(51) H04K 1/00 (84) SE 07.10.2004

(11) <b>1 342 442</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A47K 3/36 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) <b>1 344 056</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G01N 33/08 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 346 227</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 342 513</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B21D 5/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 344 058</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G01N 33/52	(11) <b>1 346 479</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H03K 23/66 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 342 822</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D02G 3/32 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 344 437</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 346 506</b> (84) FI 07.07.2004	(51) H04L 7/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 343 178</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01B 7/18	(11) <b>1 344 629</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B29C 63/04 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 346 522</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 343 182</b> (84) FI 28.07.2004	(51) H01H 3/12 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 344 646</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B41F 9/10 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 346 533</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04L 25/03 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004
(11) <b>1 343 326</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04N 7/18 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 344 704</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 346 602</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H04R 25/00 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 343 406</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A47L 9/28 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 344 872</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E03C 1/04 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 346 603</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 343 439</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61F 2/38 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 344 883</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05C 9/10 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 346 635</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A01K 89/01 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 343 533</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 51/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 345 540</b> (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 17/122 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 346 861</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B60J 5/04 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 343 557</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61M 27/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 345 614</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61K 35/78	(11) <b>1 346 908</b> (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003	(51) B62K 25/28 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
(11) <b>1 343 572</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 29/11 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 345 657</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A61N 7/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 347 098</b> (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) E01B 11/18 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) <b>1 343 575</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B01D 61/22 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 345 710</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B21C 37/29 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 347 223</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) F16K 27/04 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) <b>1 343 595</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B05C 1/08	(11) <b>1 345 712</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 1/02	(11) <b>1 347 253</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F25B 13/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 343 602</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B23B 31/107	(11) <b>1 345 748</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B29C 47/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 347 697</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A45D 40/26 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 343 659</b> (84) AT 21.04.2004 LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B60R 13/04 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>1 345 783</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B60C 5/16 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 347 744</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 343 687</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B64C 3/50	(11) <b>1 345 807</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B62D 65/00	(11) <b>1 347 785</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61L 2/18 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 343 719</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C01B 21/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 345 812</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 61/18 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 347 926</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 49/04
(11) <b>1 343 722</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 345 814</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 45/20 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 347 996</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08F 220/18
(11) <b>1 343 731</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C03B 37/014 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 345 816</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B65D 47/20 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 348 124</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
(11) <b>1 343 743</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07C 27/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 345 821</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B65D 81/32	(11) <b>1 348 195</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06K 7/08 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 343 764</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 213/74	(11) <b>1 345 829</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 7/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 348 208</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G08G 1/00
(11) <b>1 343 863</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C11D 3/20 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 345 845</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C01B 15/00	(11) <b>1 348 487</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B05B 9/04
(11) <b>1 343 882</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) <b>1 345 865</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 30/02 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 348 489</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B05D 5/00 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 343 930</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D06B 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 345 951</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C07F 19/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 348 548</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41F 15/40 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 343 932</b> (84) FI 18.08.2004	(51) D06L 1/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 345 979</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C08G 63/60		
(11) <b>1 344 032</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01J 3/46 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 345 989</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004		

(11) <b>1 348 557</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 350 624</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41F 27/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 352 179</b> (84) AT 14.04.2004 LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) <b>1 348 558</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 350 672</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B60R 5/00 (84) SE 01.12.2004		
(11) <b>1 348 800</b> (84) FI 07.07.2004	(51) D06P 1/651 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 350 716</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63B 27/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 352 229</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G01N 21/47 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 348 816</b> (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E03D 9/10 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004	(11) <b>1 350 897</b> (84) FI 18.08.2004	(51) E03C 1/284 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 352 285</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G02B 26/08 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 348 935</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G01D 11/30 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 350 960</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F15B 15/14 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 352 317</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06F 9/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 349 334</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 12/64 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 350 985</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16F 13/06 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 352 439</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01M 8/04 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 349 448</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A01J 5/08	(11) <b>1 351 010</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 59/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 352 551</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H05K 7/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 349 451</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01K 81/04 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 351 025</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F24D 19/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 352 664</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 9/014 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 349 470</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47B 1/03 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 351 181</b> (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) G06F 19/00 (84) ES 09.02.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(11) <b>1 352 733</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 65/10
(11) <b>1 349 625</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A63H 31/00 (84) SE 14.10.2004			(11) <b>1 352 800</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B60T 11/22 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 349 631</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B01D 15/02 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 351 375</b> (84) FI 01.09.2004	(51) H02P 6/20 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 352 856</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 349 634</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B01D 29/11	(11) <b>1 351 627</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61F 2/14	(11) <b>1 353 096</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16J 15/32
(11) <b>1 349 705</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B24D 11/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 351 709</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 47/48	(11) <b>1 353 208</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02B 15/177
(11) <b>1 349 763</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B61D 3/18	(11) <b>1 351 717</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 9/04 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 353 235</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G03F 7/30 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 349 844</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 307/08 (84) SE 11.11.2004			(11) <b>1 353 422</b> (84) FI 11.08.2004	(51) H01T 4/12 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 349 849</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 351 795</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B23K 35/14	(11) <b>1 353 570</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A23L 2/76 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 349 863</b> (84) FI 07.07.2004	(51) C07F 9/572 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 351 801</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B24D 15/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 353 579</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A45D 8/20 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 349 884</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08G 63/78 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 351 847</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B60T 11/22 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 353 588</b> (84) FI 11.08.2004	(51) A47G 29/14 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 349 891</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 23/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 351 849</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60T 13/57 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 353 597</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A61B 17/04
(11) <b>1 349 977</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D06F 39/02	(11) <b>1 351 859</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65B 69/00	(11) <b>1 353 750</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B01J 31/02 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 349 981</b> (84) FI 07.07.2004	(51) D06F 73/00	(11) <b>1 351 891</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C02F 1/58 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 353 767</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B21D 53/04 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>1 350 002</b> (84) AT 26.05.2004 LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E21B 4/18 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(11) <b>1 351 931</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 201/18 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 353 802</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B41C 1/05 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 350 049</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 351 941</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 241/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 353 877</b> (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C01C 1/02 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) <b>1 350 248</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G11B 7/26 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 351 977</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07K 7/02 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 353 883</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C03C 25/40 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 350 305</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H02M 3/155 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 352 026</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08L 63/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 353 930</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07F 9/38 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 350 405</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 7/34 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 352 098</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) C22C 1/03 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 353 939</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07K 5/11 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 350 428</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A01G 3/037 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 352 115</b> (84) FI 15.09.2004	(51) D01D 5/42 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 354 003</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C08L 83/04 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 354 070</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C21D 8/04 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 356 303</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01N 35/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 358 533</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G06F 1/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 354 071</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C23C 8/20 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 356 463</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G11B 3/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 358 646</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G08B 13/24 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) <b>1 354 154</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16J 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 356 533</b> (84) FI 21.07.2004	(51) H01M 8/04	(11) <b>1 358 891</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 354 172</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F27B 7/18 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 356 651</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04L 27/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 358 947</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B05D 7/26 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 354 243</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G02F 1/377 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 356 667</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04N 5/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 359 229</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C21D 1/10 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 354 298</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06T 15/70 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 356 710</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H05B 6/70	(11) <b>1 359 415</b> (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003	(51) G01N 33/50 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
(11) <b>1 354 313</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G10L 15/26 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 356 723</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01K 5/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 359 821</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A45D 40/16 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 354 379</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01S 3/098 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 356 724</b> (84) FI 07.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 359 832</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 354 564</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A61B 19/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 357 082</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B67C 7/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 359 852</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61B 17/16 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 354 734</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 357 093</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C04B 28/00 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 359 996</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 71/02 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 354 815</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B65D 77/06 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 357 408</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G02B 6/35 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 359 998</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 355 527</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 357 450</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G05B 19/418	(11) <b>1 360 025</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B23B 29/04
(11) <b>1 355 560</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 15/24 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 357 503</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 360 031</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B23Q 1/56 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 355 748</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B21C 1/28	(11) <b>1 357 810</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A23N 17/00	(11) <b>1 360 057</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B29C 45/56
(11) <b>1 355 769</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B27F 7/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 357 827</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) A47J 43/24 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) <b>1 360 064</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B31D 5/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) <b>1 355 794</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60F 3/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 357 926</b> (84) FI 14.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 360 068</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B32B 11/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 355 838</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 357 977</b> (84) FI 21.07.2004	(51) A61P 31/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 360 074</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B41M 5/00 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 355 839</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 15/32	(11) <b>1 358 001</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B01D 63/12	(11) <b>1 360 127</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65G 47/64 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 355 854</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C01B 15/10	(11) <b>1 358 029</b> (84) AT 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 02.06.2004	(11) <b>1 360 135</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65H 45/16 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 355 862</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C03B 37/05 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 358 036</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B23K 26/067 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 360 157</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C04B 7/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 355 954</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C08F 4/642 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 358 101</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B63B 35/28 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 360 164</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 51/41
(11) <b>1 355 978</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08J 7/12 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 358 102</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B63B 39/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 360 182</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07D 311/70 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 355 985</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08L 67/00	(11) <b>1 358 117</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 360 245</b> (84) FI 14.07.2004	(51) C09D 4/00 (84) SE 14.10.2004
(11) <b>1 355 991</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09B 67/52 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 358 283</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09D 11/10 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 360 249</b> (84) FI 18.08.2004	(51) C09D 163/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 356 018</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C11D 9/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 358 367</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C25F 1/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 360 397</b> (84) FI 28.07.2004	(51) F01B 1/00 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 356 147</b> (84) FI 14.07.2004	(51) D04H 1/46 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 358 370</b> (84) FI 28.07.2004	(51) D01D 5/42 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 360 537</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G02B 21/00 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 356 153</b> (84) FI 04.08.2004	(51) D06M 15/277 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 358 417</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F16K 37/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 360 587</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H04L 1/00
(11) <b>1 356 188</b> (84) FI 22.09.2004	(51) E21B 33/13 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 358 481</b> (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 30.06.2004		



(11) <b>1 360 642</b> (84) FI 04.08.2004	(51) G06K 11/12 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 363 735</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B01J 23/72 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 366 316</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 360 885</b> (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(11) <b>1 363 743</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B05B 1/18 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 366 490</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G10L 15/18 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 361 009</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B22C 9/02	(11) <b>1 363 744</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B05B 3/04 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 366 503</b> (84) FI 04.08.2004	(51) H01H 27/00
(11) <b>1 361 036</b> (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 51/04 (84) GR 06.08.2004	(11) <b>1 363 774</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 366 528</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01L 43/08 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 361 155</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B64D 11/00	(11) <b>1 363 783</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41J 5/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 366 550</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H02G 9/04 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 361 183</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 47/51	(11) <b>1 363 789</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B60C 11/11	(11) <b>1 366 669</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A22B 7/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 361 297</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C25F 1/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 363 855</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C02F 1/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 366 703</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) <b>1 361 329</b> (84) FI 11.08.2004	(51) E06B 1/70 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 363 858</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C02F 5/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 367 098</b> (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C09B 29/30 (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004
(11) <b>1 361 784</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01C 1/06	(11) <b>1 363 902</b> (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 401/12	(11) <b>1 367 919</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A45D 40/04 (84) SE 01.12.2004
(11) <b>1 361 812</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 9/02 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 363 984</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C10G 11/18 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 367 931</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 9/02
(11) <b>1 361 813</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47L 9/06 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 364 242</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G02B 6/42 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 368 027</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 31/405 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 361 814</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A47L 9/16 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 364 517</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04L 29/12 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 368 137</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B08B 3/02 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 361 823</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61B 6/00 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 364 609</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004	(11) <b>1 368 145</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B21F 27/10 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 361 960</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B44B 5/00 (84) SE 07.10.2004	(11) <b>1 364 970</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 4/654 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 368 149</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B23B 27/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>1 362 011</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C03B 7/098 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 365 297</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) G05B 19/05 (84) GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(11) <b>1 368 155</b> (84) AT 12.05.2004 LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B23Q 1/60 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 362 189</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F15B 15/14 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 365 815</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A61L 2/10 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 368 158</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B24C 1/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 362 225</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01J 3/12 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 365 892</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B25J 5/00	(11) <b>1 368 211</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B60R 1/072 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 362 279</b> (84) FI 14.07.2004	(51) G06F 1/18 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 365 903</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B29C 43/18 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 368 231</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65B 1/28 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 362 393</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01R 13/59	(11) <b>1 365 925</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B42D 15/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 368 359</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07F 7/18 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 362 607</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61M 5/158	(11) <b>1 365 931</b> (84) AT 02.06.2004 LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B44C 5/04 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) <b>1 368 402</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08G 59/30 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 362 681</b> (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>1 365 991</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C01B 31/02 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 368 403</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C08G 61/12
(11) <b>1 362 694</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B32B 27/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 366 048</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 368 576</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16D 65/092 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 363 261</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G08B 26/00	(11) <b>1 366 087</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C08F 8/14 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 368 701</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G02F 1/35 (84) SE 11.11.2004
(11) <b>1 363 523</b> (84) FI 25.08.2004	(51) A47G 33/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 366 102</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08G 59/40 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 368 805</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G10H 1/00 (84) SE 18.11.2004
(11) <b>1 363 525</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A47L 9/06	(11) <b>1 366 112</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C08K 3/36 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 369 188</b> (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B21D 41/02 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003
(11) <b>1 363 683</b> (84) FI 04.08.2004	(51) A61L 27/30	(11) <b>1 366 216</b> (84) FI 04.08.2004	(51) C25C 3/08 (84) SE 04.11.2004	(11) <b>1 370 103</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 29.12.2004

(11) <b>1 370 263</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A61K 31/495 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 372 812</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B01D 29/64 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 374 758</b> (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 3/16 (84) GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004
(11) <b>1 370 381</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B22F 3/11	(11) <b>1 372 824</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B01D 53/26 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 375 125</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B31B 19/86 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 370 443</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60R 1/072	(11) <b>1 372 875</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B21B 37/72 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 375 400</b> (84) BE 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004	(51) B65H 18/20 (84) CH 24.03.2004 MC 30.06.2004
(11) <b>1 370 461</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B64D 5/00	(11) <b>1 372 901</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B23K 26/02	(11) <b>1 375 856</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004	(51) F01N 7/18 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 MC 30.06.2004 LI 04.02.2004
(11) <b>1 370 612</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C09B 5/62 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 372 962</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B41F 13/008	(11) <b>1 376 639</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H01H 71/24 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 370 617</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 373 058</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B62K 21/26 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 376 839</b> (84) GR 21.04.2004	(51) H02M 3/335 (84) MC 30.06.2004
(11) <b>1 370 731</b> (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E02F 3/43 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) <b>1 373 095</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B65D 83/54 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 376 918</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04J 14/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 370 732</b> (84) FI 29.09.2004	(51) E02F 9/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 373 097</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65D 85/10	(11) <b>1 377 345</b> (84) FI 01.09.2004	(51) A63B 1/00
(11) <b>1 370 772</b> (84) FI 18.08.2004	(51) F15B 1/10	(11) <b>1 373 105</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65G 1/02	(11) <b>1 377 373</b> (84) FI 04.08.2004	(51) B01J 23/89 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 370 774</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16B 13/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 373 147</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C02F 3/28 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 377 395</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B21D 5/02 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 370 794</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 59/02 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 373 154</b> (84) FI 28.07.2004	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 377 399</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B22D 18/06 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 370 952</b> (84) FI 01.09.2004	(51) G06F 13/10 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 373 155</b> (84) FI 21.07.2004	(51) C03C 3/085 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 377 400</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B22D 29/00 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 371 049</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G09F 3/10	(11) <b>1 373 282</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C07F 17/00 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 377 452</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41F 7/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 371 114</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H01R 13/639 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 373 332</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 377 454</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B41F 7/12 (84) SE 21.10.2004
(11) <b>1 371 181</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04L 12/403	(11) <b>1 373 671</b> (84) FI 04.08.2004	(51) E05F 1/12	(11) <b>1 377 455</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B41F 7/12 (84) SE 28.10.2004
(11) <b>1 371 319</b> (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 MC 30.06.2004 LI 18.02.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) <b>1 373 737</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F15B 3/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 377 456</b> (84) FI 07.07.2004	(51) B41F 7/12 (84) SE 07.10.2004
(11) <b>1 371 333</b> (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004	(11) <b>1 373 772</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16L 3/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 377 513</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B65H 59/40
(11) <b>1 371 793</b> (84) FI 25.08.2004	(51) E04B 9/12 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 373 781</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16L 39/04	(11) <b>1 377 566</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 319/12 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 372 075</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06F 11/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 373 784</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16L 59/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 377 634</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 372 288</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04J 3/14 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 373 817</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F27D 15/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 377 758</b> (84) FI 22.09.2004	(51) F16D 65/12 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 372 379</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A01K 11/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 373 817</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F27D 15/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 377 773</b> (84) FI 08.09.2004	(51) F16L 27/06 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 372 386</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01N 25/22 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 373 817</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F27D 15/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 377 892</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06F 1/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 372 431</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47B 13/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 373 968</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G02B 27/14 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 377 902</b> (84) FI 18.08.2004	(51) G06F 9/46
(11) <b>1 372 447</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H04J 3/14 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 374 023</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06F 3/023 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 377 924</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 372 456</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A01K 11/00 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 374 023</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G06F 3/023 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 377 952</b> (84) FI 22.09.2004	(51) G08G 1/017 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 372 477</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A01N 25/22 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 374 162</b> (84) FI 28.07.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 377 957</b> (84) FI 25.08.2004	(51) G09F 3/04
(11) <b>1 372 481</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A47B 13/08 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 374 163</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.10.2004		
(11) <b>1 372 447</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47J 43/08 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 374 358</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) SE 29.12.2004		
(11) <b>1 372 456</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A47L 23/26 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 374 381</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02M 3/335 (84) SE 22.12.2004		
(11) <b>1 372 659</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A61K 31/506	(11) <b>1 374 627</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H04Q 11/04		
(11) <b>1 372 788</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A62B 18/08	(11) <b>1 374 753</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 LI 03.03.2004		

(11) <b>1 378 147</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H05B 41/00 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 382 027</b> (84) FI 08.09.2004	(51) G08G 1/127 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 387 775</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B60J 7/06
(11) <b>1 378 638</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F01L 13/00	(11) <b>1 382 698</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C22C 21/12 (84) FI 26.05.2004	(11) <b>1 387 960</b> (84) FI 04.08.2004	(51) F04C 15/04 (84) SE 04.11.2004
(11) <b>1 378 977</b> (84) FI 22.09.2004	(51) H02B 1/20 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 382 711</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C23C 14/35 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 387 969</b> (84) FI 29.09.2004	(51) F16K 1/22 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 379 149</b> (84) FI 18.08.2004	(51) A46B 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 383 211</b> (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) H01R 43/042 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) <b>1 387 974</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 31/04 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 379 344</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B22D 11/04 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 383 682</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 387 975</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16K 37/00
(11) <b>1 379 397</b> (84) FI 25.08.2004	(51) B60C 1/00 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 383 755</b> (84) FI 01.09.2004	(51) C07D 307/28 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 388 020</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02B 6/44 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 379 410</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B60R 25/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 383 853</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C10M 169/04	(11) <b>1 389 045</b> (84) FI 08.09.2004	(51) A22C 17/00 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 379 441</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B65D 41/34 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 384 009</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 390 219</b> (84) FI 22.09.2004	(51) B60H 1/00
(11) <b>1 379 453</b> (84) FI 18.08.2004	(51) B65G 49/06 (84) SE 18.11.2004	(11) <b>1 384 010</b> (84) FI 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 390 262</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B65B 63/02 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 379 527</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C07D 471/14 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 384 012</b> (84) FI 15.09.2004	(51) F16D 67/02 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 390 529</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 379 577</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C08J 5/18 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 384 123</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G05B 19/414 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 390 809</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G02F 1/167 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 379 597</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09D 163/00	(11) <b>1 384 383</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04Q 3/00	(11) <b>1 391 001</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H01M 8/10 (84) SE 15.12.2004
(11) <b>1 379 718</b> (84) FI 22.09.2004	(51) D04H 13/00 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 384 422</b> (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) <b>1 391 095</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 380 189</b> (84) FI 15.09.2004	(51) H04S 1/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 384 595</b> (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B41M 3/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) <b>1 391 111</b> (84) FI 29.09.2004	(51) H04N 5/00 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 380 242</b> (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A47J 27/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>1 384 997</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/20	(11) <b>1 392 494</b> (84) FI 29.09.2004	(51) B29C 65/08 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 381 293</b> (84) FI 15.09.2004	(51) A43B 5/04 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 384 997</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 33/20	(11) <b>1 392 594</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B66F 11/04 (84) SE 08.12.2004
(11) <b>1 381 480</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 51/18 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 385 410</b> (84) FI 28.07.2004	(51) A47J 27/21 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 392 601</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C01B 33/03 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 381 482</b> (84) FI 14.07.2004	(51) B22D 11/12 (84) SE 14.10.2004	(11) <b>1 385 641</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B07C 3/00 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 392 630</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07C 39/06 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 381 489</b> (84) FI 21.07.2004	(51) B23K 20/00 (84) SE 21.10.2004	(11) <b>1 385 657</b> (84) FI 11.08.2004	(51) B22D 17/14	(11) <b>1 392 668</b> (84) FI 29.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) SE 29.12.2004
(11) <b>1 381 526</b> (84) FI 08.09.2004	(51) B60C 11/11 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 385 689</b> (84) FI 28.07.2004	(51) B29C 47/22 (84) SE 28.10.2004	(11) <b>1 392 784</b> (84) FI 08.09.2004	(51) C09D 163/00
(11) <b>1 381 566</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C01C 1/248 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 385 752</b> (84) FI 15.09.2004	(51) B65D 43/08 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 392 807</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C11D 3/02 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 381 610</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) SE 25.11.2004	(11) <b>1 385 919</b> (84) FI 11.08.2004	(51) C09K 11/06 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 394 906</b> (84) FI 25.08.2004	(51) H01R 13/52 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 381 701</b> (84) FI 25.08.2004	(51) C22C 38/18	(11) <b>1 386 037</b> (84) FI 15.09.2004	(51) E01C 9/04	(11) <b>1 394 969</b> (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) H04B 10/155 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) <b>1 381 706</b> (84) FI 22.09.2004	(51) C23C 14/02 (84) SE 22.12.2004	(11) <b>1 386 105</b> (84) FI 01.09.2004	(51) F16L 9/133 (84) SE 01.12.2004	(11) <b>1 394 971</b> (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04B 10/213 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) <b>1 381 805</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16L 19/02	(11) <b>1 386 129</b> (84) FI 15.09.2004	(51) G01L 19/06 (84) SE 15.12.2004	(11) <b>1 395 138</b> (84) FI 29.09.2004	(51) A44B 19/16
(11) <b>1 381 846</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G01N 15/14 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 386 386</b> (84) FI 18.08.2004	(51) H02K 49/04	(11) <b>1 395 154</b> (84) FI 22.09.2004	(51) A47J 27/21 (84) SE 22.12.2004
(11) <b>1 381 876</b> (84) FI 11.08.2004	(51) G01R 33/09 (84) SE 11.11.2004	(11) <b>1 386 518</b> (84) FI 08.09.2004	(51) H04R 15/00 (84) SE 08.12.2004	(11) <b>1 395 760</b> (84) FI 25.08.2004	(51) F16D 65/12 (84) SE 25.11.2004
(11) <b>1 381 927</b> (84) FI 29.09.2004	(51) G05G 9/047 (84) SE 29.12.2004	(11) <b>1 387 757</b> (84) FI 01.09.2004	(51) B29C 63/18 (84) SE 01.12.2004		

- (11) **1 396 191** (51) A23G 1/20  
(84) FI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 396 970** (51) H04L 27/26  
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004  
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004  
GR 14.07.2004 SE 14.07.2004  
LI 14.04.2004
- (11) **1 397 847** (51) H01R 11/14  
(84) FI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 398 187** (51) B60H 3/00  
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004  
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004  
LI 28.04.2004
- (11) **1 400 857** (51) G03F 7/36  
(84) FI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 402 556** (51) H01J 9/50  
(84) FI 22.09.2004
- (11) **1 402 855** (51) A61F 2/46  
(84) FI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 403 240** (51) C07C 51/29  
(84) FI 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
- (11) **1 403 349** (51) C09D 183/06  
(84) FI 14.07.2004
- (11) **1 405 151** (51) G06F 1/00  
(84) FI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 410 738** (51) A47C 1/032  
(84) FI 29.09.2004
- (11) **1 411 007** (51) B65D 88/16  
(84) FI 18.08.2004
- (11) **1 413 664** (51) D06F 58/28  
(84) FI 22.09.2004
- (11) **1 416 770** (51) H05B 1/02  
(84) FI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 419 880** (51) B32B 5/06  
(84) FI 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 420 003** (51) C04B 35/043  
(84) FI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 420 033** (51) C08F 2/24  
(84) FI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 431 468** (51) E04B 1/16  
(84) FI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 432 276** (51) H04Q 11/04  
(84) FI 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **1 437 807** (51) H01S 3/30  
(84) FI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 439 218** (51) C11B 9/02  
(84) FI 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004
- (11) **1 440 897** (51) B65D 33/12  
(84) FI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 445 854** (51) H02M 7/06  
(84) FI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 449 503** (51) A61F 7/08  
(84) FI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **0 831 766** (51) A61K 7/42  
(45) 21.04.2004
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
- 01 21.01.2005
- (11) **0 832 583** (51) A47C 3/30  
(45) 21.04.2004
- (73) Industrial Gas Springs Ltd., 22 Wates Way, Mitcham, Surrey CR4 4HR, GB
- 01 21.01.2005
- (74) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Postfach 12 70, 55259 Heidesheim, DE
- (11) **0 842 947** (51) C07K 14/18  
(45) 21.04.2004
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2912, US
- 01 21.01.2005
- Innogenetics N.V., Technologiepark 6, BE-9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **0 857 764** (51) C09C 3/04  
(45) 21.04.2004
- (73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 21.01.2005
- Kästing, Manuela, Emil-Zeiss-Strasse 7, 32683 Barntrup, DE
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 875 271** (51) B01D 39/00  
(45) 21.04.2004
- (73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- 01 18.01.2005
- Macherey, Nagel GmbH & Co.KG, Valenciener Str.11, 52313 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- 02 21.01.2005
- Eppendorf - Netheler - Hinz GmbH, Barkhausenweg 1, D-22339 HAMBURG, DE
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 879 048** (51) A61K 9/20  
(45) 28.04.2004
- (73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- 01 26.01.2005
- Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 881 742** (51) H02K 1/16  
(45) 21.04.2004
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 10.01.2005
- Teijin Chemicals Ltd., 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 02 21.01.2005
- E.I.du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 743 973** (51) C10L 1/18  
(45) 21.04.2004
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- 01 19.01.2005
- Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach/Ts., DE
- 02 21.01.2004
- The Associated Octel Company Limited of Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 806 198** (51) A61K 7/13  
(45) 21.04.2004
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 01 20.01.2005
- Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA Patente (VTP) Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 809 515** (51) A61K 47/48  
(45) 28.04.2004
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- 01 19.01.2005
- Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dr., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (11) **0 814 098** (51) C08F 8/04  
(45) 28.04.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 24.01.2005
- OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Lang, Arne, Dr., et al, Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
- 02 25.01.2005
- Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., et al, Degussa AG Patente und Marken Standort Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 815 263** (51) C12Q 1/68  
(45) 21.04.2004
- (73) EXACT Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- 01 18.01.2005
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 639 613** (51) C08K 7/04  
(45) 21.04.2004

(11) **0 815 263** (51) C12Q 1/68  
(45) 21.04.2004

(11) **0 881 742** (51) H02K 1/16  
(45) 21.04.2004

- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
01 21.01.2005  
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- (11) **0 881 955** (51) B05D 7/00  
(45) 21.04.2004
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
01 17.01.2005  
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE  
02 20.01.2005  
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 887 454** (51) D05B 37/02  
(45) 28.04.2004
- (73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP  
01 24.01.2005  
PFAFF Industrie Maschinen AG, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Klein, Friedrich, et al, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 896 114** (51) E04H 7/32  
(45) 21.04.2004
- (73) Obermayr Holzkonstruktionen Gesellschaft m.b.H, Johann-Pabst-Strasse 20, 4690 Schwanenstadt, AT  
01 14.01.2005  
Blumer-Lehmann AG, Erlenhof, 9200 Gossau, CH
- (74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **0 906 596** (51) G05B 19/418  
(45) 26.05.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 24.01.2005  
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **0 908 122** (51) A47C 21/06  
(45) 28.04.2004
- (73) PRECISION FABRICS GROUP, INC., P.O. Box 21448, Greensboro, North Carolina 27420-1448, US  
01 05.05.2004  
Plauener Spinnhütte GmbH, Celler Str. 20, 08525 Plauen, DE
- (74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwältin Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE  
02 24.01.2005  
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (11) **0 923 327** (51) A46D 1/00  
(45) 21.04.2004
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
01 21.01.2005  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 927 844** (51) F16J 15/08  
(45) 21.04.2004
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
01 18.01.2005  
EiringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 939 962** (51) H01F 41/12  
(45) 21.04.2004
- (73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
01 21.01.2005  
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 941 095** (51) A61K 31/545  
(45) 21.04.2004
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US  
01 21.01.2005  
CABINET ORES, 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **0 950 742** (51) D04B 15/38  
(45) 28.04.2004
- (73) B.T.S.R. International S.p.A., Via S. Rita, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT  
01 24.01.2005  
L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo 156, 24024 Gandino, IT
- (74) Josif, Albert, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (11) **0 969 801** (51) A61K 7/32  
(45) 28.04.2004
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) DE FR ES IT SE  
01 26.01.2005  
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 972 794** (51) C08K 5/098  
(45) 21.04.2004
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
01 21.01.2005  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 980 534** (51) G02B 5/20  
(45) 14.04.2004
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 13.01.2005  
GLAVERBEL, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (74) Farmer, Guy, et al, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **0 981 408** (51) B01L 3/00  
(45) 21.04.2004
- (73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA  
UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA  
01 19.01.2005  
Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **0 988 488** (51) F16L 47/02  
(45) 21.04.2004
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US  
01 04.11.2004  
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 988 863** (51) A61K 47/32  
(45) 28.04.2004
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH  
01 18.01.2005  
Röhm GmbH & Co. KG IPM-Patente, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 991 382** (51) A61F 5/443  
(45) 28.04.2004
- (73) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
01 18.01.2005  
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 004 563** (51) C07C 29/141  
(45) 28.04.2004
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
01 19.01.2005  
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Szameitat, Jürgen, Dr., Celanese Chemicals Europe GmbH Werk Ruhrchemie Patentreferat Postfach 14 02 37, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 008 513** (51) B63C 11/12  
(45) 28.04.2004

- (73) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT  
01 20.01.2005  
HTM Sport P.p.A., Via Cerisola Borghetto 37, 16035 Rapallo, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
- (11) **1 008 581** (51) C07C 45/50  
(45) 21.04.2004
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
01 17.01.2005  
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 018 645** (51) G01N 21/89  
(45) 12.05.2004
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
01 21.01.2005  
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 025 766** (51) A41D 27/06  
(45) 21.04.2004
- (73) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse 10-12, D-81379 München, DE  
01 20.01.2005  
LAINIERE DE PICARDIE, Buire Courcelles, BP 89, F-80202 PERONNE Cedex, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 030 455** (51) H03M 13/27  
(45) 21.04.2004
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP  
01 21.01.2005  
QUALCOMM incorporated, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans (DE), Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE
- (11) **1 030 473** (51) H04B 10/18  
(45) 21.04.2004
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
01 21.01.2005  
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri 10, 20123 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT  
02 21.01.2005  
Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.A, Viale Sarca 222, Milano, IT
- (74) Koch, Thomas, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 035 390** (51) F25D 29/00  
(45) 21.04.2004
- (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (Pordenone), IT  
01 20.01.2005  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **1 038 080** (51) E05B 49/00  
(45) 21.04.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 20.01.2005  
Siemens Schweiz AG, Albisriederstr. 245, 8047 Zürich, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 043 457** (51) E04H 12/12  
(45) 21.04.2004
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
01 21.01.2005  
Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE
- (11) **1 049 443** (51) A61K 7/00  
(45) 21.04.2004
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 20.01.2005  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 20.01.2005  
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 049 446** (51) A61K 7/06  
(45) 21.04.2004
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 21.01.2005  
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 055 867** (51) F21S 8/10  
(45) 21.04.2004
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
01 21.01.2005  
FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
- (11) **1 059 381** (51) D21B 1/34  
(45) 21.04.2004
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 18.01.2005  
ANDRITZ AG, Stattegger Str. 18, A-8045 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 068 793** (51) A01F 12/44  
(45) 28.04.2004
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
01 20.01.2005  
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 069 016** (51) B60T 13/68  
(45) 28.04.2004
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
01 22.01.2005  
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 077 194** (51) B65H 69/00  
(45) 06.05.2004
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
01 21.01.2005  
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 090 211** (51) F01N 3/02  
(45) 07.04.2004
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR  
01 07.01.2005  
The Associated Octel Company Limited of Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB  
02 07.01.2005  
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
03 07.01.2005  
AIRMEEX, 6, rue de l'Ancienne Sablière Z.I. de la Fosse Montalbot, 91270 Vigneux-sur-Seine, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (11) **1 106 515** (51) B65B 61/18  
(45) 24.03.2004
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
01 23.12.2004  
ICA S.P.A., Via del Litografo 7, 40138 Bologna, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- (11) **1 114 910** (51) E06B 9/17  
(45) 14.04.2004
- (73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE  
01 14.01.2005  
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o Profine GmbH Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 121 489** (51) E01B 3/38  
(45) 21.04.2004
- (73) Tarmac Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JP, GB  
01 21.01.2005  
DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Patentanwalt, Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
- (11) **1 122 049** (51) B29C 45/14  
(45) 21.04.2004
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
01 20.01.2005  
Leonhard Kurz GmbH & Co., Schwabacher Strasse 482, D-90763 Fürth, DE

- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz  
Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg,  
DE  
02 20.01.2005  
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und  
Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 139 054** (51) F28F 9/02  
(45) 21.04.2004  
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-  
Lormand, 78321 La Verrière, FR  
01 21.01.2005  
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469  
Stuttgart, DE
- (11) **1 141 626** (51) F22B 31/00  
(45) 14.04.2004  
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3,  
00400 Helsinki, FI  
01 13.01.2005  
ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300  
Levallois-Perret, FR  
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, ALSTOM Legal  
Intellectual Property 3 avenue André Malraux,  
92309 Levallois Perret, FR
- (11) **1 152 655** (51) A01J 5/007  
(45) 21.04.2004  
(73) Ahrweiler, Christian, Uhlenbusch 8, 21379 Echem,  
DE  
01 20.01.2005  
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110,  
3147 PA MAASSLUIS, NL  
02 21.01.2005  
WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Str. 1, 59302  
Oelde, DE
- (11) **1 154 087** (51) E04B 1/86  
(45) 21.04.2004  
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,  
Denver, Colorado 80202, US  
01 21.01.2005  
Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 260 61  
Hyllinge, SE  
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254  
52 Helsingborg, SE
- (11) **1 159 469** (51) C25C 3/08  
(45) 21.04.2004  
(73) CARBONE SAVOIE, 30 rue Louis Jouvot, 69200  
Venissieux, FR  
01 18.01.2005  
ERFTCARBON GmbH & Co KG, Aluminiumstr. 4,  
41515 Grevenbroich, DE  
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht,  
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE
- (11) **1 163 302** (51) C09D 5/44  
(45) 21.04.2004  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY  
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,  
Delaware 19898, US  
01 20.01.2005  
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh,  
Pa.15272, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner  
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 170 197** (51) B62D 25/04  
(45) 14.04.2004  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
01 12.01.2005  
DaimlerChrysler AG IPM/B,HPC,C106, 70546  
Stuttgart, DE
- (11) **1 179 039** (51) C11D 3/48  
(45) 28.04.2004  
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV  
399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey  
07054-0225, US  
01 25.01.2005  
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 179 732** (51) B01J 20/26  
(45) 17.03.2004  
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
01 17.12.2004  
Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751-84  
Uppsala, SE  
(74) Kilander, Ebba Annika, Amersham Biosciences  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 184 257** (51) B62D 5/06  
(45) 14.04.2004  
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
01 13.01.2005  
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567  
Stuttgart, DE
- (11) **1 185 589** (51) C09C 1/36  
(45) 21.04.2004  
(73) Brockhues GmbH & Co. KG, Mühlstrasse 118,  
65396 Walluf, DE  
01 21.01.2005  
Elementis Pigments Inc., 2051 Lynch Avenue, East  
Saint Louis, IL, 62204, US  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &  
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- (11) **1 187 528** (51) A01J 5/04  
(45) 21.04.2004  
(73) Lely Enterprises AG, Blütenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 21.01.2005  
WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Str. 1, 59302  
Oelde, DE
- (11) **1 189 506** (51) A01N 25/34  
(45) 21.04.2004  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 21.01.2005  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake  
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 194 485** (51) C09B 67/04  
(45) 28.04.2004  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
01 26.01.2005  
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE  
(74) Hütter, Klaus, Dr., Clariant GmbH Patente, Marken,  
Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 215 352** (51) E04F 15/04  
(45) 21.04.2004  
(73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogrand 1, 260 40  
Viken, SE  
01 21.01.2005  
tilo GmbH, Magetsham 19, 4923 Lohnsburg, AT  
(74) Wurm, Maria Bernadette, Patentanwältin Wenzel &  
Kalkoff Flaskuhle 6, 58452 Witten, DE
- (11) **1 218 455** (51) C09C 1/00  
(45) 21.04.2004
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE  
01 19.01.2005  
Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, Iselin,  
New Jersey 08830-0770, US  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., Vereenigde, Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 239 005** (51) C08K 5/00  
(45) 28.04.2004  
(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B.  
180, Beer-Sheva 84101, IL  
01 24.01.2005  
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel,  
CH
- (11) **1 240 047** (51) B60N 2/16  
(45) 21.04.2004  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR  
01 19.01.2005  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,  
Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwältin  
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE
- (11) **1 254 776** (51) B41J 2/175  
(45) 10.03.2004  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
01 07.12.2004  
Pelikan Hardcopy(International) AG,  
Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH  
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin  
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,  
45013 Essen, DE  
02 10.12.2004  
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund,  
DE  
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin  
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,  
45013 Essen, DE
- (11) **1 277 191** (51) G09F 3/20  
(45) 21.04.2004  
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34  
Skarpnäck, SE  
01 19.01.2005  
Jürgen Hruschka, Merzstrasse 5, D-81679  
München, DE  
02 19.01.2005  
JOALPE INDUSTRIA DE EXPOSITORES S.A., Zona  
Industrial do Tortosendo, lote 43, PT-6200  
TORTOSENDO, PT  
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,  
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille  
Cedex, FR
- (11) **1 280 834** (51) C08F 8/44  
(45) 19.05.2004  
(73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25,  
47805 Krefeld, DE  
01 04.11.2004  
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1,  
Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka  
541, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE  
02 19.01.2005  
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,  
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,  
D-67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (Gbr),  
Patentanwältin Postfach 86 06 49, D-81633  
München, DE

(11) <b>1 292 175</b>	(51) H05B 37/02	(11) <b>0 611 014</b>	(51) H04L 12/56	(11) <b>0 720 416</b>	(51) H05B 3/14
(45) 21.04.2004		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(11) <b>0 625 212</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 724 172</b>	(51) G02B 6/30
01 17.01.2005		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE		(11) <b>0 650 307</b>	(51) H04Q 7/38	(11) <b>0 724 302</b>	(51) H01L 43/08
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
02 18.01.2005		(11) <b>0 656 660</b>	(51) H01L 21/8249	(11) <b>0 724 367</b>	(51) H04Q 1/14
Insta Elektro GmbH, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
03 21.01.2005		(11) <b>0 661 830</b>	(51) H04B 1/707	(11) <b>0 724 454</b>	(51) A61K 39/02
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE		(11) <b>0 671 078</b>	(51) H03K 17/78	(11) <b>0 725 633</b>	(51) A61K 9/28
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(11) <b>1 337 466</b>	(51) C01C 1/04	(11) <b>0 679 809</b>	(51) F04C 18/00	(11) <b>0 726 953</b>	(51) C12N 15/15
(45) 06.05.2004		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60388 Frankfurt am Main, DE		(11) <b>0 679 941</b>	(51) G03C 7/42	(11) <b>0 727 820</b>	(51) H01L 27/115
Ammonia Casale S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano, CH		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
01 22.01.2005		(11) <b>0 682 680</b>	(51) C09D 7/12	(11) <b>0 729 740</b>	(51) A61K 6/04
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
		(11) <b>0 684 448</b>	(51) G01B 21/04	(11) <b>0 729 750</b>	(51) A61K 31/00
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
		(11) <b>0 687 895</b>	(51) G01L 7/08	(11) <b>0 738 522</b>	(51) A61N 1/39
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(11) <b>1 342 959</b>	(51) F24F 9/00	(11) <b>0 689 326</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 738 979</b>	(51) G06F 13/372
(45) 07.04.2004		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(73) LWT Luftwandtechnologie GmbH, Konstantinstrasse 351, 41238 Mönchengladbach, DE		(11) <b>0 690 189</b>	(51) E05B 49/00	(11) <b>0 744 761</b>	(51) H01H 51/06
01 21.12.2004		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
Herhof Umwelttechnik GmbH, Riemannstrasse 3, 35606 Solms-Niederbiehl, DE		(11) <b>0 695 033</b>	(51) H03K 3/013	(11) <b>0 744 833</b>	(51) H03K 3/037
(74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
02 07.01.2005		(11) <b>0 698 328</b>	(51) H04N 1/00	(11) <b>0 745 781</b>	(51) F16D 65/092
Teddington Luftschleieranlagen GmbH, Industriepark Nord 42, 53567 Buchholz-Mendt, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		(11) <b>0 698 448</b>	(51) B25C 5/11	(11) <b>0 747 483</b>	(51) C12N 15/53
03 07.01.2005		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
LKS Israel GmbH, Klimatechnisches Engineering, Erfenschlager Strasse 165, 09125 Chemnitz, DE		(11) <b>0 699 678</b>	(51) C07D 491/056	(11) <b>0 747 736</b>	(51) G02B 5/12
(74) Bauer, Steffen, Albertstrasse 28, 09661 Hainichen, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
04 07.01.2005		(11) <b>0 702 729</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 749 085</b>	(51) G06K 7/10
Tekadoor Löbig GmbH, Hochstrasse 29, 42799 Leichlingen, DE		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		(11) <b>0 702 979</b>	(51) A61N 1/36	(11) <b>0 750 431</b>	(51) H04N 17/04
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
		(11) <b>0 706 802</b>	(51) A61L 2/18	(11) <b>0 752 349</b>	(51) B60R 21/26
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
		(11) <b>0 708 331</b>	(51) G01N 27/447	(11) <b>0 752 628</b>	(51) G03G 15/16
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
		(11) <b>0 709 797</b>	(51) G06K 7/10	(11) <b>0 753 725</b>	(51) G01J 3/46
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(11) <b>1 361 170</b>	(51) B65D 65/16	(11) <b>0 710 927</b>	(51) G06T 7/20	(11) <b>0 754 031</b>	(51) A61K 9/16
(45) 19.01.2005		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US		(11) <b>0 715 820</b>	(51) A45D 34/04	(11) <b>0 754 463</b>	(51) A61K 9/08
01 19.01.2005		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(11) <b>0 718 334</b>	(51) C08G 18/64	(11) <b>0 756 161</b>	(51) G01K 13/04
(74) Newbould, Frazer Anthony, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK 44 1LQ, GB		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
		(11) <b>0 719 075</b>	(51) H05B 3/86	(11) <b>0 757 476</b>	(51) H04N 9/07
		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
<b>II.6(2)</b>		(11) <b>0 720 101</b>	(51) G06F 17/00	(11) <b>0 758 341</b>	(51) C07K 5/08
• <b>Kein Einspruch eingelegt</b>		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
• <b>No opposition filed</b>		(11) <b>0 720 120</b>	(51) G06K 15/12	(11) <b>0 758 433</b>	(51) F16C 1/10
• <b>Il n'a pas été fait opposition</b>		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	
(11) <b>0 531 875</b>	(51) C07D 501/34	(11) <b>0 720 276</b>	(51) H02M 1/00	(11) <b>0 759 739</b>	(51) A61K 7/16
(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004		(45) 24.03.2004	



(11) <b>0 763 309</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/30	(11) <b>0 794 642</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 818 264</b> (45) 24.03.2004	(51) B23B 51/10
(11) <b>0 763 933</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/14	(11) <b>0 795 015</b> (45) 24.03.2004	(51) C12N 15/26	(11) <b>0 818 673</b> (45) 24.03.2004	(51) G01M 7/02
(11) <b>0 770 998</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 19/20	(11) <b>0 795 649</b> (45) 24.03.2004	(51) E02D 5/08	(11) <b>0 819 432</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/695
(11) <b>0 771 760</b> (45) 24.03.2004	(51) C01F 7/14	(11) <b>0 796 277</b> (45) 24.03.2004	(51) C12N 15/12	(11) <b>0 821 134</b> (45) 24.03.2004	(51) F01D 11/18
(11) <b>0 774 614</b> (45) 24.03.2004	(51) F17C 9/02	(11) <b>0 799 960</b> (45) 24.03.2004	(51) E05D 15/58	(11) <b>0 821 567</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 17/36
(11) <b>0 775 522</b> (45) 24.03.2004	(51) B01J 35/02	(11) <b>0 801 961</b> (45) 24.03.2004	(51) A61N 5/10	(11) <b>0 821 865</b> (45) 24.03.2004	(51) H05K 5/00
(11) <b>0 776 045</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 27/115	(11) <b>0 802 189</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 213/81	(11) <b>0 823 336</b> (45) 24.03.2004	(51) B43K 1/08
(11) <b>0 776 092</b> (45) 24.03.2004	(51) H03K 17/0814	(11) <b>0 802 637</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 1/06	(11) <b>0 825 401</b> (45) 24.03.2004	(51) F25D 23/04
(11) <b>0 777 164</b> (45) 24.03.2004	(51) G03G 21/20	(11) <b>0 803 879</b> (45) 24.03.2004	(51) H01C 7/02	(11) <b>0 826 833</b> (45) 24.03.2004	(51) E01F 15/08
(11) <b>0 777 494</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 38/19	(11) <b>0 804 023</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/44	(11) <b>0 828 925</b> (45) 24.03.2004	(51) F01K 23/10
(11) <b>0 777 670</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 491/22	(11) <b>0 804 305</b> (45) 24.03.2004	(51) B22D 11/04	(11) <b>0 829 284</b> (45) 24.03.2004	(51) A63C 17/18
(11) <b>0 778 279</b> (45) 24.03.2004	(51) C07F 7/16	(11) <b>0 804 623</b> (45) 24.03.2004	(51) C21D 9/04	(11) <b>0 829 536</b> (45) 24.03.2004	(51) C12N 11/08
(11) <b>0 778 547</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 15/00	(11) <b>0 805 959</b> (45) 24.03.2004	(51) G01F 1/34	(11) <b>0 830 669</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 20/10
(11) <b>0 779 654</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 21/768	(11) <b>0 806 799</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 21/768	(11) <b>0 831 764</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/16
(11) <b>0 780 799</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 17/40	(11) <b>0 807 431</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/14	(11) <b>0 833 083</b> (45) 24.03.2004	(51) F16H 61/06
(11) <b>0 781 034</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 1/41	(11) <b>0 807 901</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 15/00	(11) <b>0 834 345</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 61/44
(11) <b>0 781 134</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/46	(11) <b>0 808 730</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 9/22	(11) <b>0 834 724</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 47/00
(11) <b>0 783 091</b> (45) 24.03.2004	(51) F24F 11/02	(11) <b>0 809 006</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 33/02	(11) <b>0 836 212</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 51/22
(11) <b>0 784 469</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 39/00	(11) <b>0 809 157</b> (45) 24.03.2004	(51) G03G 15/08	(11) <b>0 836 947</b> (45) 24.03.2004	(51) B41J 2/21
(11) <b>0 784 750</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 61/16	(11) <b>0 809 892</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 1/69	(11) <b>0 837 467</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 17/028
(11) <b>0 785 369</b> (45) 24.03.2004	(51) F16C 33/78	(11) <b>0 809 900</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 15/00	(11) <b>0 840 069</b> (45) 24.03.2004	(51) F24F 7/02
(11) <b>0 785 542</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 5/596	(11) <b>0 810 743</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 7/005	(11) <b>0 840 509</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 7/088
(11) <b>0 785 568</b> (45) 24.03.2004	(51) H01J 37/30	(11) <b>0 811 905</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 3/06	(11) <b>0 842 695</b> (45) 24.03.2004	(51) B01F 13/10
(11) <b>0 787 847</b> (45) 24.03.2004	(51) D06F 37/22	(11) <b>0 812 120</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/32	(11) <b>0 843 581</b> (45) 24.03.2004	(51) A63B 51/14
(11) <b>0 790 150</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/16	(11) <b>0 812 994</b> (45) 24.03.2004	(51) F16C 13/00	(11) <b>0 843 955</b> (45) 24.03.2004	(51) H05K 3/40
(11) <b>0 790 280</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 101/00	(11) <b>0 813 091</b> (45) 24.03.2004	(51) G02B 27/10	(11) <b>0 843 986</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 5/00
(11) <b>0 790 522</b> (45) 24.03.2004	(51) G02F 1/1337	(11) <b>0 813 298</b> (45) 24.03.2004	(51) H03H 9/64	(11) <b>0 844 471</b> (45) 24.03.2004	(51) G01M 3/32
(11) <b>0 791 276</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 3/00	(11) <b>0 815 806</b> (45) 24.03.2004	(51) A61F 2/06	(11) <b>0 845 550</b> (45) 24.03.2004	(51) D01D 5/098
(11) <b>0 791 942</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 39/00	(11) <b>0 816 576</b> (45) 24.03.2004	(51) E02F 9/12	(11) <b>0 845 588</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 41/24

(11) <b>0 845 660</b> (45) 24.03.2004	(51) G01D 18/00	(11) <b>0 861 988</b> (45) 24.03.2004	(51) F16C 1/22	(11) <b>0 877 988</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 7/00
(11) <b>0 845 679</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 31/28	(11) <b>0 864 471</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 22/28	(11) <b>0 878 760</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 9/445
(11) <b>0 845 976</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/16	(11) <b>0 864 766</b> (45) 24.03.2004	(51) F16B 37/06	(11) <b>0 879 547</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 1/02
(11) <b>0 846 711</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 63/64	(11) <b>0 864 974</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/00	(11) <b>0 881 350</b> (45) 24.03.2004	(51) E06B 7/23
(11) <b>0 848 982</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 53/14	(11) <b>0 865 057</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 33/66	(11) <b>0 881 700</b> (45) 24.03.2004	(51) H01P 1/205
(11) <b>0 848 991</b> (45) 24.03.2004	(51) B01J 23/656	(11) <b>0 865 522</b> (45) 24.03.2004	(51) D02G 1/16	(11) <b>0 882 591</b> (45) 24.03.2004	(51) B41J 2/06
(11) <b>0 849 674</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/00	(11) <b>0 865 605</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 21/00	(11) <b>0 882 749</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/42
(11) <b>0 850 319</b> (45) 24.03.2004	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 868 448</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 220/04	(11) <b>0 883 012</b> (45) 24.03.2004	(51) G02B 27/01
(11) <b>0 850 664</b> (45) 24.03.2004	(51) A61N 1/39	(11) <b>0 869 249</b> (45) 24.03.2004	(51) E05D 7/04	(11) <b>0 883 212</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 13/629
(11) <b>0 852 067</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 23/31	(11) <b>0 869 773</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/127	(11) <b>0 884 004</b> (45) 24.03.2004	(51) A43B 5/04
(11) <b>0 852 242</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 64/00	(11) <b>0 869 812</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 38/19	(11) <b>0 884 124</b> (45) 24.03.2004	(51) B23C 5/24
(11) <b>0 852 362</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 7/10	(11) <b>0 869 970</b> (45) 24.03.2004	(51) C07K 7/08	(11) <b>0 885 762</b> (45) 24.03.2004	(51) B60J 10/02
(11) <b>0 852 773</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 9/40	(11) <b>0 870 379</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 1/24	(11) <b>0 885 904</b> (45) 24.03.2004	(51) C07K 14/575
(11) <b>0 852 991</b> (45) 24.03.2004	(51) B27K 3/15	(11) <b>0 870 969</b> (45) 24.03.2004	(51) F16L 41/16	(11) <b>0 885 987</b> (45) 24.03.2004	(51) D01F 6/74
(11) <b>0 854 366</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 31/316	(11) <b>0 871 295</b> (45) 24.03.2004	(51) H03M 7/30	(11) <b>0 886 020</b> (45) 24.03.2004	(51) E04G 21/12
(11) <b>0 854 400</b> (45) 24.03.2004	(51) G03G 15/34	(11) <b>0 871 736</b> (45) 24.03.2004	(51) C12N 15/32	(11) <b>0 886 390</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 7/005
(11) <b>0 854 499</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 21/00	(11) <b>0 871 818</b> (45) 24.03.2004	(51) F01D 17/08	(11) <b>0 887 383</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 83/04
(11) <b>0 855 171</b> (45) 24.03.2004	(51) A61F 2/06	(11) <b>0 872 796</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 9/46	(11) <b>0 888 150</b> (45) 24.03.2004	(51) A61N 5/00
(11) <b>0 855 492</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 34/12	(11) <b>0 873 332</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 309/30	(11) <b>0 889 264</b> (45) 24.03.2004	(51) F16H 61/38
(11) <b>0 855 507</b> (45) 24.03.2004	(51) F04B 53/16	(11) <b>0 873 613</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 1/00	(11) <b>0 889 404</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 9/46
(11) <b>0 855 698</b> (45) 24.03.2004	(51) G10H 3/14	(11) <b>0 873 752</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/50	(11) <b>0 890 329</b> (45) 24.03.2004	(51) A47B 88/00
(11) <b>0 855 764</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 13/24	(11) <b>0 874 014</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 63/47	(11) <b>0 890 384</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 27/08
(11) <b>0 856 796</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 12/08	(11) <b>0 874 132</b> (45) 24.03.2004	(51) F01D 11/00	(11) <b>0 890 820</b> (45) 24.03.2004	(51) G01B 7/34
(11) <b>0 856 851</b> (45) 24.03.2004	(51) G11C 16/06	(11) <b>0 874 246</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 33/12	(11) <b>0 891 241</b> (45) 24.03.2004	(51) B23D 19/00
(11) <b>0 857 544</b> (45) 24.03.2004	(51) B25B 1/24	(11) <b>0 874 328</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 7/10	(11) <b>0 892 179</b> (45) 24.03.2004	(51) F16B 5/06
(11) <b>0 859 093</b> (45) 24.03.2004	(51) E03D 1/14	(11) <b>0 874 330</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 3/40	(11) <b>0 893 578</b> (45) 24.03.2004	(51) F01D 25/26
(11) <b>0 859 224</b> (45) 24.03.2004	(51) G01L 3/14	(11) <b>0 876 813</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/48	(11) <b>0 893 735</b> (45) 24.03.2004	(51) G03C 11/08
(11) <b>0 861 530</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 7/005	(11) <b>0 876 988</b> (45) 24.03.2004	(51) B66C 1/34	(11) <b>0 893 809</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 13/48
(11) <b>0 861 741</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 11/12	(11) <b>0 877 459</b> (45) 24.03.2004	(51) H02B 1/46	(11) <b>0 894 169</b> (45) 24.03.2004	(51) E02D 29/02

(11) <b>0 894 264</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 23/207	(11) <b>0 908 111</b> (45) 24.03.2004	(51) A43D 8/40	(11) <b>0 926 308</b> (45) 24.03.2004	(51) E05F 15/00
(11) <b>0 894 339</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 27/06	(11) <b>0 909 779</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 77/50	(11) <b>0 927 362</b> (45) 24.03.2004	(51) G01S 5/04
(11) <b>0 894 518</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 25/172	(11) <b>0 910 310</b> (45) 24.03.2004	(51) A61F 2/06	(11) <b>0 928 204</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 51/00
(11) <b>0 894 646</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 9/18	(11) <b>0 910 474</b> (45) 24.03.2004	(51) B03B 5/28	(11) <b>0 929 203</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/38
(11) <b>0 895 738</b> (45) 24.03.2004	(51) A47C 20/08	(11) <b>0 910 741</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 67/04	(11) <b>0 929 296</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/48
(11) <b>0 896 910</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/22	(11) <b>0 911 185</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 5/00	(11) <b>0 929 335</b> (45) 24.03.2004	(51) A61M 11/00
(11) <b>0 897 160</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 7/10	(11) <b>0 912 543</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 311/58	(11) <b>0 929 870</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 17/22
(11) <b>0 897 929</b> (45) 24.03.2004	(51) C08B 37/08	(11) <b>0 913 581</b> (45) 24.03.2004	(51) F04C 29/00	(11) <b>0 930 028</b> (45) 24.03.2004	(51) A43B 13/14
(11) <b>0 898 172</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 1/073	(11) <b>0 913 669</b> (45) 24.03.2004	(51) G01D 5/347	(11) <b>0 930 245</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 85/10
(11) <b>0 898 325</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 4/48	(11) <b>0 915 343</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 1/073	(11) <b>0 930 252</b> (45) 24.03.2004	(51) B65G 39/071
(11) <b>0 898 473</b> (45) 24.03.2004	(51) A61F 7/10	(11) <b>0 915 379</b> (45) 24.03.2004	(51) G03D 15/06	(11) <b>0 930 409</b> (45) 24.03.2004	(51) E05B 49/00
(11) <b>0 898 816</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 3/23	(11) <b>0 915 434</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 15/50	(11) <b>0 930 726</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 3/23
(11) <b>0 899 036</b> (45) 24.03.2004	(51) B21K 1/30	(11) <b>0 916 907</b> (45) 24.03.2004	(51) F24H 3/02	(11) <b>0 931 697</b> (45) 24.03.2004	(51) B60Q 1/28
(11) <b>0 899 488</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 15/12	(11) <b>0 917 424</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 79/02	(11) <b>0 933 079</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/20
(11) <b>0 899 806</b> (45) 24.03.2004	(51) H01P 1/205	(11) <b>0 918 280</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 9/38	(11) <b>0 933 109</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 19/00
(11) <b>0 900 002</b> (45) 24.03.2004	(51) C12N 15/00	(11) <b>0 919 505</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 67/048	(11) <b>0 933 767</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 20/10
(11) <b>0 900 316</b> (45) 24.03.2004	(51) E06B 11/02	(11) <b>0 920 130</b> (45) 24.03.2004	(51) H03H 11/04	(11) <b>0 933 924</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 1/407
(11) <b>0 900 967</b> (45) 24.03.2004	(51) F16L 37/32	(11) <b>0 920 396</b> (45) 24.03.2004	(51) B65G 25/00	(11) <b>0 936 514</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 13/02
(11) <b>0 901 279</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/10	(11) <b>0 920 902</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 53/14	(11) <b>0 937 445</b> (45) 24.03.2004	(51) A61F 13/15
(11) <b>0 901 826</b> (45) 24.03.2004	(51) B01L 3/14	(11) <b>0 921 497</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 9/00	(11) <b>0 937 679</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 3/02
(11) <b>0 901 953</b> (45) 24.03.2004	(51) B62B 7/14	(11) <b>0 922 036</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 237/04	(11) <b>0 937 845</b> (45) 24.03.2004	(51) E05B 49/00
(11) <b>0 902 039</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/10	(11) <b>0 923 086</b> (45) 24.03.2004	(51) H01C 7/02	(11) <b>0 939 052</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 31/10
(11) <b>0 902 110</b> (45) 24.03.2004	(51) D04B 1/22	(11) <b>0 923 117</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 21/336	(11) <b>0 939 919</b> (45) 24.03.2004	(51) G02C 11/02
(11) <b>0 903 729</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 19/08	(11) <b>0 923 840</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/32	(11) <b>0 940 301</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/22
(11) <b>0 903 762</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 71/02	(11) <b>0 923 947</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 2/16	(11) <b>0 941 384</b> (45) 24.03.2004	(51) D21H 17/74
(11) <b>0 904 079</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/47	(11) <b>0 924 232</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/12	(11) <b>0 941 413</b> (45) 24.03.2004	(51) F16C 1/26
(11) <b>0 905 427</b> (45) 24.03.2004	(51) F16L 9/16	(11) <b>0 924 881</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 10/12	(11) <b>0 942 119</b> (45) 24.03.2004	(51) E04H 12/34
(11) <b>0 905 560</b> (45) 24.03.2004	(51) G03C 1/85	(11) <b>0 925 034</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 17/22	(11) <b>0 942 227</b> (45) 24.03.2004	(51) F21V 5/02
(11) <b>0 906 979</b> (45) 24.03.2004	(51) D04B 1/22	(11) <b>0 926 168</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 210/02	(11) <b>0 945 395</b> (45) 24.03.2004	(51) B66F 9/065

(11) <b>0 945 731</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 23/16	(11) <b>0 962 645</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 1/16	(11) <b>0 978 546</b> (45) 24.03.2004	(51) C09D 11/00
(11) <b>0 945 779</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 3/12	(11) <b>0 963 549</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 6/00	(11) <b>0 979 586</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/38
(11) <b>0 946 446</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 14/40	(11) <b>0 963 829</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 45/27	(11) <b>0 979 615</b> (45) 24.03.2004	(51) A23L 1/325
(11) <b>0 946 592</b> (45) 24.03.2004	(51) C07K 14/045	(11) <b>0 964 396</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 19/20	(11) <b>0 980 484</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 10/00
(11) <b>0 947 566</b> (45) 24.03.2004	(51) C09D 4/00	(11) <b>0 965 600</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 4/10	(11) <b>0 981 512</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 213/06
(11) <b>0 947 630</b> (45) 24.03.2004	(51) E01B 27/18	(11) <b>0 966 062</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 4/24	(11) <b>0 982 087</b> (45) 24.03.2004	(51) B21D 41/02
(11) <b>0 947 777</b> (45) 24.03.2004	(51) F24D 3/10	(11) <b>0 966 553</b> (45) 24.03.2004	(51) C23C 16/40	(11) <b>0 982 216</b> (45) 24.03.2004	(51) B61H 7/08
(11) <b>0 948 318</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/16	(11) <b>0 968 514</b> (45) 24.03.2004	(51) H01J 29/70	(11) <b>0 982 239</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 90/04
(11) <b>0 949 589</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 9/00	(11) <b>0 968 678</b> (45) 24.03.2004	(51) A47L 15/42	(11) <b>0 982 719</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 7/24
(11) <b>0 951 330</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 33/44	(11) <b>0 968 703</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/00	(11) <b>0 982 993</b> (45) 24.03.2004	(51) A01N 47/12
(11) <b>0 952 448</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 27/28	(11) <b>0 969 038</b> (45) 24.03.2004	(51) C08K 5/32	(11) <b>0 983 777</b> (45) 24.03.2004	(51) A62D 3/00
(11) <b>0 953 586</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/42	(11) <b>0 969 048</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 81/02	(11) <b>0 983 900</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 1/06
(11) <b>0 954 439</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/32	(11) <b>0 969 083</b> (45) 24.03.2004	(51) C12M 1/00	(11) <b>0 983 903</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 9/055
(11) <b>0 955 427</b> (45) 24.03.2004	(51) E04G 23/08	(11) <b>0 969 142</b> (45) 24.03.2004	(51) D21F 1/66	(11) <b>0 985 088</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 11/04
(11) <b>0 955 889</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 8/12	(11) <b>0 970 906</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 29/58	(11) <b>0 985 178</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 13/14
(11) <b>0 956 690</b> (45) 24.03.2004	(51) H04M 1/72	(11) <b>0 971 456</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 13/633	(11) <b>0 985 555</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 9/00
(11) <b>0 957 071</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 41/62	(11) <b>0 972 273</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 15/70	(11) <b>0 986 393</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/395
(11) <b>0 957 234</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 21/02	(11) <b>0 972 289</b> (45) 24.03.2004	(51) H01F 1/44	(11) <b>0 986 430</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 46/30
(11) <b>0 957 552</b> (45) 24.03.2004	(51) H02G 3/12	(11) <b>0 974 247</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 41/24	(11) <b>0 986 560</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 471/16
(11) <b>0 957 930</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 38/04	(11) <b>0 974 382</b> (45) 24.03.2004	(51) A63F 13/00	(11) <b>0 987 126</b> (45) 24.03.2004	(51) B44C 1/175
(11) <b>0 958 281</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 211/34	(11) <b>0 975 953</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 23/04	(11) <b>0 987 457</b> (45) 24.03.2004	(51) F16C 35/063
(11) <b>0 960 228</b> (45) 24.03.2004	(51) D05C 15/18	(11) <b>0 976 125</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 21/04	(11) <b>0 988 871</b> (45) 24.03.2004	(51) A61M 39/04
(11) <b>0 960 529</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 7/30	(11) <b>0 976 547</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/32	(11) <b>0 988 945</b> (45) 24.03.2004	(51) B27F 7/15
(11) <b>0 961 201</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 3/14	(11) <b>0 976 694</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 16/08	(11) <b>0 988 990</b> (45) 24.03.2004	(51) B41J 29/393
(11) <b>0 961 218</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 9/38	(11) <b>0 976 771</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 59/40	(11) <b>0 989 786</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 41/298
(11) <b>0 961 234</b> (45) 24.03.2004	(51) G07B 15/04	(11) <b>0 976 774</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 69/28	(11) <b>0 990 007</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 63/85
(11) <b>0 961 911</b> (45) 24.03.2004	(51) F26B 3/34	(11) <b>0 976 844</b> (45) 24.03.2004	(51) C22C 38/32	(11) <b>0 990 776</b> (45) 24.03.2004	(51) F01L 13/00
(11) <b>0 962 470</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 16/12	(11) <b>0 976 893</b> (45) 24.03.2004	(51) E04H 12/00	(11) <b>0 991 093</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 9/30
(11) <b>0 962 556</b> (45) 24.03.2004	(51) C30B 15/00	(11) <b>0 978 222</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 41/288	(11) <b>0 991 613</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 11/02

(11) <b>0 991 986</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 19/414	(11) <b>1 002 937</b> (45) 24.03.2004	(51) F01L 1/26	(11) <b>1 016 969</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/36
(11) <b>0 992 536</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 9/06	(11) <b>1 003 505</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/41	(11) <b>1 018 885</b> (45) 24.03.2004	(51) A01N 63/02
(11) <b>0 992 759</b> (45) 24.03.2004	(51) F41G 3/32	(11) <b>1 003 937</b> (45) 24.03.2004	(51) E01F 15/14	(11) <b>1 019 316</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 3/00
(11) <b>0 994 052</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 3/06	(11) <b>1 003 945</b> (45) 24.03.2004	(51) E04D 13/16	(11) <b>1 020 242</b> (45) 24.03.2004	(51) B21K 1/08
(11) <b>0 994 060</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 37/00	(11) <b>1 004 417</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 33/56	(11) <b>1 020 360</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 39/00
(11) <b>0 994 080</b> (45) 24.03.2004	(51) C03C 17/245	(11) <b>1 004 515</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 35/44	(11) <b>1 020 572</b> (45) 24.03.2004	(51) E03D 9/08
(11) <b>0 994 150</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 21/00	(11) <b>1 005 117</b> (45) 24.03.2004	(51) H01S 3/081	(11) <b>1 020 625</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 33/02
(11) <b>0 994 982</b> (45) 24.03.2004	(51) E01F 9/011	(11) <b>1 005 748</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 27/26	(11) <b>1 021 485</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 23/00
(11) <b>0 995 536</b> (45) 24.03.2004	(51) B21J 15/32	(11) <b>1 007 243</b> (45) 24.03.2004	(51) B21K 1/76	(11) <b>1 021 811</b> (45) 24.03.2004	(51) H01F 27/28
(11) <b>0 995 895</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 35/10	(11) <b>1 008 623</b> (45) 24.03.2004	(51) C08K 9/02	(11) <b>1 022 183</b> (45) 24.03.2004	(51) B62H 1/04
(11) <b>0 996 011</b> (45) 24.03.2004	(51) G02B 6/38	(11) <b>1 008 787</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 15/32	(11) <b>1 022 204</b> (45) 24.03.2004	(51) B60T 13/68
(11) <b>0 996 179</b> (45) 24.03.2004	(51) H01M 2/06	(11) <b>1 010 470</b> (45) 24.03.2004	(51) B05B 11/00	(11) <b>1 022 460</b> (45) 24.03.2004	(51) F04B 1/04
(11) <b>0 996 488</b> (45) 24.03.2004	(51) A63F 13/06	(11) <b>1 010 608</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 47/02	(11) <b>1 022 753</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 3/22
(11) <b>0 996 701</b> (45) 24.03.2004	(51) C11D 3/37	(11) <b>1 010 661</b> (45) 24.03.2004	(51) B66B 7/06	(11) <b>1 023 849</b> (45) 24.03.2004	(51) A43B 5/04
(11) <b>0 996 870</b> (45) 24.03.2004	(51) G03F 7/023	(11) <b>1 010 806</b> (45) 24.03.2004	(51) D21F 3/02	(11) <b>1 024 141</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 487/22
(11) <b>0 996 934</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 11/00	(11) <b>1 010 877</b> (45) 24.03.2004	(51) F02B 75/32	(11) <b>1 024 225</b> (45) 24.03.2004	(51) D21H 13/08
(11) <b>0 997 188</b> (45) 24.03.2004	(51) B01J 19/32	(11) <b>1 011 253</b> (45) 24.03.2004	(51) H04M 3/46	(11) <b>1 024 274</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 41/38
(11) <b>0 997 433</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 3/36	(11) <b>1 011 339</b> (45) 24.03.2004	(51) A22C 17/00	(11) <b>1 024 420</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 19/418
(11) <b>0 997 506</b> (45) 24.03.2004	(51) C09D 11/00	(11) <b>1 011 946</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 43/18	(11) <b>1 024 431</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/20
(11) <b>0 997 591</b> (45) 24.03.2004	(51) E04F 15/22	(11) <b>1 012 436</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 10/40	(11) <b>1 024 600</b> (45) 24.03.2004	(51) H03M 7/30
(11) <b>0 997 645</b> (45) 24.03.2004	(51) F04C 18/02	(11) <b>1 013 777</b> (45) 24.03.2004	(51) C13K 1/10	(11) <b>1 024 911</b> (45) 24.03.2004	(51) B21D 26/02
(11) <b>0 998 930</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/58	(11) <b>1 013 880</b> (45) 24.03.2004	(51) F01D 5/18	(11) <b>1 025 021</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 83/00
(11) <b>0 999 054</b> (45) 24.03.2004	(51) B41J 2/14	(11) <b>1 014 002</b> (45) 24.03.2004	(51) F24C 14/00	(11) <b>1 025 187</b> (45) 24.03.2004	(51) C10L 1/14
(11) <b>0 999 097</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 11/02	(11) <b>1 014 301</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 19/07	(11) <b>1 025 408</b> (45) 24.03.2004	(51) F25D 23/06
(11) <b>0 999 227</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 63/60	(11) <b>1 015 047</b> (45) 24.03.2004	(51) A61M 1/36	(11) <b>1 026 027</b> (45) 24.03.2004	(51) B60N 2/02
(11) <b>1 000 240</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 47/02	(11) <b>1 015 120</b> (45) 24.03.2004	(51) B02C 19/18	(11) <b>1 026 237</b> (45) 24.03.2004	(51) C12N 9/12
(11) <b>1 000 774</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 17/04	(11) <b>1 016 169</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 11/11	(11) <b>1 026 302</b> (45) 24.03.2004	(51) D04H 1/70
(11) <b>1 000 878</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 88/66	(11) <b>1 016 542</b> (45) 24.03.2004	(51) B41M 5/00	(11) <b>1 026 318</b> (45) 24.03.2004	(51) D21G 1/00
(11) <b>1 001 866</b> (45) 24.03.2004	(51) B25F 1/00	(11) <b>1 016 705</b> (45) 24.03.2004	(51) C10J 3/50	(11) <b>1 026 815</b> (45) 24.03.2004	(51) H02K 49/06

(11) <b>1 028 257</b> (45) 24.03.2004	(51) F04D 17/04	(11) <b>1 045 985</b> (45) 24.03.2004	(51) F02P 9/00	(11) <b>1 056 672</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 39/04
(11) <b>1 029 239</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 33/00	(11) <b>1 046 600</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 16/00	(11) <b>1 056 688</b> (45) 24.03.2004	(51) C02F 3/00
(11) <b>1 029 535</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/50	(11) <b>1 046 601</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 19/12	(11) <b>1 057 431</b> (45) 24.03.2004	(51) A47C 7/54
(11) <b>1 029 648</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 51/10	(11) <b>1 046 603</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 67/04	(11) <b>1 057 695</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 16/02
(11) <b>1 029 875</b> (45) 24.03.2004	(51) C09K 3/10	(11) <b>1 046 791</b> (45) 24.03.2004	(51) F01L 1/18	(11) <b>1 058 352</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 12/22
(11) <b>1 029 974</b> (45) 24.03.2004	(51) D07B 1/16	(11) <b>1 046 830</b> (45) 24.03.2004	(51) F16D 43/284	(11) <b>1 059 628</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 21/02
(11) <b>1 031 062</b> (45) 24.03.2004	(51) G02C 5/22	(11) <b>1 047 518</b> (45) 24.03.2004	(51) B22F 1/00	(11) <b>1 060 968</b> (45) 24.03.2004	(51) B61D 3/04
(11) <b>1 031 931</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/267	(11) <b>1 047 657</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 67/03	(11) <b>1 060 974</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 1/19
(11) <b>1 032 316</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 17/128	(11) <b>1 047 690</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 401/12	(11) <b>1 060 990</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 25/14
(11) <b>1 032 490</b> (45) 24.03.2004	(51) B27K 3/34	(11) <b>1 047 860</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 29/00	(11) <b>1 061 039</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 3/32
(11) <b>1 032 516</b> (45) 24.03.2004	(51) B60T 7/10	(11) <b>1 047 900</b> (45) 24.03.2004	(51) F16L 58/10	(11) <b>1 061 382</b> (45) 24.03.2004	(51) G01V 1/18
(11) <b>1 032 870</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/20	(11) <b>1 049 040</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 7/10	(11) <b>1 062 037</b> (45) 24.03.2004	(51) B01J 21/06
(11) <b>1 033 981</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/337	(11) <b>1 049 444</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/06	(11) <b>1 062 422</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 61/16
(11) <b>1 035 264</b> (45) 24.03.2004	(51) E04B 2/74	(11) <b>1 050 431</b> (45) 24.03.2004	(51) B60Q 1/04	(11) <b>1 062 746</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 7/04
(11) <b>1 035 346</b> (45) 24.03.2004	(51) F16D 65/20	(11) <b>1 050 489</b> (45) 24.03.2004	(51) B65F 1/12	(11) <b>1 063 350</b> (45) 24.03.2004	(51) D21F 11/00
(11) <b>1 036 302</b> (45) 24.03.2004	(51) G01C 19/72	(11) <b>1 051 326</b> (45) 24.03.2004	(51) B63H 5/00	(11) <b>1 063 757</b> (45) 24.03.2004	(51) H02M 1/00
(11) <b>1 038 566</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 46/24	(11) <b>1 051 368</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 28/02	(11) <b>1 064 427</b> (45) 24.03.2004	(51) D21H 23/02
(11) <b>1 039 136</b> (45) 24.03.2004	(51) F04C 18/02	(11) <b>1 052 099</b> (45) 24.03.2004	(51) B41J 2/165	(11) <b>1 065 644</b> (45) 24.03.2004	(51) G09F 3/10
(11) <b>1 039 361</b> (45) 24.03.2004	(51) G05F 1/62	(11) <b>1 052 381</b> (45) 24.03.2004	(51) F01L 9/04	(11) <b>1 066 470</b> (45) 24.03.2004	(51) F02P 3/04
(11) <b>1 040 629</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 3/00	(11) <b>1 053 399</b> (45) 24.03.2004	(51) F02P 23/04	(11) <b>1 067 172</b> (45) 24.03.2004	(51) C11D 1/10
(11) <b>1 042 426</b> (45) 24.03.2004	(51) C09K 7/06	(11) <b>1 054 146</b> (45) 24.03.2004	(51) F02B 63/04	(11) <b>1 067 267</b> (45) 24.03.2004	(51) E05D 11/10
(11) <b>1 043 489</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 41/06	(11) <b>1 055 064</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 61/14	(11) <b>1 067 706</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 7/005
(11) <b>1 044 849</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 13/02	(11) <b>1 055 485</b> (45) 24.03.2004	(51) B23Q 39/04	(11) <b>1 069 341</b> (45) 24.03.2004	(51) F16G 5/16
(11) <b>1 045 092</b> (45) 24.03.2004	(51) E05B 17/20	(11) <b>1 055 566</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/20	(11) <b>1 069 494</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 1/32
(11) <b>1 045 179</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 15/46	(11) <b>1 055 722</b> (45) 24.03.2004	(51) C10M 167/00	(11) <b>1 070 676</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 54/28
(11) <b>1 045 222</b> (45) 24.03.2004	(51) F42B 12/32	(11) <b>1 055 781</b> (45) 24.03.2004	(51) E03C 1/04	(11) <b>1 071 574</b> (45) 24.03.2004	(51) B60N 2/28
(11) <b>1 045 695</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/557	(11) <b>1 055 993</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 3/033	(11) <b>1 071 880</b> (45) 24.03.2004	(51) F02P 3/055
(11) <b>1 045 767</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 13/00	(11) <b>1 056 032</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 7/00	(11) <b>1 072 209</b> (45) 24.03.2004	(51) A44B 19/12
(11) <b>1 045 982</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 61/18	(11) <b>1 056 595</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 9/02	(11) <b>1 072 337</b> (45) 24.03.2004	(51) B21H 5/02

(11) <b>1 072 549</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 33/08	(11) <b>1 089 131</b> (45) 24.03.2004	(51) G03G 15/01	(11) <b>1 103 489</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 81/30
(11) <b>1 073 587</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 39/00	(11) <b>1 090 652</b> (45) 24.03.2004	(51) A61M 5/32	(11) <b>1 103 642</b> (45) 24.03.2004	(51) D03D 47/34
(11) <b>1 073 908</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 15/18	(11) <b>1 090 843</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 55/02	(11) <b>1 103 738</b> (45) 24.03.2004	(51) F16D 55/36
(11) <b>1 074 018</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 15/14	(11) <b>1 092 434</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/4439	(11) <b>1 104 103</b> (45) 24.03.2004	(51) H03J 5/24
(11) <b>1 074 250</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/36	(11) <b>1 092 523</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 45/14	(11) <b>1 106 372</b> (45) 24.03.2004	(51) B41M 5/00
(11) <b>1 074 447</b> (45) 24.03.2004	(51) B61F 5/22	(11) <b>1 092 799</b> (45) 24.03.2004	(51) B05B 13/02	(11) <b>1 106 672</b> (45) 24.03.2004	(51) C10B 49/20
(11) <b>1 076 667</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 8/12	(11) <b>1 093 088</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 5/20	(11) <b>1 106 813</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 25/08
(11) <b>1 076 796</b> (45) 24.03.2004	(51) F24F 3/00	(11) <b>1 093 389</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 3/14	(11) <b>1 106 974</b> (45) 24.03.2004	(51) G01F 1/58
(11) <b>1 077 461</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 71/74	(11) <b>1 094 187</b> (45) 24.03.2004	(51) E05F 11/38	(11) <b>1 107 211</b> (45) 24.03.2004	(51) G08G 1/16
(11) <b>1 077 654</b> (45) 24.03.2004	(51) A61F 2/06	(11) <b>1 094 375</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 5/01	(11) <b>1 108 111</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 19/16
(11) <b>1 078 567</b> (45) 24.03.2004	(51) A01D 45/02	(11) <b>1 094 820</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/663	(11) <b>1 108 769</b> (45) 24.03.2004	(51) C09J 7/04
(11) <b>1 078 913</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 69/54	(11) <b>1 095 975</b> (45) 24.03.2004	(51) C08K 5/5353	(11) <b>1 108 955</b> (45) 24.03.2004	(51) F23G 5/50
(11) <b>1 081 020</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 13/00	(11) <b>1 096 200</b> (45) 24.03.2004	(51) F22G 1/06	(11) <b>1 110 179</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 9/00
(11) <b>1 081 269</b> (45) 24.03.2004	(51) D06M 13/402	(11) <b>1 096 343</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 19/042	(11) <b>1 110 332</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 3/23
(11) <b>1 082 110</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/165	(11) <b>1 097 150</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 403/06	(11) <b>1 110 637</b> (45) 24.03.2004	(51) B21C 37/06
(11) <b>1 082 389</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 27/18	(11) <b>1 097 310</b> (45) 24.03.2004	(51) F16D 23/06	(11) <b>1 110 846</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 5/04
(11) <b>1 082 506</b> (45) 24.03.2004	(51) E04H 3/10	(11) <b>1 097 399</b> (45) 24.03.2004	(51) G02F 1/01	(11) <b>1 110 849</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 21/15
(11) <b>1 083 221</b> (45) 24.03.2004	(51) C12H 1/22	(11) <b>1 097 435</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 17/20	(11) <b>1 111 084</b> (45) 24.03.2004	(51) C23C 14/02
(11) <b>1 083 397</b> (45) 24.03.2004	(51) F27B 9/36	(11) <b>1 098 787</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 16/02	(11) <b>1 111 644</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 71/50
(11) <b>1 084 059</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 39/00	(11) <b>1 099 338</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/445	(11) <b>1 112 425</b> (45) 24.03.2004	(51) E04H 4/00
(11) <b>1 084 556</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 099 511</b> (45) 24.03.2004	(51) B24B 7/22	(11) <b>1 112 898</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/20
(11) <b>1 084 595</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 41/285	(11) <b>1 099 677</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 45/50	(11) <b>1 113 431</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 17/22
(11) <b>1 084 771</b> (45) 24.03.2004	(51) B08B 1/04	(11) <b>1 101 119</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 35/10	(11) <b>1 113 693</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/38
(11) <b>1 084 926</b> (45) 24.03.2004	(51) B60T 17/04	(11) <b>1 101 413</b> (45) 24.03.2004	(51) A23L 1/308	(11) <b>1 113 726</b> (45) 24.03.2004	(51) A23L 1/222
(11) <b>1 088 017</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 63/42	(11) <b>1 101 740</b> (45) 24.03.2004	(51) C03B 5/167	(11) <b>1 113 927</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 83/04
(11) <b>1 088 205</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 19/00	(11) <b>1 101 871</b> (45) 24.03.2004	(51) E01D 2/04	(11) <b>1 114 786</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 37/00
(11) <b>1 088 474</b> (45) 24.03.2004	(51) A01B 3/46	(11) <b>1 101 969</b> (45) 24.03.2004	(51) F16D 48/06	(11) <b>1 115 415</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 38/09
(11) <b>1 088 604</b> (45) 24.03.2004	(51) B08B 9/42	(11) <b>1 102 003</b> (45) 24.03.2004	(51) F23D 14/22	(11) <b>1 116 672</b> (45) 24.03.2004	(51) B65F 1/16
(11) <b>1 088 874</b> (45) 24.03.2004	(51) C09K 11/02	(11) <b>1 102 392</b> (45) 24.03.2004	(51) H03D 3/00	(11) <b>1 116 999</b> (45) 24.03.2004	(51) G03F 1/00

(11) <b>1 117 046</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/36	(11) <b>1 131 318</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 409/06	(11) <b>1 144 018</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 27/56
(11) <b>1 117 172</b> (45) 24.03.2004	(51) H02K 15/06	(11) <b>1 131 366</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/38	(11) <b>1 144 175</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 45/80
(11) <b>1 117 641</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 209/12	(11) <b>1 132 631</b> (45) 24.03.2004	(51) F16B 21/06	(11) <b>1 144 400</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 307/12
(11) <b>1 118 018</b> (45) 24.03.2004	(51) G01S 7/24	(11) <b>1 133 181</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/913	(11) <b>1 144 536</b> (45) 24.03.2004	(51) C09K 3/18
(11) <b>1 118 470</b> (45) 24.03.2004	(51) B41N 3/00	(11) <b>1 133 388</b> (45) 24.03.2004	(51) B29D 11/00	(11) <b>1 144 833</b> (45) 24.03.2004	(51) F02F 1/22
(11) <b>1 118 544</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 69/00	(11) <b>1 133 582</b> (45) 24.03.2004	(51) C23C 16/44	(11) <b>1 144 958</b> (45) 24.03.2004	(51) G01F 1/698
(11) <b>1 118 616</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 519/04	(11) <b>1 133 663</b> (45) 24.03.2004	(51) F24F 1/01	(11) <b>1 145 375</b> (45) 24.03.2004	(51) H01Q 3/08
(11) <b>1 119 674</b> (45) 24.03.2004	(51) E05B 3/08	(11) <b>1 134 070</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 70/44	(11) <b>1 145 386</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 12/22
(11) <b>1 120 318</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 16/02	(11) <b>1 134 693</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 19/07	(11) <b>1 145 447</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 1/00
(11) <b>1 120 933</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 9/06	(11) <b>1 134 695</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 19/077	(11) <b>1 145 597</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 3/14
(11) <b>1 121 583</b> (45) 24.03.2004	(51) G01N 21/77	(11) <b>1 135 072</b> (45) 24.03.2004	(51) A61B 17/34	(11) <b>1 145 629</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 7/06
(11) <b>1 123 659</b> (45) 24.03.2004	(51) A23D 9/007	(11) <b>1 135 609</b> (45) 24.03.2004	(51) F04B 49/06	(11) <b>1 146 990</b> (45) 24.03.2004	(51) B23K 26/16
(11) <b>1 123 889</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 45/101	(11) <b>1 135 662</b> (45) 24.03.2004	(51) F41G 7/22	(11) <b>1 146 995</b> (45) 24.03.2004	(51) B24B 3/42
(11) <b>1 124 809</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 273/04	(11) <b>1 135 726</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/00	(11) <b>1 147 705</b> (45) 24.03.2004	(51) A01N 47/40
(11) <b>1 124 847</b> (45) 24.03.2004	(51) C07K 7/23	(11) <b>1 137 500</b> (45) 24.03.2004	(51) B22C 1/22	(11) <b>1 147 948</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/16
(11) <b>1 125 003</b> (45) 24.03.2004	(51) C23C 16/44	(11) <b>1 137 616</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 7/09	(11) <b>1 148 117</b> (45) 24.03.2004	(51) C11D 3/39
(11) <b>1 125 278</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 15/22	(11) <b>1 137 862</b> (45) 24.03.2004	(51) E21B 49/08	(11) <b>1 149 780</b> (45) 24.03.2004	(51) B65G 15/64
(11) <b>1 125 369</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 1/707	(11) <b>1 138 180</b> (45) 24.03.2004	(51) H05K 1/02	(11) <b>1 150 693</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 35/14
(11) <b>1 125 409</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 27/26	(11) <b>1 139 343</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 20/10	(11) <b>1 150 820</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 45/00
(11) <b>1 125 781</b> (45) 24.03.2004	(51) B60K 6/04	(11) <b>1 140 339</b> (45) 24.03.2004	(51) B01F 3/08	(11) <b>1 150 831</b> (45) 24.03.2004	(51) B29D 30/56
(11) <b>1 126 057</b> (45) 24.03.2004	(51) D01G 15/24	(11) <b>1 140 751</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 29/141	(11) <b>1 153 009</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 51/12
(11) <b>1 126 979</b> (45) 24.03.2004	(51) B41M 3/14	(11) <b>1 140 895</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 335/02	(11) <b>1 153 697</b> (45) 24.03.2004	(51) B23K 26/14
(11) <b>1 127 353</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 23/087	(11) <b>1 141 134</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 97/02	(11) <b>1 154 024</b> (45) 24.03.2004	(51) C21D 1/767
(11) <b>1 127 455</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/14	(11) <b>1 141 775</b> (45) 24.03.2004	(51) G03F 1/00	(11) <b>1 154 633</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 1/40
(11) <b>1 127 482</b> (45) 24.03.2004	(51) A01G 9/18	(11) <b>1 142 039</b> (45) 24.03.2004	(51) H01L 41/083	(11) <b>1 154 845</b> (45) 24.03.2004	(51) B01F 17/00
(11) <b>1 128 964</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 1/00	(11) <b>1 143 071</b> (45) 24.03.2004	(51) E01C 11/22	(11) <b>1 155 173</b> (45) 24.03.2004	(51) D01F 6/70
(11) <b>1 129 022</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 75/00	(11) <b>1 143 600</b> (45) 24.03.2004	(51) H02K 11/00	(11) <b>1 156 974</b> (45) 24.03.2004	(51) B65G 35/06
(11) <b>1 129 126</b> (45) 24.03.2004	(51) C08J 5/18	(11) <b>1 143 638</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 7/26	(11) <b>1 157 229</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 9/22
(11) <b>1 130 057</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 27/18	(11) <b>1 143 964</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/135	(11) <b>1 158 080</b> (45) 24.03.2004	(51) D01H 4/40



(11) <b>1 158 201</b> (45) 24.03.2004	(51) F16F 9/32	(11) <b>1 181 594</b> (45) 24.03.2004	(51) G02B 6/16	(11) <b>1 197 277</b> (45) 24.03.2004	(51) B21K 3/04
(11) <b>1 158 223</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 15/08	(11) <b>1 181 809</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 1/21	(11) <b>1 197 388</b> (45) 24.03.2004	(51) B60Q 1/26
(11) <b>1 159 389</b> (45) 24.03.2004	(51) C11D 3/39	(11) <b>1 183 499</b> (45) 24.03.2004	(51) G01B 11/24	(11) <b>1 197 493</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 403/12
(11) <b>1 159 872</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 15/02	(11) <b>1 184 357</b> (45) 24.03.2004	(51) C05F 17/02	(11) <b>1 197 692</b> (45) 24.03.2004	(51) F16K 11/07
(11) <b>1 160 138</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/26	(11) <b>1 185 771</b> (45) 24.03.2004	(51) F02D 33/02	(11) <b>1 198 522</b> (45) 24.03.2004	(51) C09C 1/40
(11) <b>1 161 232</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/17	(11) <b>1 186 568</b> (45) 24.03.2004	(51) B66F 17/00	(11) <b>1 198 693</b> (45) 24.03.2004	(51) F28G 15/04
(11) <b>1 161 475</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/48	(11) <b>1 186 601</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 401/06	(11) <b>1 199 113</b> (45) 24.03.2004	(51) B21D 5/02
(11) <b>1 162 053</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 45/50	(11) <b>1 187 044</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 17/50	(11) <b>1 199 972</b> (45) 24.03.2004	(51) A47L 11/33
(11) <b>1 162 589</b> (45) 24.03.2004	(51) G09B 29/04	(11) <b>1 187 661</b> (45) 24.03.2004	(51) A62D 3/00	(11) <b>1 200 338</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 3/36
(11) <b>1 166 795</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 38/17	(11) <b>1 187 710</b> (45) 24.03.2004	(51) B28B 11/04	(11) <b>1 200 399</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 401/00
(11) <b>1 167 890</b> (45) 24.03.2004	(51) F24F 5/00	(11) <b>1 187 947</b> (45) 24.03.2004	(51) D04B 23/12	(11) <b>1 200 731</b> (45) 24.03.2004	(51) F03B 11/00
(11) <b>1 167 896</b> (45) 24.03.2004	(51) F25B 30/02	(11) <b>1 188 651</b> (45) 24.03.2004	(51) B62J 9/00	(11) <b>1 200 778</b> (45) 24.03.2004	(51) F23G 5/26
(11) <b>1 169 271</b> (45) 24.03.2004	(51) C02F 3/02	(11) <b>1 188 665</b> (45) 24.03.2004	(51) B64D 9/00	(11) <b>1 201 375</b> (45) 24.03.2004	(51) B26B 21/38
(11) <b>1 170 254</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 39/02	(11) <b>1 189 213</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 7/013	(11) <b>1 201 509</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/16
(11) <b>1 170 461</b> (45) 24.03.2004	(51) E21D 11/00	(11) <b>1 190 579</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 7/52	(11) <b>1 201 804</b> (45) 24.03.2004	(51) D03D 39/22
(11) <b>1 171 756</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 1/32	(11) <b>1 190 720</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 47/44	(11) <b>1 202 816</b> (45) 24.03.2004	(51) B05B 11/00
(11) <b>1 172 513</b> (45) 24.03.2004	(51) E06B 9/17	(11) <b>1 190 865</b> (45) 24.03.2004	(51) B41J 15/04	(11) <b>1 203 102</b> (45) 24.03.2004	(51) C21B 3/08
(11) <b>1 173 237</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 27/16	(11) <b>1 191 016</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 211/63	(11) <b>1 204 791</b> (45) 24.03.2004	(51) D04B 21/04
(11) <b>1 173 437</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 417/12	(11) <b>1 192 111</b> (45) 24.03.2004	(51) C03C 12/00	(11) <b>1 205 399</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 43/02
(11) <b>1 174 465</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 33/06	(11) <b>1 192 531</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 9/00	(11) <b>1 207 061</b> (45) 24.03.2004	(51) B60C 13/00
(11) <b>1 176 064</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 25/00	(11) <b>1 193 210</b> (45) 24.03.2004	(51) B66B 13/28	(11) <b>1 207 514</b> (45) 24.03.2004	(51) G10D 13/02
(11) <b>1 176 305</b> (45) 24.03.2004	(51) F02M 61/18	(11) <b>1 193 844</b> (45) 24.03.2004	(51) H02K 33/16	(11) <b>1 207 965</b> (45) 24.03.2004	(51) B05B 13/04
(11) <b>1 176 989</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 2/03	(11) <b>1 194 031</b> (45) 24.03.2004	(51) A01B 45/02	(11) <b>1 207 983</b> (45) 24.03.2004	(51) B26D 7/00
(11) <b>1 177 636</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 1/38	(11) <b>1 194 726</b> (45) 24.03.2004	(51) F26B 13/26	(11) <b>1 208 252</b> (45) 24.03.2004	(51) D01F 6/62
(11) <b>1 177 810</b> (45) 24.03.2004	(51) A61M 16/20	(11) <b>1 194 890</b> (45) 24.03.2004	(51) G06N 1/00	(11) <b>1 208 460</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 17/30
(11) <b>1 179 103</b> (45) 24.03.2004	(51) E04B 1/82	(11) <b>1 196 303</b> (45) 24.03.2004	(51) B60K 15/035	(11) <b>1 209 100</b> (45) 24.03.2004	(51) B65G 17/06
(11) <b>1 179 406</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 45/42	(11) <b>1 196 416</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 473/34	(11) <b>1 210 878</b> (45) 24.03.2004	(51) A01N 37/42
(11) <b>1 180 586</b> (45) 24.03.2004	(51) F01N 3/20	(11) <b>1 196 725</b> (45) 24.03.2004	(51) F25C 3/04	(11) <b>1 210 898</b> (45) 24.03.2004	(51) A47L 9/06
(11) <b>1 181 493</b> (45) 24.03.2004	(51) F28D 1/03	(11) <b>1 196 912</b> (45) 24.03.2004	(51) G10L 19/00	(11) <b>1 211 058</b> (45) 24.03.2004	(51) B29D 30/70

(11) <b>1 211 137</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 13/02	(11) <b>1 225 258</b> (45) 24.03.2004	(51) D01H 15/00	(11) <b>1 242 296</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 83/16
(11) <b>1 212 119</b> (45) 24.03.2004	(51) A61P 25/30	(11) <b>1 226 062</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 21/02	(11) <b>1 244 534</b> (45) 24.03.2004	(51) B23K 26/06
(11) <b>1 212 252</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 23/02	(11) <b>1 226 066</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 27/06	(11) <b>1 244 585</b> (45) 24.03.2004	(51) B62D 65/00
(11) <b>1 214 176</b> (45) 24.03.2004	(51) B25B 27/30	(11) <b>1 226 194</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 234/02	(11) <b>1 245 400</b> (45) 24.03.2004	(51) B41M 5/00
(11) <b>1 214 200</b> (45) 24.03.2004	(51) B41M 5/00	(11) <b>1 226 197</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 18/10	(11) <b>1 246 677</b> (45) 24.03.2004	(51) A63H 33/06
(11) <b>1 214 296</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 317/42	(11) <b>1 227 133</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 83/14	(11) <b>1 248 929</b> (45) 24.03.2004	(51) F17C 1/16
(11) <b>1 214 687</b> (45) 24.03.2004	(51) G06T 11/00	(11) <b>1 228 548</b> (45) 24.03.2004	(51) H01M 8/10	(11) <b>1 248 965</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 9/03
(11) <b>1 216 061</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 2/00	(11) <b>1 231 934</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 38/30	(11) <b>1 248 967</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 19/414
(11) <b>1 216 613</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 15/02	(11) <b>1 231 947</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 24/00	(11) <b>1 249 058</b> (45) 24.03.2004	(51) H02G 9/10
(11) <b>1 217 744</b> (45) 24.03.2004	(51) H03K 19/003	(11) <b>1 234 197</b> (45) 24.03.2004	(51) G02B 5/20	(11) <b>1 250 212</b> (45) 24.03.2004	(51) B23P 19/08
(11) <b>1 218 092</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 53/84	(11) <b>1 234 203</b> (45) 24.03.2004	(51) G02B 6/44	(11) <b>1 250 417</b> (45) 24.03.2004	(51) C12M 3/06
(11) <b>1 218 542</b> (45) 24.03.2004	(51) C12Q 1/68	(11) <b>1 234 235</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/00	(11) <b>1 250 605</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 15/18
(11) <b>1 218 807</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 19/418	(11) <b>1 234 479</b> (45) 24.03.2004	(51) H04R 3/00	(11) <b>1 251 098</b> (45) 24.03.2004	(51) B67B 7/04
(11) <b>1 219 683</b> (45) 24.03.2004	(51) C09B 44/16	(11) <b>1 236 349</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 5/783	(11) <b>1 252 164</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 487/04
(11) <b>1 220 253</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 35/14	(11) <b>1 238 215</b> (45) 24.03.2004	(51) F16H 61/04	(11) <b>1 252 204</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 110/02
(11) <b>1 220 817</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 33/143	(11) <b>1 238 440</b> (45) 24.03.2004	(51) H01M 10/40	(11) <b>1 252 838</b> (45) 24.03.2004	(51) A47B 3/083
(11) <b>1 221 773</b> (45) 24.03.2004	(51) H04B 1/707	(11) <b>1 239 666</b> (45) 24.03.2004	(51) H04N 3/15	(11) <b>1 253 074</b> (45) 24.03.2004	(51) B63B 35/68
(11) <b>1 221 936</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 7/48	(11) <b>1 239 897</b> (45) 24.03.2004	(51) A61L 27/36	(11) <b>1 253 998</b> (45) 24.03.2004	(51) B27K 3/15
(11) <b>1 222 116</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 1/00	(11) <b>1 239 944</b> (45) 24.03.2004	(51) B01F 3/04	(11) <b>1 254 014</b> (45) 24.03.2004	(51) B29C 49/00
(11) <b>1 222 145</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 37/08	(11) <b>1 240 081</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 1/02	(11) <b>1 254 471</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 1/00
(11) <b>1 222 868</b> (45) 24.03.2004	(51) A43B 13/12	(11) <b>1 240 082</b> (45) 24.03.2004	(51) B65B 25/06	(11) <b>1 254 474</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 50/00
(11) <b>1 222 876</b> (45) 24.03.2004	(51) A47B 11/00	(11) <b>1 240 135</b> (45) 24.03.2004	(51) C07C 307/06	(11) <b>1 254 626</b> (45) 24.03.2004	(51) A47K 10/10
(11) <b>1 223 004</b> (45) 24.03.2004	(51) B23Q 11/00	(11) <b>1 240 204</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 2/22	(11) <b>1 255 384</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 12/64
(11) <b>1 223 242</b> (45) 24.03.2004	(51) D06F 37/20	(11) <b>1 240 293</b> (45) 24.03.2004	(51) C11D 3/00	(11) <b>1 255 464</b> (45) 24.03.2004	(51) A45D 26/00
(11) <b>1 223 361</b> (45) 24.03.2004	(51) F16D 27/115	(11) <b>1 241 696</b> (45) 24.03.2004	(51) H01H 50/08	(11) <b>1 257 425</b> (45) 24.03.2004	(51) B44D 3/16
(11) <b>1 224 513</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 19/418	(11) <b>1 241 750</b> (45) 24.03.2004	(51) H01S 5/0687	(11) <b>1 257 750</b> (45) 24.03.2004	(51) F16H 1/32
(11) <b>1 224 839</b> (45) 24.03.2004	(51) H04R 25/00	(11) <b>1 242 087</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/485	(11) <b>1 257 997</b> (45) 24.03.2004	(51) G10K 11/178
(11) <b>1 225 104</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 22/03	(11) <b>1 242 208</b> (45) 24.03.2004	(51) B23D 65/00	(11) <b>1 259 136</b> (45) 24.03.2004	(51) A45D 34/00
(11) <b>1 225 212</b> (45) 24.03.2004	(51) C09K 19/58	(11) <b>1 242 284</b> (45) 24.03.2004	(51) B65D 1/00	(11) <b>1 259 382</b> (45) 24.03.2004	(51) B41M 5/035

(11) <b>1 259 738</b> (45) 24.03.2004	(51) F16B 7/18	(11) <b>1 276 399</b> (45) 24.03.2004	(51) A45D 2/20	(11) <b>1 310 030</b> (45) 24.03.2004	(51) H02H 7/085
(11) <b>1 260 399</b> (45) 24.03.2004	(51) B60K 15/04	(11) <b>1 279 562</b> (45) 24.03.2004	(51) B60R 21/04	(11) <b>1 310 600</b> (45) 24.03.2004	(51) E02D 7/28
(11) <b>1 260 658</b> (45) 24.03.2004	(51) E05B 17/18	(11) <b>1 280 743</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 35/043	(11) <b>1 311 404</b> (45) 24.03.2004	(51) B60K 17/28
(11) <b>1 261 481</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/36	(11) <b>1 280 796</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 403/06	(11) <b>1 311 509</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 471/04
(11) <b>1 261 547</b> (45) 24.03.2004	(51) C01B 21/26	(11) <b>1 281 219</b> (45) 24.03.2004	(51) H01S 3/098	(11) <b>1 311 747</b> (45) 24.03.2004	(51) F01N 11/00
(11) <b>1 261 958</b> (45) 24.03.2004	(51) G09B 5/06	(11) <b>1 283 005</b> (45) 24.03.2004	(51) H05B 3/34	(11) <b>1 312 572</b> (45) 24.03.2004	(51) B66B 1/04
(11) <b>1 262 099</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 5/02	(11) <b>1 284 100</b> (45) 24.03.2004	(51) A22C 25/17	(11) <b>1 314 161</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 23/03
(11) <b>1 262 449</b> (45) 24.03.2004	(51) B67D 5/32	(11) <b>1 284 941</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 35/465	(11) <b>1 315 508</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 31/70
(11) <b>1 263 250</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/38	(11) <b>1 285 018</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 65/333	(11) <b>1 315 629</b> (45) 24.03.2004	(51) B60J 7/20
(11) <b>1 266 157</b> (45) 24.03.2004	(51) F16J 15/32	(11) <b>1 288 036</b> (45) 24.03.2004	(51) B60J 1/02	(11) <b>1 315 711</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 311/20
(11) <b>1 266 565</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 1/12	(11) <b>1 288 745</b> (45) 24.03.2004	(51) G05B 5/01	(11) <b>1 315 978</b> (45) 24.03.2004	(51) G01S 5/14
(11) <b>1 266 925</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 69/18	(11) <b>1 290 559</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/20	(11) <b>1 316 808</b> (45) 24.03.2004	(51) G01R 31/319
(11) <b>1 266 936</b> (45) 24.03.2004	(51) C08L 63/00	(11) <b>1 292 599</b> (45) 24.03.2004	(51) C07F 1/02	(11) <b>1 317 394</b> (45) 24.03.2004	(51) B67C 7/00
(11) <b>1 267 382</b> (45) 24.03.2004	(51) H01J 9/18	(11) <b>1 294 821</b> (45) 24.03.2004	(51) C09K 7/06	(11) <b>1 318 575</b> (45) 24.03.2004	(51) H01R 13/74
(11) <b>1 268 208</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/36	(11) <b>1 294 984</b> (45) 24.03.2004	(51) D21H 23/72	(11) <b>1 318 709</b> (45) 24.03.2004	(51) H05K 7/14
(11) <b>1 269 330</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 13/18	(11) <b>1 296 111</b> (45) 24.03.2004	(51) F41C 27/06	(11) <b>1 318 872</b> (45) 24.03.2004	(51) B05B 3/04
(11) <b>1 270 045</b> (45) 24.03.2004	(51) A62B 17/00	(11) <b>1 298 025</b> (45) 24.03.2004	(51) B62B 5/02	(11) <b>1 318 990</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 303/36
(11) <b>1 270 295</b> (45) 24.03.2004	(51) B60J 1/18	(11) <b>1 299 384</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 417/14	(11) <b>1 319 268</b> (45) 24.03.2004	(51) H03J 1/00
(11) <b>1 270 880</b> (45) 24.03.2004	(51) F01L 1/34	(11) <b>1 300 268</b> (45) 24.03.2004	(51) B60H 1/00	(11) <b>1 319 346</b> (45) 24.03.2004	(51) A43B 5/04
(11) <b>1 271 316</b> (45) 24.03.2004	(51) G06F 11/14	(11) <b>1 301 176</b> (45) 24.03.2004	(51) A61K 9/16	(11) <b>1 323 752</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 218/08
(11) <b>1 271 986</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 7/38	(11) <b>1 301 734</b> (45) 24.03.2004	(51) F16H 15/38	(11) <b>1 324 812</b> (45) 24.03.2004	(51) B01D 25/00
(11) <b>1 272 438</b> (45) 24.03.2004	(51) C04B 35/111	(11) <b>1 302 052</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 29/06	(11) <b>1 328 164</b> (45) 24.03.2004	(51) A23L 1/24
(11) <b>1 274 573</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/36	(11) <b>1 303 181</b> (45) 24.03.2004	(51) A01K 1/03	(11) <b>1 328 666</b> (45) 24.03.2004	(51) C22C 1/02
(11) <b>1 274 578</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/36	(11) <b>1 303 202</b> (45) 24.03.2004	(51) A42B 3/22	(11) <b>1 330 871</b> (45) 24.03.2004	(51) H03F 1/02
(11) <b>1 274 579</b> (45) 24.03.2004	(51) B32B 27/36	(11) <b>1 303 517</b> (45) 24.03.2004	(51) C07D 487/04	(11) <b>1 354 900</b> (45) 24.03.2004	(51) C08F 290/14
(11) <b>1 274 760</b> (45) 24.03.2004	(51) C08G 61/12	(11) <b>1 303 845</b> (45) 24.03.2004	(51) G08G 1/01	(11) <b>1 375 400</b> (45) 24.03.2004	(51) B65H 18/20
(11) <b>1 274 808</b> (45) 24.03.2004	(51) C09J 4/06	(11) <b>1 305 796</b> (45) 24.03.2004	(51) G11B 5/66		
(11) <b>1 275 304</b> (45) 24.03.2004	(51) A22B 5/00	(11) <b>1 307 856</b> (45) 24.03.2004	(51) G06K 17/00		
(11) <b>1 276 279</b> (45) 24.03.2004	(51) H04L 12/56	(11) <b>1 308 053</b> (45) 24.03.2004	(51) H04Q 3/00		

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **1 175 322** 24.10.2004  
(84) ES FR GB IT

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 458 367** 25.10.2004  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 567 757** 17.11.2004  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 598 017** 20.10.2004  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 609 796** 16.12.2004  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 647 673** 02.12.2004  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 648 853** 11.11.2004  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 666 333** 15.09.2004  
(84) DE FR GB

(11) **0 687 309** 15.12.2004  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 704 416** 25.01.2005  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 726 979** 22.11.2004  
(84) AT BE CH DE ES FR LI PT SE

(11) **0 767 648** 14.10.2004  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 772 711** 16.12.2004  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 791 046** 07.01.2005  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 857 586** 21.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 939 619** 22.10.2004  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 987 000** 28.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 989 800** 23.10.2004  
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 085 019** 22.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 109 608** 21.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 619 178** 24.10.2004

(11) **0 675 069** 08.05.2003

(11) **0 745 433** 11.02.2004

(11) **0 816 542** 22.10.2004

(11) **0 821 369** 25.10.2004

(11) **0 931 445** 22.06.2004

(11) **0 936 954** 11.03.2003

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 647 643** 28.10.2004

(11) **0 786 206** 25.10.2004

(11) **0 889 746** 23.10.2004

(11) **0 968 667** 23.10.2004

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 838 552** (51) E01B 7/14  
EN

## II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **0 838 552** (51) E01B 7/14  
(25) EN

## II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 379 156** (51) A47L 15/44  
(30) 02.03.2001 IT T020010190

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 091 120** (51) F04B 11/00  
(84) DE FR IT

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 911 884** (51) H01L 31/0236  
(54) • Photoelektrischer Wandler und Verfahren zu dessen Herstellung

(11) **1 164 051** (51) B60N 2/46  
(54) • MECHANISM FOR ADJUSTING HINGED ELEMENTS

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 220 273** (51) C12Q 1/70  
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(11) **0 532 144** (51) A61N 1/365  
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 588 769** (51) F16H 1/28  
(73) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(11) **0 722 445** (51) C07D 319/00  
(73) Cargill Dow Polymers LLC, 2030 Abbott Road, Midland Michigan 48674, US

(11) **0 770 858** (51) G01F 1/84  
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH  
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE

(11) **0 840 649** (51) B03C 1/033  
(73) Fluid Conditioning Systems Limited, Innovative Centre University of Warwick Science Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

(11) **0 857 598** (51) B60J 7/20  
(73) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR

(11) **0 873 230** (51) B29C 44/34  
(73) University of Washington, UW TechTransfer Invention Licensing 4311 11th Avenue, NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(11) **0 880 976** (51) A61M 25/04  
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(11) **0 883 097** (51) G08C 19/02  
(73) Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 884 054** (51) A61K 38/55  
(73) Procter & Gamble Pharmaceuticals S.A.R.L., 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy 1, CH

(11) **0 890 715** (51) F01N 3/08  
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(11) **0 892 248** (51) G01C 21/20  
(73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US

(11) **0 919 199** (51) A61B 17/70  
(73) SCIENT'X Société anonyme à directoire et conseil de surveillance, 18, Parc Ariane Bâtiment Calypso, 78280 Guyancourt, FR

(11) **0 922 604** (51) B60K 41/08  
(73) Meritor Transmission Corporation, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan, 48084, US  
WABCO STANDARD GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(11) **0 926 173** (51) C08G 18/10  
(73) CROMPTON, 4, place des Etats-Unis, 94598 Rungis Cedex, FR

(11) **0 933 061** (51) A61B 5/03  
(73) Compumedics Germany GmbH, Josef-Schüttler-Strasse 2, 78224 Singen, DE

(11) **0 956 879** (51) A61M 25/00  
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(11) **0 975 321** (51) A61K 7/48  
(73) Gloria Med Pharma S.r.l., Via armando Diaz 7, 22017 Menaggio-Como, IT

(11) **0 980 255** (51) A61B 1/00  
(73) Saturnus A.G., 45, Blvd. Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(11) **1 011 757** (51) A61M 5/00  
(73) Bio-Plexus, Inc., 129 Reservoir Road, Vermon CT 06066, US

(11) **1 015 234** (51) B29C 70/24  
(73) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

(11) **1 015 679** (51) D04B 21/20  
(73) Schlegel Corporation, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US

(11) **1 019 040** (51) A61K 31/34  
(73) Bayer Pharmaceuticals Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US

(11) **1 044 600** (51) A01G 5/00  
(73) Baggermans Holding B.V., Standerdmolen 7, 5571 RN Bergeijk, NL

(11) **1 045 947** (51) E05B 49/00  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE

(11) **1 048 623** (51) C03B 37/012  
(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(11) **1 067 040** (51) B62D 55/21  
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **1 076 315** (51) G06K 19/06  
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH

(11) **1 078 865** (51) B65D 73/00  
(73) IST, Corp., 120 East 56th Street, Suite 1200, New York, NY 10022, US

(11) **1 081 109** (51) C03C 25/18  
(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(11) **1 084 868** (51) B60B 21/06  
(73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

(11) **1 110 085** (51) G01N 33/487  
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(11) **1 141 019** (51) C07K 14/705  
(73) H3 Pharma Inc, 666 Sherbrooke Street West Suite 1400, Montreal, Quebec H3A 1E7, CA

(11) **1 141 022** (51) C07K 14/81  
(73) The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, 120 Mt. Albert Road, Mt. Albert, Auckland, NZ

(11) **1 150 169** (51) G03F 7/20  
(73) University of Central Florida Research Foundation, 12443 Research Parkway, Orlando, Florida 32826, US

(11) **1 150 837** (51) B32B 27/38  
(73) Amcor White Cap, Inc., 1140 W. 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US

(11) **1 153 770** (51) B60D 1/54  
(73) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 166 827** (51) A63B 23/02  
(73) Overseas Trade Limited, Palladium House, 1-4, Argyll Street, London W1F 7LD, GB

(11) **1 171 834** (51) G06F 17/00  
(73) Exergetic Systems, LLC, 12 San Marino Drive, San Rafael CA 94901, US

(11) **1 194 797** (51) G02B 5/18  
(73) Fiala, Dr., Werner, Staudgasse 88/11, 1180 Wien, AT

(11) **1 200 801** (51) G01C 15/00  
(73) Leica Geosystems HDS LLC, 8000 Capwell Drive, Oakland, CA 94621, US

(11) **1 202 635** (51) A23F 3/14  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB CY IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE

(11) **1 206 213** (51) A61B 5/00  
(73) MARCH, Wayne F, 180 Montague Street Apt 29 A, New York, New York 11201, US

(11) **1 218 295** (51) C02F 1/24  
(73) Vetco Aibel AS, P.O. Box 81, 1375 Billingstad, NO

(11) **1 225 067** (51) B60D 1/54  
(73) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 225 068** (51) B60D 1/54  
(73) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 225 069** (51) B60D 1/54  
(73) WESTFALIA-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 242 839** (51) G02B 6/44  
(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(11) **1 259 272** (51) A61M 5/14  
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(11) **1 292 537** (51) C01C 1/18  
(73) Kemira GrowHow Oyj, Mechelininkatu 1a, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 297 783** (51) A61B 5/0205  
(73) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **1 313 551** (51) B01J 19/00  
(73) Zengerle, Roland, Prof. Dr., Am Schänzle 3, 79183 Waldkirch, DE

Sandmaier, Hermann, Prof. Dr., Abt-Rottler-Str. 37, 78052 VS Obereschach, DE

(11) **1 372 373** (51) A01G 1/02  
(73) GRAFE COLOR BATCH GmbH, Waldecker Sstrasse 21, 99444 Blankenhain, DE

(11) **1 420 638** (51) A01M 1/20  
(73) BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE

## II.12(10)

### • Erfinder

### • Inventor

### • Inventeur

(11) **0 819 849** (51) F04B 27/08  
(72) Hiramatsu, Osamu, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kanzaki, Shigeki, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Murao, Kazushige, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hoshida, Takahiro, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 049 802** (51) C12Q 1/68  
(72) LEE, Martin, Alan, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

FUERST, Roderick Bio/gene Limited, Bio/gene House 6 The Business Centre, Harvard Way, Kimbolton Cambs PE18 0NJ, GB

(11) **1 104 766** (51) C07F 9/08  
(72) NAKACHO, Yoshifumi, Tokushima Lab. of Otsuka Chemical Co., Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP

YABUHARA, Tadao, Tokushima Lab. of Otsuka Chemical Co., Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP

TADA, Yuji, Tokushima Lab. of Otsuka Chemical Co., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP

NISHIOKA, Yoichi, Tokushima Lab. of Otsuka Chemical Co., Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP

(11) **1 171 834** (51) G06F 17/00  
(72) Lang, Fred D., 12 San Marino Drive, San Rafael, CA 94901, US

(11) **1 194 797** (51) G02B 5/18  
(72) Fiala, Dr., Werner, Staudgasse 88/11, 1180 Wien, AT

(11) **1 223 679** (51) H03M 13/41  
(72) Yang, Bin, Karl-Marx-Ring 39, 81735 München, DE  
Becker, Burkhard, Kolomanstrasse 8, 85737 Ismaning, DE  
Steger, Johann, Peissenbergstr. 8, 81547 München, DE

(11) **1 261 817** (51) F16J 3/04  
(72) Heinlein, Carl Edward, The Briary, Homer, Much Wenlock, Shropshire, TF13 6NL, GB  
Gardiner, Bruce Montgomery, Treboeth Bleddfa, Knighton Powys LD7 1PA, GB

(11) **1 294 881** (51) C12N 15/12  
(72) ADAMS, Sean, 2308 Casa Bona Avenue, Belmont, CA 94002, US

YU, Xing Xian, 12605 El Camino Real Unit F, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 313 551** (51) B01J 19/00  
(72) Zengerle, Roland, Prof. Dr., Am Schänzle 3, 79183 Waldkirch, DE

De Heij, Bas, Dr., Gustav-Schwab-Strasse 98, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 318 322** (51) F16D 65/18  
(72) Heinlein, Carl Edward, The Briary, Homer, Much Wenlock, Shropshire, TF13 6NL, GB  
Trott, Phillip Leonard, 12 Queen Street., Blaenavon, Gwent, NP4 9NG, GB

Jackson, Jonathan Leslie Christopher, 27 Grange Park, Whitchurch, Ross-on-Wye, Herefordshire, HR9 6EA, GB

(11) **1 319 858** (51) F16D 65/18  
(72) Heinlein, Carl Edward, The Briary, Homer, Much Wenlock, Shropshire, TF13 6NL, GB

Jackson, Jonathan Leslie Christopher, 27 Grange Park, Whitchurch, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6EA, GB

Trott, Phillip Leonard, 12 Queen Street, Blaenavon, Gwent NP4 9NG, GB

(11) **1 372 373** (51) A01G 1/02  
(72) GRAFE COLOR BATCH GmbH, Waldecker Sstrasse 21, 99444 Blankenhain, DE

## II.12(12)

### • Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)

### • Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)

### • Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **1 116 836** (51) E04G 23/02  
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert

- patent not yet published
- brevet délivré non encore publié

## II.12(14)

### • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)

### • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)

### • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 629 418** (51) A61M 39/04  
(60) 05001410.9

(11) **0 722 290** (51) A61B 5/05  
(60) 05075070.2

(11) **0 790 805** (51) A61B 17/32  
(60) 05001469.5

(11) **0 853 036** (51) B62M 25/08  
(60) 03026284.4 / 1391377  
05001405.9

(11) **0 866 136** (51) C12Q 1/70  
(60) 05075052.0

(11) **0 935 894** (51) H04Q 7/22  
(60) 05100416.6

(11) **0 950 690** (51) C08L 67/02  
(60) 05001336.6

(11) **1 027 365** (51) C07H 19/09  
(60) 05001023.0

- (11) **1 063 111** (51) B60J 1/16  
(60) 05001418.2
- (11) **1 091 514** (51) H04J 13/00  
(60) 05001316.8
- (11) **1 155 116** (51) C12N 5/08  
(60) 05001555.1
- (11) **1 187 612** (51) A61K 31/425  
(60) 05001476.0
- (11) **1 260 265** (51) B01F 13/00  
(60) 05001168.3
- (11) **1 297 851** (51) A61K 45/06  
(60) 05001443.0
- (11) **1 312 162** (51) H03G 9/02  
(60) 05075088.4
- (11) **1 314 390** (51) A47L 13/16  
(60) 05001406.7
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 335 425** (51) G09F 3/02  
(45) 08.01.1997  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US  
01 08.01.1997  
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE  
(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE  
02 21.02.1997  
Jackstädt GmbH, Bembergstr. 1 - 4, 42103 Wuppertal, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE  
03 06.10.1997  
RAFLATAC OY, B.P. 53, 33101 Tampere, FI  
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
04 07.10.1997  
ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
05 08.10.1997  
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE  
06 08.10.1997  
FLEXcon Company Inc., FLEXcon Industrial Park, Spencer, Massachusetts 01562, US  
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
07 08.10.1997  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US  
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
08 07.10.1997  
Nordenia Technologies GmbH, 49439 Steinfeld, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **0 397 291** (51) B61F 5/52  
(45) 20.10.1993  
(73) Stork RMO B.V., Oostenburgervoorstraat 181, 1018 MP Amsterdam, NL  
01 13.05.1994  
GEC ALSTHOM SA, 38, avenue Kléber, F-75016 Paris, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR  
02 09.07.1994  
Waggonfabrik Talbot GmbH & Co. KG., Jülicher Str. 213-237, D-52070 Aachen, DE  
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 591 764** (51) B27K 3/34  
(45) 12.05.1999  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 04.02.2000  
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 617 723** (51) C09D 11/10  
(45) 11.04.2001  
(73) LUMINART CORP., 3245 Grande Vista Drive, Mewbury Park, California 91320, US  
01 10.01.2002  
Eccetto, Mauro, Corso Magenta, 56, 20123 Milano, IT  
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 632 301** (51) G02B 6/44  
(45) 23.04.1997  
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT  
01 23.01.1998  
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, 30002 Hannover, DE  
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **0 735 424** (51) G03F 7/023  
(45) 19.03.2003  
(73) Shibley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
01 17.12.2003  
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 737 074** (51) A61K 38/16  
(45) 01.08.2001  
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
01 24.04.2002  
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 756 014** (51) C22B 21/00  
(45) 19.09.2001  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- Alustockach GmbH, Nenziger Strasse 15-17, 78333 Stockach, DE  
01 04.06.2002  
MESSER GRIESHEIM GMBH, Fritz Klätte-Strasse 6, 65933 Frankfurt, DE  
(74) Jäger, Gerhard Fred, Messer Griesheim GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270 Frankfurt am Main, DE  
02 18.06.2002  
Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 832 462** (51) G06F 17/22  
(45) 28.08.2002  
(73) Michael Umen & Company, Inc., 352 North Easton Road, Glenside, PA 19038, US  
01 27.05.2003  
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co., Briton House, Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB  
02 27.05.2003  
CDC Solutions Limited, 5 Greenways Business Park, Chippenham, Wiltshire SN15 1BN, GB  
(74) Locke, Douglas, Veale Wasbrough Lawyers Orchard Court Orchard Lane, Bristol BS1 5WS, GB  
03 27.05.2003  
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE  
04 28.05.2003  
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE  
05 28.05.2003  
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 1000 US Route 202 South, Raritan, New Jersey 08869-0602, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 833 560** (51) A01N 25/12  
(45) 03.01.2001  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
01 03.10.2001  
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB  
(74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (11) **0 858 343** (51) A61K 38/21  
(45) 31.03.2004  
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US  
01 30.12.2004  
OctoPlus Technologies B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL  
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 30.12.2004  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(74) Breuer, Markus, Dr., et al, Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE  
03 02.01.2005  
Krauss, Jan, Dr. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkofferstr. 20-22, 80336 München, DE  
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (11) **0 908 323** (51) B41M 1/34  
(45) 15.01.2003  
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE  
01 14.10.2003  
W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
02 14.10.2003  
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
- (11) **0 922 226** (51) G01N 33/68  
(45) 12.03.2003  
(73) BioVisioN AG, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE  
01 08.12.2003  
Mosaïques Diagnostics GmbH, Feodor-Lynen Str. 21, 30625 Hannover, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Dr., Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **0 970 181** (51) C11D 17/00  
(45) 19.09.2001  
(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE  
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 22.09.2001  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Herz, Sabine, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 987 600** (51) G03F 7/09  
(45) 26.11.2003  
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
01 24.08.2004  
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE  
02 26.08.2004  
Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401, US
- (74) Nohlen, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 088 212** (51) G01N 1/08  
(45) 21.11.2001  
(73) Agrobiogen GmbH, Thalmannsdorf 25, Larezhausen, 86567 Hilgertshausen, DE  
01 20.08.2002  
Biopsytec GmbH, Marie-Curie-Str. 1, 53359 Rheinbach, DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
- (11) **1 098 615** (51) A61F 13/15  
(45) 09.04.2003  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
01 09.01.2004  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US





- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
  - **Further details re patent applications and granted patents**
  - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
  - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
  - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A. E. Staley Manufacturing Co.**  
(51) C07B 37/00 (11) 1 513 786 A1
- (71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co**  
(51) D06C 3/02 (11) 1 513 974 A1
- (71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.**  
(51) D06C 3/02 (11) 1 513 975 A1  
(51) D06C 3/02 (11) 1 513 976 A1
- (71) **A.M.T. S.r.l.**  
(51) B21D 19/08 (11) 1 433 545 A3
- (71) **A.S. Trust & Holdings Inc.**  
(51) C09K 5/04 (11) 1 514 915 A1
- (71) **A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis**  
(51) A61L 15/58 (11) 1 513 561 A2
- (71) **AA Management**  
(51) B65F 1/06 (11) 1 513 745 A1
- (71) **ABB AB**  
(51) B25J 9/10 (11) 1 513 657 A1  
(51) H05K 5/00 (11) 1 514 460 A1
- (73) **ABB Oy**  
(51) G01R 31/08 (11) 1 089 081 B1
- (73) **ABB Power Technologies S.p.A.**  
(51) H02B 5/00 (11) 0 856 928 B1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**  
(51) F16K 31/00 (11) 1 514 044 A1  
(51) G01J 3/45 (11) 1 515 126 A1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 257 A1  
(51) H02M 1/14 (11) 1 515 421 A1
- (73) **Abbott GmbH & Co. KG**  
(51) A61J 3/10 (11) 1 143 910 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**  
(51) A23L 1/29 (11) 1 513 418 A2  
(51) A61B 17/04 (11) 1 513 458 A1  
(51) A61L 31/10 (11) 1 357 956 B1  
(51) C07K 1/04 (11) 1 513 866 A2  
(51) C07K 7/00 (11) 1 513 869 A2  
(51) G01F 1/64 (11) 1 514 079 A1
- (71) **Abmaxis, Inc.**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 514 216 A2
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**  
(51) B62J 11/00 (11) 1 514 781 A2
- (73) **Acambis, Inc.**  
(51) A61K 39/02 (11) 1 024 826 B1
- (71) **Access Business Group International LLC**  
(51) C02F 1/32 (11) 1 513 773 A1
- (71) **Access Corp., Honda →**  
Honda Access Corp.
- (71) **ACCUMA S.p.A.**  
(51) H01M 2/02 (11) 1 515 379 A2
- (71) **Acera S.A.**  
(51) B21D 5/02 (11) 1 513 628 A1
- (71) **Actavis Group hf.**  
(51) A61K 47/02 (11) 1 513 555 A1
- (71) **Acterna R & D Japan, Inc.**  
(51) H01S 3/067 (11) 1 335 458 A3
- (71) **Acting for Northern Arizona University, Arizona Board Of Regents →**  
Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University
- (71) **Activcard Inc.**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 452 944 A3  
(51) G06F 1/00 (11) 1 473 618 A3
- (73) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 384 370 B1
- (73) **ADAM OPEL AG**  
(51) B60R 21/20 (11) 0 930 202 B1
- (71) **Adamed SP. Z O.O.**  
(51) C07D 495/04 (11) 1 513 845 A1
- (73) **Adams, Mark J.**  
(51) B63B 21/04 (11) 1 003 668 B1
- (71) **Administrative Agency, National Institute of Information and Communications Technology Incorporated →**  
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated  
Administrative Agency
- (71) **Adolf Illig GmbH & Co. KG**  
(51) B29C 51/26 (11) 1 514 668 A1
- (73) **Advanced Biotechnologies Inc.**  
(51) A61L 26/00 (11) 1 439 866 B1
- (71) **Advanced Cell Technology, Inc.**  
(51) C12N 5/00 (11) 1 513 927 A2  
(51) C12N 5/00 (11) 1 513 928 A2
- (71;73) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →**  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Medical Optics, Inc.**  
(51) A61F 2/16 (11) 1 513 473 A1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**  
(51) C25D 5/50 (11) 1 442 161 B1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 204 A1  
(51) H01L 27/12 (11) 1 514 310 A1  
(51) H03K 19/173 (11) 0 886 380 B1  
(51) H04L 12/46 (11) 1 224 773 B1
- (71) **ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE →**  
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.
- (71) **Advent Global, S.L.**  
(51) B65D 81/36 (11) 1 514 811 A1
- (71) **Advics Co., Ltd.**  
(51) B62D 6/00 (11) 1 514 765 A2
- (71) **Advivisys, Inc.**  
(51) A61K 48/00 (11) 1 513 559 A1
- (73) **Aerocrine AB**  
(51) G05D 7/01 (11) 1 188 100 B1
- (73) **Aerosil Co., Ltd., Nippon →**  
Nippon Aerosil Co., Ltd.
- (71) **Aerospace Optics, Inc.**  
(51) H05B 33/00 (11) 1 514 453 A2
- (71) **AESCULAP AG & Co. KG**  
(51) A61L 27/00 (11) 1 513 563 A1
- (71) **Aevoe incorporated**  
(51) H04N 7/14 (11) 1 515 555 A2
- (73) **Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 027 456 B1
- (71) **AG Railroad Technologies, Fahrzeugtechnik Dessau →**  
Fahrzeugtechnik Dessau AG Railroad Technologies
- (71) **AG S.r.l.**  
(51) B62K 21/12 (11) 1 362 780 A3
- (71) **AG, MAN Technologie →**  
MAN Technologie AG
- (71) **Agfa Corporation**  
(51) G06K 15/00 (11) 1 515 262 A2
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**  
(51) G06T 5/40 (11) 1 339 019 A3  
(51) G06T 5/40 (11) 1 341 125 A3  
(51) H04N 1/60 (11) 1 315 366 B1
- (71) **AGFA MONOTYPE CORPORATION**  
(51) G06F 17/21 (11) 1 515 238 A2
- (71) **Agilent Technologies Deutschland GmbH**  
(51) H01S 3/083 (11) 1 514 333 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc**  
(51) H04N 9/04 (11) 1 416 739 A3
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) H04L 29/08 (11) 1 484 899 A3
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**  
(51) G02B 6/42 (11) 1 308 761 B1  
(51) H01J 49/42 (11) 1 225 619 A3
- (73) **AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND →**  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of →**  
National Institute of Agrobiological Sciences

- (73) **AgroSciences LLC, Dow** →  
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Air Liquide Santé (International)**  
(51) A01N 43/80 (11) 1 514 473 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) B23K 1/20 (11) 1 514 627 A2  
(51) C07C 17/23 (11) 1 225 162 B1  
(51) F01K 23/06 (11) 1 197 639 A3  
(51) F17C 9/00 (11) 1 515 080 A2
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**  
(51) B23Q 11/10 (11) 1 514 637 A2  
(51) B64D 11/00 (11) 1 059 230 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**  
(51) H02P 9/30 (11) 1 515 426 A1
- (71) **Airbus UK Limited**  
(51) B64C 25/16 (11) 1 513 726 A1
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) F02D 11/10 (11) 1 408 218 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) H02K 15/02 (11) 1 515 418 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) B60G 21/055 (11) 1 513 696 A1  
(51) H01G 9/20 (11) 1 237 166 A3
- (71) **AKG Acoustics GmbH**  
(51) H04R 7/20 (11) 1 515 582 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →  
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.)**  
(51) G05D 1/03 (11) 1 047 983 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF**  
(51) F16D 23/14 (11) 1 420 184 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) A61P 15/00 (11) 1 513 587 A1  
(51) A61P 15/00 (11) 1 513 588 A2  
(51) B01J 21/16 (11) 1 204 474 B1  
(51) C07C 409/32 (11) 1 513 805 A1  
(51) C07J 1/00 (11) 1 513 861 A2
- (73) **Alazet, Jean**  
(51) A47J 37/06 (11) 1 441 629 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**  
(51) D21F 3/02 (11) 1 005 589 B1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**  
(51) A01N 43/04 (11) 1 513 402 A1
- (73) **Alberts GmbH & Co. KG, Gust.** →  
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
- (71) **Alcatel**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 498 A3
- (71;73) **ALCATEL**  
(51) B01D 8/00 (11) 1 513 598 A1  
(51) B01D 53/32 (11) 1 513 603 A1  
(51) G02F 2/00 (11) 1 515 184 A1  
(51) G05F 3/26 (11) 1 326 154 B1  
(51) H01P 1/213 (11) 1 385 230 B1  
(51) H04B 10/207 (11) 0 854 597 B1  
(51) H04J 3/08 (11) 1 224 759 B1  
(51) H04J 14/02 (11) 1 511 208 A3  
(51) H04L 12/24 (11) 1 463 235 B1  
(51) H04L 12/28 (11) 0 996 255 B1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 489 A2  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 501 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 754 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 434 404 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 506 A1  
(51) H04M 1/03 (11) 0 843 452 B1  
(51) H04M 7/00 (11) 1 091 553 A3  
(51) H04M 7/00 (11) 1 091 554 A3  
(51) H04M 11/06 (11) 1 515 532 A1  
(51) H04N 7/173 (11) 1 478 182 A3
- (71;73) **Alcatel Canada Inc.**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 264 A3  
(51) H04N 7/173 (11) 1 463 321 A3  
(51) H04Q 7/20 (11) 1 176 839 B1
- (73) **Alcon Inc.**  
(51) A61F 9/00 (11) 1 221 918 B1  
(51) C08F 220/30 (11) 1 210 380 B1
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**  
(51) A61K 31/5575 (11) 1 514 548 A2
- (73) **Alcon Manufacturing Ltd.**  
(51) A61K 31/522 (11) 1 135 134 B1
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) A61K 31/407 (11) 1 513 521 A2
- (73) **ALD Vacuum Technologies AG**  
(51) C21D 1/613 (11) 1 167 548 B1
- (73) **ALDES AERAUQUE**  
(51) F24F 3/00 (11) 1 277 017 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) F24H 1/20 (11) 1 252 470 B1
- (71) **ALFATI AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) A47B 88/04 (11) 1 513 429 A1
- (71) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 514 578 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) A47L 9/20 (11) 1 380 246 A3
- (71) **Alfred McAlpine Utility Services Limited**  
(51) F16L 37/12 (11) 1 514 048 A2
- (73) **Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Stiftung** →  
Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) A61K 38/16 (11) 1 514 556 A1
- (71) **AlloCon GmbH**  
(51) A61B 17/70 (11) 1 514 522 A1
- (73) **Almblad, Robert E.**  
(51) B23C 3/35 (11) 0 799 105 B1
- (71) **Almirall Prodesfarma, S.A.**  
(51) C07D 401/04 (11) 1 513 826 A1
- (73) **Alp, Ismail**  
(51) A23J 3/34 (11) 1 085 820 B1
- (71) **Alpha Thames Limited**  
(51) F17D 3/00 (11) 1 514 052 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) H04H 1/00 (11) 1 515 466 A2
- (71) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**  
(51) B26D 7/08 (11) 1 514 652 A2
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) H03J 5/24 (11) 1 005 155 B1
- (73) **ALSTOM**  
(51) B61D 15/06 (11) 1 215 098 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) F01D 5/06 (11) 1 079 070 B1  
(51) F01D 5/22 (11) 1 515 000 A1  
(51) F01D 5/22 (11) 1 515 001 A2  
(51) F16B 1/00 (11) 1 076 184 B1  
(51) F16C 17/10 (11) 1 514 033 A1
- (73) **AltaRex Medical Corporation**  
(51) A61K 39/00 (11) 1 204 423 B1
- (71) **ALTO Deutschland GmbH**  
(51) B08B 3/02 (11) 1 424 143 A3
- (71) **ALTRO LIMITED**  
(51) A47G 27/04 (11) 1 513 432 A1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**  
(51) C25D 5/44 (11) 1 204 787 B1
- (73) **Alvic Group, The** →  
The Alvic Group
- (71) **Alza Corporation**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 497 A2
- (73) **ALZA Corporation**  
(51) A61B 10/00 (11) 1 239 775 B1
- (71) **Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 513 507 A1
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED**  
(51) B21D 5/02 (11) 1 510 267 A3
- (71) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) A61K 31/702 (11) 1 514 551 A1
- (73) **Ambient Systems, Inc.**  
(51) H02N 11/00 (11) 1 384 309 B1
- (71) **AMCOR LIMITED**  
(51) B01F 7/30 (11) 1 514 593 A1
- (71) **Amerasia International Technology, Inc.**  
(51) G08B 13/14 (11) 1 514 247 A2
- (71) **Amerchol Corporation**  
(51) C07H 15/08 (11) 1 513 855 A1
- (71) **America Online Incorporated**  
(51) H03M 11/00 (11) 1 514 357 A1
- (73) **American Power Conversion Denmark APS**  
(51) H02M 7/48 (11) 1 325 549 B1
- (71) **Amersham plc**  
(51) A61N 5/10 (11) 1 514 580 A1
- (73) **AMMONIA CASALE S.A.**  
(51) B01J 8/04 (11) 0 931 586 B1
- (71) **AMMONO Sp.z o.o.**  
(51) C30B 29/38 (11) 1 514 958 A1
- (71;73) **AMP K.K., Tyco Electronics** →  
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**  
(51) H01R 13/639 (11) 1 439 615 A3
- (71) **Amt Laboratory Co., Ltd.**  
(51) C08J 5/18 (11) 1 514 894 A1

- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) G05F 1/00 (11) 1 514 163 A2
- (73) **ANALYTICA OF BRANFORD, INC.**  
(51) H01J 49/26 (11) 1 021 819 B1
- (73) **Andamios Urdaibai, S.L.**  
(51) E04G 21/32 (11) 1 158 117 B1
- (71) **Anderson Technology Corporation**  
(51) E04G 21/12 (11) 1 514 981 A1
- (73) **Andritz AG**  
(51) H04R 3/00 (11) 1 300 047 B1
- (71) **Angell-Demmel GmbH**  
(51) B60R 13/00 (11) 1 514 736 A1
- (73) **ANGLIAN WATER SERVICES LTD.**  
(51) F16L 1/00 (11) 1 322 882 B1
- (71) **Anota, S.A.**  
(51) B65D 75/34 (11) 1 514 808 A1
- (71) **Anoto AB**  
(51) G06K 1/12 (11) 1 514 219 A1
- (71) **Antea Associazione**  
(51) A61M 25/00 (11) 1 513 576 A1
- (73) **ANTHOGRYR**  
(51) A61C 1/18 (11) 1 216 008 B1
- (73) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**  
(51) B01D 29/48 (11) 1 243 302 B1
- (71) **Anywire Corporation**  
(51) G08C 19/00 (11) 1 515 291 A2
- (71) **ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G01T 1/161 (11) 1 237 012 A3
- (71) **Apic Yamada Corporation**  
(51) B29C 45/14 (11) 1 514 662 A1
- (71) **APM Terminals North America, Inc.**  
(51) B60T 1/14 (11) 1 513 712 A2
- (71) **Apollo Life Sciences Pty Ltd.**  
(51) C12M 1/42 (11) 1 513 921 A1
- (71) **Applera Corporation**  
(51) G01N 27/453 (11) 1 514 101 A1
- (71) **Application Technology Ltd., Carbon** →  
Carbon Application Technology Ltd.
- (73) **Applied Materials**  
(51) G05D 16/20 (11) 0 996 877 B1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**  
(51) G01N 21/95 (11) 1 514 094 A2  
(51) H01J 37/32 (11) 1 088 331 B1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) H01J 37/32 (11) 1 170 777 A3
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**  
(51) C12N 15/24 (11) 0 907 737 B1
- (73) **AQF Technologies LLC**  
(51) B01J 20/02 (11) 0 892 674 B1
- (73) **aqua signal Aktiengesellschaft  
Spezialleuchtenfabrik**  
(51) E01F 9/06 (11) 0 900 882 B1
- (71) **Aquaflood Protection Ltd**  
(51) E06B 9/00 (11) 1 514 002 A1
- (73) **AQUARIA, INC.**  
(51) C12N 1/20 (11) 1 282 688 B1
- (71) **Arakis Ltd.**  
(51) A61K 31/395 (11) 1 513 517 A1  
(51) A61K 31/395 (11) 1 513 518 A1
- (73) **Arboriculture Fruitière, Matériel pour l'** →  
Matériel pour l' Arboriculture Fruitière
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**  
(51) A23L 1/24 (11) 1 513 417 A1
- (71) **Archer Daniels** →  
Archer-Daniels-Midland Company
- (71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 514 931 A1
- (71) **ARIES PACKAGING**  
(51) B65G 47/32 (11) 1 514 815 A1
- (71) **Arizona Board Of Regents Acting for  
Northern Arizona University**  
(51) G01N 27/00 (11) 1 514 096 A2
- (71) **Arkansas, The University of** →  
The University of Arkansas
- (71) **ARKEMA**  
(51) B01F 3/10 (11) 1 513 605 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**  
(51) G01N 33/72 (11) 1 515 143 A1  
(51) G01N 33/72 (11) 1 515 144 A1
- (71) **Armament and Technical Products, Inc.,  
General Dynamics** →  
General Dynamics Armament and Technical  
Products, Inc.
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) B27K 3/12 (11) 1 513 661 A1
- (71) **ARQULE, INC.**  
(51) C07D 401/04 (11) 1 513 827 A1
- (71) **Arteva North America S.A.R.L.**  
(51) C08J 3/20 (11) 1 513 887 A1
- (71) **Aruze Corp.**  
(51) G07F 17/32 (11) 1 450 319 A3  
(51) G07F 17/32 (11) 1 515 284 A2  
(51) G07F 17/34 (11) 1 515 286 A2
- (71;73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK)  
Ltd**  
(51) E05B 65/32 (11) 1 190 153 B1  
(51) H01F 7/14 (11) 1 514 283 A1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**  
(51) B29C 65/50 (11) 1 319 495 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**  
(51) C11D 7/28 (11) 1 514 918 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) C02F 1/04 (11) 1 514 848 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) C08J 9/14 (11) 1 095 970 B1
- (71) **ASCOM**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 515 261 A1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies**  
(51) H01M 8/04 (11) 1 515 382 A2
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**  
(51) F17C 9/00 (11) 1 515 079 A2  
(51) F17C 9/02 (11) 1 515 081 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) G03F 7/20 (11) 1 515 188 A1  
(51) G03F 7/20 (11) 1 515 189 A2
- (73) **Aspect Medical Systems, Inc.**  
(51) A61B 5/0408 (11) 0 951 233 B1
- (73) **Assayah, René Sydney**  
(51) B42D 15/00 (11) 1 167 065 B1
- (71) **Aston University**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 513 933 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 495 A1  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 496 A1  
(51) A61K 31/44 (11) 1 513 525 A1  
(51) C07D 205/04 (11) 1 513 806 A1  
(51) C07D 205/04 (11) 1 513 807 A1  
(51) C07D 209/30 (11) 1 513 812 A1  
(51) C07K 5/00 (11) 0 869 966 B1  
(51) C12P 41/00 (11) 0 904 400 B1
- (71) **Astrium GmbH**  
(51) H03H 17/02 (11) 1 102 396 A3
- (71) **Astrium GmbH, EADS** →  
EADS Astrium GmbH
- (73) **AT & T Corp** →  
AT&T Corp.
- (73) **AT&T Corp.**  
(51) H04M 3/50 (11) 0 782 316 B1  
(51) H04Q 3/00 (11) 0 785 691 B1
- (71) **AT&T Wireless Services, Inc.**  
(51) H04L 9/00 (11) 1 514 376 A2
- (71) **ATI Technologies Inc.**  
(51) H04N 5/14 (11) 1 515 543 A2
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**  
(51) B25B 27/06 (11) 1 245 340 A3
- (73) **ATMEL CORPORATION**  
(51) G06F 13/00 (11) 0 954 791 B1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**  
(51) H01L 21/762 (11) 1 258 919 A3  
(51) H04B 1/10 (11) 1 515 447 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **ATOS MEDICAL AB**  
(51) A61M 16/04 (11) 1 513 575 A1
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) C23C 18/16 (11) 1 343 921 B1  
(51) C25D 3/12 (11) 1 513 967 A2
- (73) **Atrionix, Inc.**  
(51) A61B 18/14 (11) 1 289 439 B1
- (71) **AUDI AG**  
(51) B62D 7/22 (11) 1 513 720 A1  
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 028 A2  
(51) H02J 1/08 (11) 1 291 998 A3
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) E05B 49/00 (11) 1 079 051 B1  
(51) E05C 9/18 (11) 1 514 986 A2  
(51) E05C 9/18 (11) 1 514 987 A2  
(51) E05D 15/52 (11) 1 347 137 B1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →  
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Autogenomics, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 948 A1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**  
(51) C06D 5/06 (11) 1 513 785 A1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) B60N 2/235 (11) 1 246 734 B1  
(51) B60R 21/16 (11) 1 513 707 A1  
(51) B60R 22/195 (11) 1 513 708 A1  
(51) D03D 1/00 (11) 1 514 962 A2  
(51) G01P 9/04 (11) 1 049 936 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**  
(51) B60R 22/195 (11) 1 513 709 A1
- (73) **Automac S.A.S. di Bigi Ing. Maurizio**  
(51) F16H 63/18 (11) 1 309 810 B1

- (71) **Automation Partnership (Cambridge) Limited, The** →  
The Automation Partnership (Cambridge) Limited
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →  
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (73) **Automotive Corporation, Siemens VDO** →  
Siemens VDO Automotive Corporation
- (71) **Automotive Distance Control Systems GmbH**  
(51) H03H 17/02 (11) 1 514 347 A2
- (73) **Automotive GmbH, TRW** →  
TRW Automotive GmbH
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**  
(51) B60R 21/32 (11) 1 073 568 B1
- (71) **Autonetwoks Technologies, Ltd.**  
(51) H01R 13/658 (11) 1 160 933 A3
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**  
(51) H01R 4/24 (11) 1 211 751 A3
- (71) **Autotestgeräte Leitenberger GmbH**  
(51) B60S 1/32 (11) 1 514 751 A2
- (71) **Avalon Pharmaceuticals**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 951 A2
- (71) **Avant Medical Corporation**  
(51) A61M 5/20 (11) 1 514 565 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 492 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 498 A1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**  
(51) A61K 31/715 (11) 1 345 612 B1  
(51) C07C 275/54 (11) 1 513 800 A1  
(51) C07D 409/12 (11) 1 513 834 A1  
(51) C12Q 1/48 (11) 1 514 944 A1  
(51) G01N 33/74 (11) 1 228 374 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) C07D 498/22 (11) 1 353 929 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**  
(51) C12N 9/20 (11) 0 948 609 B1
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**  
(51) C07C 43/225 (11) 1 028 935 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**  
(51) C09J 133/06 (11) 1 242 555 B1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**  
(51) G11B 27/034 (11) 1 515 338 A1
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) F01B 1/12 (11) 1 514 010 A1
- (71) **AVX CORPORATION**  
(51) H01R 12/16 (11) 1 191 636 A3
- (71) **AWM Mold Tech AG**  
(51) B29C 45/73 (11) 1 514 666 A1
- (71) **Axalto S.A.**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 507 A1
- (71) **Axalto SA**  
(51) G06K 19/077 (11) 1 514 234 A1
- (71) **Azdel, Inc.**  
(51) B60R 19/03 (11) 1 514 738 A2
- (73) **Azienda Torinese Mobilita' Spa**  
(51) G08G 1/083 (11) 1 336 946 B1
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**  
(51) B67C 3/20 (11) 1 514 834 A1
- (71) **B & B Controls**  
(51) B64D 17/38 (11) 1 512 626 A3
- (71) **B & W Diesel Ltd., MAN** →  
MAN B & W Diesel Ltd.
- (71) **B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft**  
(51) G01N 33/564 (11) 1 514 113 A1
- (73) **Bacaner, Marvin B.**  
(51) A61K 31/14 (11) 1 140 054 B1
- (73) **BAE SYSTEMS Electronics Ltd.**  
(51) H04B 7/185 (11) 0 777 342 B1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**  
(51) H04L 1/00 (11) 1 515 470 A2
- (71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**  
(51) B62D 53/08 (11) 1 514 774 A1
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →  
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) G01R 33/44 (11) 1 514 128 A2
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →  
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Bakvertisi Limited**  
(51) B65G 1/02 (11) 1 513 747 A1
- (73) **BalaDyne Corporation**  
(51) G01M 1/22 (11) 0 992 781 B1
- (71) **Baltimore County, University of Maryland at** →  
University of Maryland at Baltimore County
- (73) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**  
(51) A61L 24/00 (11) 1 395 296 B1  
(51) A61L 27/32 (11) 1 395 300 B1
- (71) **Bandag Licensing Corporation**  
(51) B24B 5/36 (11) 1 428 624 A3
- (73) **Bangert, Daniel S**  
(51) B25B 13/50 (11) 1 011 927 B1
- (71) **Barco, naamloze vennootschap.**  
(51) G09G 3/32 (11) 1 515 297 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.P.A.**  
(51) C08F 8/00 (11) 1 513 883 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) B01J 23/26 (11) 1 210 176 B1  
(51) C08L 23/04 (11) 1 320 570 B1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) C25B 15/08 (11) 1 514 955 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) A01N 47/34 (11) 1 191 847 B1  
(51) B01J 19/00 (11) 1 513 611 A1  
(51) B32B 27/34 (11) 1 513 684 A1  
(51) C07D 301/10 (11) 1 513 823 A1  
(51) C07D 307/60 (11) 1 417 194 B1  
(51) C07D 471/06 (11) 1 513 841 A1  
(51) C07F 3/06 (11) 1 513 849 A1  
(51) C08F 4/00 (11) 1 218 419 B1  
(51) C08G 18/18 (11) 1 299 445 B1  
(51) C09D 7/12 (11) 1 513 903 A1  
(51) C11D 3/37 (11) 1 513 916 A1  
(51) C12N 9/16 (11) 1 513 931 A2  
(51) C25B 1/24 (11) 1 106 714 B1
- (73) **BASF Coatings AG**  
(51) C09D 151/08 (11) 1 208 173 B1
- (71;73) **BASF CORPORATION**  
(51) C09D 5/02 (11) 1 513 901 A1  
(51) C09D 175/04 (11) 1 240 264 B1
- (71) **Baumard, Philippe**  
(51) H04L 12/58 (11) 1 515 502 A1
- (71) **Baur, Albert**  
(51) F21S 8/00 (11) 1 231 427 A3
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**  
(51) C08L 23/16 (11) 1 216 274 B1
- (73) **Bayer Aktiengesellschaft**  
(51) A01N 57/00 (11) 1 185 177 B1
- (71;73) **Bayer Chemicals AG**  
(51) A01N 25/22 (11) 1 046 337 B1  
(51) C07C 211/29 (11) 1 514 864 A2  
(51) C07C 215/76 (11) 1 514 865 A1  
(51) C07F 15/00 (11) 1 469 006 A3
- (73) **Bayer Corporation**  
(51) A01N 57/00 (11) 1 185 177 B1  
(51) A61B 5/15 (11) 1 163 879 B1  
(51) C12Q 1/42 (11) 1 203 091 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) A01N 25/02 (11) 1 018 299 B1  
(51) A01N 25/28 (11) 1 513 400 A1  
(51) A01N 43/36 (11) 1 322 160 B1  
(51) C07C 57/28 (11) 1 508 560 A3  
(51) C07C 251/60 (11) 1 115 699 B1  
(51) C07D 249/10 (11) 0 758 324 B1  
(51) C07D 307/68 (11) 1 513 824 A1  
(51) C07D 487/04 (11) 1 513 843 A1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**  
(51) A01N 43/54 (11) 1 411 766 B1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**  
(51) A61K 9/10 (11) 1 513 500 A2  
(51) A61K 31/00 (11) 1 216 039 B1  
(51) A61K 31/53 (11) 1 513 536 A1  
(51) C07D 491/04 (11) 1 425 283 B1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) G01N 33/487 (11) 1 515 140 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) C08G 18/78 (11) 1 158 013 B1  
(51) C08K 3/36 (11) 1 513 891 A2
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) C08G 18/70 (11) 1 514 885 A1  
(51) C08G 18/70 (11) 1 514 886 A1
- (71;73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**  
(51) C07C 275/24 (11) 1 049 664 B1  
(51) C07D 471/04 (11) 1 513 840 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) B22D 19/00 (11) 1 514 620 A2  
(51) B60B 7/18 (11) 1 319 526 A3  
(51) B60H 1/00 (11) 1 422 082 A3  
(51) B60K 37/00 (11) 1 288 057 A3  
(51) B60Q 1/08 (11) 1 513 705 A1  
(51) B60R 21/34 (11) 1 452 408 A3  
(51) B62J 7/04 (11) 1 069 034 B1  
(51) F01L 3/10 (11) 1 167 701 B1  
(51) F01L 13/00 (11) 1 387 050 B1  
(51) F02M 31/20 (11) 0 807 756 B2  
(51) F16C 33/08 (11) 1 178 229 B1  
(51) F16J 9/20 (11) 1 248 022 A3  
(51) G02B 23/12 (11) 1 514 149 A2  
(51) G02B 27/01 (11) 1 514 153 A1  
(51) G02B 27/01 (11) 1 514 154 A1  
(51) G05D 1/02 (11) 1 195 669 B1

- (71) **Beaumont Italia S.R.L.**  
(51) C04B 28/26 (11) 1 513 780 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**  
(51) A61M 25/06 (11) 1 513 578 A1  
(51) A61M 25/06 (11) 1 513 579 A1  
(51) C12Q 1/68 (11) 0 878 553 B1
- (71;73) **becton dickinson and** →  
Becton Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) B29C 49/70 (11) 1 514 667 A1  
(51) C12M 1/24 (11) 1 514 919 A1  
(51) G01N 27/327 (11) 1 514 097 A1
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →  
SmithKline Beecham plc
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, Mefa** →  
Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH
- (71) **Behr GmbH & Co.**  
(51) B29C 45/00 (11) 1 513 665 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 110 769 B1  
(51) B60H 1/00 (11) 1 369 269 A3  
(51) B60H 1/00 (11) 1 514 709 A2
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →  
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**  
(51) H03K 7/08 (11) 1 318 604 B1
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) A61B 5/103 (11) 1 513 445 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 1 513 490 A1
- (71) **Bellelli Accessories S.r.l**  
(51) B62J 1/16 (11) 1 514 779 A1  
(51) B62J 1/16 (11) 1 514 780 A1
- (71) **BELT & BUCKLE S.r.l.**  
(51) A44B 11/25 (11) 1 514 490 A2
- (71) **Bema s.r.l.**  
(51) B65B 11/04 (11) 1 514 800 A2
- (71) **Ben-David, Shlomo**  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 452 A2
- (73) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →  
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (73) **Bendot, Joseph G.**  
(51) F02K 7/12 (11) 1 009 927 B1
- (71) **Berger GmbH & Co. Holding KG**  
(51) D03D 1/00 (11) 1 513 971 A1
- (71) **Berger Solar Berger & Kröter GBRMBH**  
(51) F24J 2/38 (11) 1 514 060 A1
- (71) **Berlin Heart AG**  
(51) A61M 1/10 (11) 1 415 672 A3
- (71) **Berlin Optical Disc GmbH, DOCdata Germany** →  
DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH
- (71) **Bernabeu, Rafael Pascual**  
(51) B41F 19/02 (11) 1 378 354 A3
- (71) **Berthold Siechert GmbH**  
(51) H02B 7/08 (11) 1 515 409 A2
- (71) **Betteridge, John W.**  
(51) B05B 13/02 (11) 1 514 609 A2
- (71) **BHT Hygienetechnik GmbH**  
(51) A61M 39/16 (11) 1 514 575 A1
- (71) **BI Technologies Corporation**  
(51) H01F 27/02 (11) 1 514 284 A1
- (73) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**  
(51) B25B 1/24 (11) 1 060 837 B1
- (71) **Billot, Xavier**  
(51) A61K 31/4166 (11) 1 513 523 A1
- (71) **BIO INC., TAKARA** →  
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio-Molecular Holdings Pty Limited**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 949 A1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**  
(51) H03K 3/57 (11) 1 515 437 A1
- (71) **Bio Research Corporation of Yokohama**  
(51) A61K 31/702 (11) 1 514 551 A1
- (71) **Bioalliance Pharma (S.A.)**  
(51) A61K 9/51 (11) 1 513 506 A1
- (71) **Bioforce Nanosciences, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 954 A2
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**  
(51) C07D 498/18 (11) 1 513 847 A2
- (73) **Biogemma**  
(51) C12N 15/63 (11) 1 200 609 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) C07D 519/00 (11) 1 513 848 A2
- (71) **Biogen, Inc.** →  
Biogen Idec MA Inc.
- (71) **BIOMERIEUX**  
(51) C12N 7/02 (11) 1 513 930 A1
- (71) **Biophymed**  
(51) A61B 5/103 (11) 1 513 446 A2
- (73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) A61B 5/042 (11) 0 965 302 B1  
(51) A61B 18/14 (11) 1 075 820 B1
- (73) **BIOSENSE, INC.**  
(51) A61B 5/06 (11) 0 679 068 B1
- (71) **Biosensor Applications Sweden AB (Publ)**  
(51) G01N 13/00 (11) 1 514 091 A1  
(51) G01N 33/543 (11) 1 514 109 A1  
(51) G01N 33/553 (11) 1 514 111 A1
- (73) **BioSpin AG, Bruker** →  
Bruker BioSpin AG
- (73) **Biotechnologies, Laboratoire Français du Fractionnement et des** →  
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- (71) **Biotechplex Corporation**  
(51) G02B 26/08 (11) 1 514 151 A1
- (71) **Biotronik GmbH & Co. KG**  
(51) A61B 18/14 (11) 1 514 523 A1  
(51) A61N 1/05 (11) 1 477 203 A3  
(51) H03K 17/10 (11) 1 515 441 A1
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**  
(51) A61N 1/365 (11) 0 947 215 B1
- (71) **BioVision AG**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 515 142 A1
- (71) **Biovitrum AB**  
(51) C07D 401/04 (11) 1 513 828 A1  
(51) C07D 401/14 (11) 1 513 831 A1
- (71) **Bjerkestrand, Rune**  
(51) H04N 5/87 (11) 1 514 414 A1
- (71) **Bjorsell, Sten**  
(51) H01L 23/538 (11) 1 514 307 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**  
(51) A01D 34/416 (11) 1 188 362 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**  
(51) B23D 49/16 (11) 1 514 626 A1  
(51) B27C 1/14 (11) 1 514 653 A2  
(51) B27G 19/00 (11) 1 514 655 A2
- (71) **Blastrac B.V.**  
(51) A47L 11/34 (11) 1 513 438 A1
- (71) **BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der Tesma Europa GmbH**  
(51) B60K 15/04 (11) 1 514 719 A1
- (71) **Bless, Werner M.**  
(51) G08G 1/09 (11) 1 514 250 A1
- (71) **Blomdahl Medical AB**  
(51) A44C 7/00 (11) 1 513 425 A1
- (71;73) **BMW** →  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE** →  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **BOC Edwards Japan Limited**  
(51) H02P 1/00 (11) 1 515 423 A2
- (71) **BOC Group plc, The** →  
The BOC Group plc
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →  
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Boehnlein, John J.**  
(51) F02K 7/12 (11) 1 009 927 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**  
(51) C07K 14/18 (11) 1 003 775 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**  
(51) A61K 31/46 (11) 1 514 546 A1  
(51) C07D 451/06 (11) 1 513 838 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**  
(51) A61K 31/38 (11) 1 513 516 A1  
(51) C07D 209/14 (11) 1 513 810 A1
- (71) **Boeing Company, The** →  
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →  
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) B60L 5/26 (11) 1 514 722 A2
- (71) **Boomerang Tracking Inc.**  
(51) G01S 5/02 (11) 1 515 153 A1  
(51) G01S 5/02 (11) 1 515 154 A1  
(51) G01S 5/02 (11) 1 515 155 A1

- (71) **Bootssattlerei WENDLING GmbH**  
(51) B63B 17/02 (11) 1 514 795 A1
- (73) **BOREALIS A/S**  
(51) C08F 210/02 (11) 1 155 058 B1
- (71) **BOREALIS POLYMERS OY**  
(51) C08F 10/00 (11) 1 513 884 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) C07F 17/00 (11) 0 975 644 B1  
(51) C08F 10/00 (11) 1 218 423 B1
- (71) **Borealis Technology OY**  
(51) C08J 5/18 (11) 1 514 893 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**  
(51) F02B 47/08 (11) 1 273 775 B1  
(51) F16D 25/10 (11) 1 515 059 A1  
(51) F16D 41/12 (11) 1 108 914 B1  
(51) F16H 7/08 (11) 1 101 975 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 5/04 (11) 1 479 564 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**  
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**  
(51) F04B 17/03 (11) 1 515 041 A1
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH →**  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Bosshart, Max**  
(51) A61C 13/097 (11) 0 956 831 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 963 B1  
(51) A61B 8/12 (11) 1 139 876 B1  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 454 A2  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 457 A2  
(51) A61F 2/06 (11) 1 063 943 B1  
(51) A61F 2/06 (11) 1 290 988 B1  
(51) A61F 2/06 (11) 1 513 471 A2  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 498 A1  
(51) A61L 27/26 (11) 1 513 564 A1  
(51) A61L 27/34 (11) 1 513 565 A1  
(51) A61L 27/34 (11) 1 513 566 A1  
(51) A61L 31/10 (11) 1 513 569 A1  
(51) A61M 37/00 (11) 1 513 582 A1  
(51) G06F 19/00 (11) 1 514 214 A2
- (71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**  
(51) B60S 1/52 (11) 1 513 711 A1
- (71) **BOXLER GMBH & CO. KG**  
(51) E04F 15/04 (11) 1 513 995 A1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**  
(51) F16B 5/02 (11) 1 515 054 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**  
(51) C08F 10/00 (11) 0 993 472 B1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**  
(51) C08F 10/00 (11) 0 993 472 B1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) C12N 9/00 (11) 0 792 352 B1
- (73) **Braasch, Uwe**  
(51) G01C 11/04 (11) 1 351 036 B1
- (71) **Bradbury Company, Inc., The →**  
The Bradbury Company, Inc.
- (73) **Brain System S.A., International →**  
International Brain System S.A.
- (71) **Braking Italia S.r.l.**  
(51) F16D 65/12 (11) 1 515 063 A1
- (73) **BRAND GMBH + CO KG**  
(51) G01F 11/02 (11) 0 843 161 B1
- (71;73) **Brandt Industries**  
(51) F24C 15/00 (11) 1 515 091 A2  
(51) H05B 6/12 (11) 0 817 530 B1
- (73) **BRANFORD, INC., ANALYTICA OF →**  
ANALYTICA OF BRANFORD, INC.
- (73) **Braun GmbH**  
(51) A46B 9/04 (11) 1 061 829 B1
- (73) **Brembo S.p.A., Freni →**  
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G. →**  
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) B60C 1/00 (11) 1 514 701 A1  
(51) B60C 11/113 (11) 1 122 099 B1  
(51) C08L 9/00 (11) 1 514 898 A1  
(51) C08L 9/06 (11) 1 514 901 A1  
(51) C08L 77/00 (11) 1 113 047 B1
- (73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE →**  
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) A61M 25/04 (11) 1 514 572 A2  
(51) C07D 233/70 (11) 1 513 818 A2  
(51) C07D 403/08 (11) 1 513 832 A2
- (71) **Britannia Investment Corporation**  
(51) H04R 25/00 (11) 1 515 585 A2
- (73) **Britax PMG Limited**  
(51) B60Q 1/26 (11) 1 312 504 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) A24C 5/34 (11) 1 401 298 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF →**  
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) H04M 3/42 (11) 1 515 531 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) G06F 9/50 (11) 1 514 183 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 514 380 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 505 A1  
(51) H04M 3/42 (11) 1 515 530 A2  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 515 574 A1
- (71) **Broadbent, Hugo**  
(51) A61H 1/02 (11) 1 513 480 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) G06F 1/32 (11) 1 515 220 A2  
(51) H03F 1/42 (11) 1 306 970 A3  
(51) H04H 5/00 (11) 1 515 467 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 480 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 481 A1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 482 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 483 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 484 A1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 485 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 486 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 488 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 302 B1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 494 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 510 A2
- (71) **Bronze Industriel S.A., Le →**  
Le Bronze Industriel S.A.
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**  
(51) C23C 14/00 (11) 1 513 962 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) E05F 11/48 (11) 1 514 989 A2  
(51) E05F 15/16 (11) 1 514 990 A2  
(51) H02K 7/102 (11) 1 514 339 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G03G 15/08 (11) 1 515 198 A2  
(51) H01M 2/10 (11) 1 515 380 A1
- (71) **Brucart Bonich, Marta**  
(51) B65B 31/04 (11) 1 514 802 A1
- (73) **Bruker BioSpin AG**  
(51) G01R 33/20 (11) 0 840 898 B1
- (71) **Bruker BioSpin GmbH**  
(51) G01R 33/46 (11) 1 515 151 A1
- (71) **Bruno, Olga**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 514 807 A2
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**  
(51) A63B 24/00 (11) 1 514 583 A1  
(51) A63B 24/00 (11) 1 514 584 A2
- (71) **Brupat Limited**  
(51) B63B 21/26 (11) 1 462 356 A3
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT →**  
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) A47B 77/08 (11) 1 462 029 A3  
(51) A47J 31/057 (11) 1 514 500 A1  
(51) A47L 15/42 (11) 1 479 337 A3  
(51) F25D 23/02 (11) 1 155 268 B1
- (73) **BSN Medical, Inc.**  
(51) A61F 13/04 (11) 0 591 130 B1
- (71) **BTG International Limited**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 514 221 A1
- (73) **Buck-Chemie GmbH .**  
(51) E03D 9/03 (11) 1 135 560 B1
- (73) **Buck, David A.**  
(51) B25B 13/50 (11) 1 011 927 B1
- (73) **BULL S.A.**  
(51) G06F 9/46 (11) 0 988 594 B1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**  
(51) A23J 1/14 (11) 1 513 415 A2
- (73) **BURTON CORPORATION, THE →**  
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation, International →**  
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Buzz Bee Toys Inc.**  
(51) B05B 7/02 (11) 1 513 615 A1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**  
(51) B31B 1/14 (11) 1 514 677 A1
- (71) **C.N.R.S. →**  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R. Bard Inc.**  
(51) A61M 25/02 (11) 1 295 622 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) B60K 41/00 (11) 1 177 930 A3

(73) <b>C.S.O. SRL</b> (51) A61B 3/032 (11) 0 791 325 B1	(71) <b>Cardemon Inc. D/B/A Car-Tec Company</b> (51) B23B 1/00 (11) 1 513 641 A2	(71) <b>Catem GmbH &amp; Co. KG</b> (51) H05B 3/14 (11) 1 515 587 A1
(71) <b>Cabasse SA</b> (51) H04R 9/06 (11) 1 515 584 A1	(71) <b>Cardiac Dimensions, Inc.</b> (51) A61F 2/24 (11) 1 513 474 A1	(71) <b>Caterpillar Inc.</b> (51) F02D 41/40 (11) 1 431 558 A3
(71) <b>CABINPLANT INTERNATIONAL A/S</b> (51) G01G 19/393 (11) 1 515 125 A1	(71) <b>CARDIAC PACEMAKERS, INC.</b> (51) A61N 1/08 (11) 1 513 585 A2	(73) <b>CBP Guideway Systems GmbH</b> (51) E01B 25/00 (11) 1 203 123 B1
(73) <b>CAC Corporation</b> (51) A61K 47/48 (11) 0 780 129 B1	(71) <b>Cargill Dow LLC</b> (51) C12N 1/14 (11) 1 513 923 A2 (51) C12P 1/00 (11) 1 513 939 A2 (51) C12P 7/56 (11) 1 513 940 A2	(73) <b>CCS Technology, Inc.</b> (51) B65H 54/28 (11) 0 989 950 B1
(73) <b>Cadbury Adams USA LLC</b> (51) A23G 3/30 (11) 1 082 024 B1	(71;73) <b>Carl Freudenberg KG</b> (51) F15B 15/08 (11) 1 437 514 A3 (51) F16C 23/04 (11) 1 350 971 A3 (51) F16J 15/08 (11) 1 510 734 A3 (51) F16J 15/08 (11) 1 510 735 A3 (51) F16J 15/12 (11) 1 340 010 B1	(71) <b>CEFLA Soc. Coop. a r.l.</b> (51) B05B 5/14 (11) 1 243 340 A3
(73) <b>Cafebabe Limited</b> (51) A47J 36/26 (11) 1 159 907 B1	(73) <b>Carl Kurt Walther GmbH &amp; Co. KG</b> (51) F16L 37/40 (11) 1 180 634 B1	(73) <b>Celanese Chemicals Europe GmbH</b> (51) C07H 15/203 (11) 0 946 578 B1
(71) <b>California Institute of Technology</b> (51) G01N 33/543 (11) 1 514 110 A2	(71) <b>Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH</b> (51) G01B 5/00 (11) 1 515 113 A2	(71) <b>Celgard Inc.</b> (51) C01B 3/06 (11) 1 514 839 A2
(71) <b>California, The Regents of the University of</b> → The Regents of the University of California	(71;73) <b>CARL ZEISS JENA GmbH</b> (51) G02B 21/00 (11) 1 496 384 A3 (51) G02B 21/24 (11) 1 352 283 B1	(71) <b>Cell Technologies, Asia Pacific Fuel</b> → Asia Pacific Fuel Cell Technologies
(71;73) <b>Calsonic Kansei Corporation</b> (51) B21D 13/04 (11) 1 190 785 B1 (51) F28D 1/03 (11) 1 515 104 A2	(71) <b>Carl Zeiss Meditec AG</b> (51) A61F 9/01 (11) 1 513 477 A1 (51) B23K 26/06 (11) 1 514 633 A2	(71) <b>Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel</b> → Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
(71) <b>CAMACO</b> (51) B60N 2/48 (11) 1 428 720 A3	(71) <b>Carl Zeiss SMS GmbH</b> (51) G02B 7/02 (11) 1 515 172 A1	(71) <b>CELLI S.p.A.</b> (51) B67D 1/00 (11) 1 514 836 A1
(73) <b>CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED</b> (51) G01S 5/14 (11) 1 271 178 B1	(71;73) <b>Carl Zeiss SMT AG</b> (51) G02B 27/64 (11) 1 220 012 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 514 158 A1	(71) <b>CELLPORT LABS. INC.</b> (51) H04L 12/56 (11) 1 515 496 A2
(71) <b>Cambridge University Technical Services Limited</b> (51) C01B 31/02 (11) 1 513 767 A1	(71) <b>Carolina, University of South</b> → University of South Carolina	(71) <b>Cellresin Technologies, LLC</b> (51) C08J 3/20 (11) 1 513 887 A1
(71) <b>Campina B.V.</b> (51) A23C 9/154 (11) 1 513 410 A1	(71) <b>Carre Gourmet Diffusion</b> (51) A21D 13/00 (11) 1 513 406 A1	(71) <b>CEM Corporation</b> (51) C07K 1/04 (11) 1 491 552 A3
(71) <b>CAN TECHNOLOGIES, INC.</b> (51) G06F 19/00 (11) 1 514 218 A2	(71) <b>Carrier Commercial Refrigeration, Inc.</b> (51) F25B 39/04 (11) 1 514 061 A2	(73) <b>Cendres &amp; Metaux SA</b> (51) C22C 5/02 (11) 1 193 320 B1
(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b> (51) B41J 2/05 (11) 0 882 590 B1 (51) B41J 2/175 (11) 0 955 169 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 090 966 B1 (51) G01B 7/00 (11) 0 971 202 B1 (51) G01T 1/20 (11) 1 515 163 A2 (51) G02B 26/10 (11) 1 275 998 B1 (51) G03F 9/00 (11) 1 515 190 A2 (51) G03G 5/082 (11) 0 898 203 B1 (51) G03G 9/08 (11) 1 515 193 A2 (51) G03G 9/083 (11) 1 515 194 A2 (51) G03G 9/083 (11) 1 515 195 A2 (51) G03G 9/097 (11) 1 515 196 A2 (51) G03G 15/23 (11) 1 014 225 B1 (51) G03G 21/18 (11) 1 180 732 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 248 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 249 A1 (51) H04N 1/031 (11) 1 309 168 A3 (51) H04N 1/52 (11) 0 959 615 B1 (51) H04N 1/64 (11) 1 294 179 A3 (51) H04N 5/335 (11) 0 762 747 B1 (51) H04N 13/02 (11) 1 187 495 A3	(71) <b>Cartela AB</b> (51) C07K 14/705 (11) 1 513 877 A1	(71) <b>Central Sprinkler Company</b> (51) G06F 9/00 (11) 1 514 175 A2
(71) <b>Capital Genomix, Inc.</b> (51) C12P 19/34 (11) 1 513 944 A2	(71) <b>Carvalho, David, De</b> → De Carvalho, David	(71;73) <b>Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile ( CERA)</b> (51) B60N 2/48 (11) 1 316 470 B1 (51) B60R 13/08 (11) 1 386 787 A3
(73) <b>Carbomedics Inc.</b> (51) A61F 2/24 (11) 1 121 069 B1	(71) <b>Carvalho, Emmanuel, De</b> → De Carvalho, Emmanuel	(71) <b>CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE</b> (51) A61B 5/04 (11) 1 513 444 A1
(71) <b>CARBON AG, SGL</b> → SGL CARBON AG	(71) <b>CASALE S.A., METHANOL</b> → METHANOL CASALE S.A.	(71) <b>Centre National De La Recherche Scientifique</b> (51) A61K 9/107 (11) 1 513 501 A2
(71) <b>Carbon Application Technology Ltd.</b> (51) B01D 39/20 (11) 1 513 600 A1	(71) <b>CASCO Products Corporation</b> (51) F23Q 7/00 (11) 1 514 059 A1	(71;73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b> (51) C12N 15/85 (11) 0 861 329 B1 (51) G01N 33/557 (11) 1 514 112 A2 (51) H05H 7/20 (11) 1 020 101 B1
(71) <b>Carcoustics Tech Center GmbH</b> (51) B60N 3/04 (11) 1 513 702 A1	(71) <b>CaseTech GmbH &amp; Co. KG</b> (51) A22C 13/00 (11) 1 513 408 A1	(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b> (51) C07K 14/12 (11) 1 513 872 A1 (51) C12M 3/00 (11) 1 514 920 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 513 932 A1 (51) C12N 15/62 (11) 1 513 935 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 514 116 A1
	(71) <b>Casetta, Alberto</b> (51) B62K 21/26 (11) 1 369 346 A3	(71) <b>CERSTAR HOLDING B.V.</b> (51) C08B 31/12 (11) 1 061 086 B1
	(73) <b>Casio Computer Co., Ltd.</b> (51) G08B 5/22 (11) 0 932 130 B1	(71) <b>Cesaroni Technologies Incorporated</b> (51) F28F 1/00 (11) 1 514 066 A2
	(71) <b>CASTROL LIMITED</b> (51) C07C 211/55 (11) 1 513 794 A2	
	(71) <b>Catalyst Consulting Limited</b> (51) B66D 3/00 (11) 1 513 760 A1	
	(71) <b>Catalytic Distillation Technologies</b> (51) C07C 41/00 (11) 1 513 791 A2	
	(71) <b>CATCON AIRGROUND TECHNOLOGIES GMBH</b> (51) B64F 1/30 (11) 1 513 727 A1	



- (73) **Cetacean Networks, Inc.**  
(51) H04J 3/16 (11) 1 240 740 B1
- (73) **CFPI NUFARM**  
(51) C02F 3/06 (11) 1 301 440 B1
- (71) **CFS Germany GmbH**  
(51) B65B 9/04 (11) 1 513 730 A1
- (71) **Chae, Wan Shik**  
(51) E04F 15/02 (11) 1 513 993 A1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The** →  
The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **Chang Industrial Corporation, Kyung** →  
Kyung Chang Industrial Corporation
- (73) **Channel Master Limited**  
(51) H01Q 5/00 (11) 1 142 062 B1
- (73) **Charite Universitätsklinikum (CCM),  
Humboldt Universität Berlin** →  
Humboldt Universität Berlin Charite  
Universitätsklinikum (CCM)
- (71) **Chem. Ltd., LG** →  
LG Chem. Ltd.
- (71) **CHEMI S.p.A.**  
(51) C07H 17/08 (11) 1 513 857 A1
- (73) **Chemical Industry Co., Ltd., The Nippon  
Synthetic** →  
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co.,  
Ltd.
- (73) **Chemicals S.N.C., BP** →  
BP Chemicals S.N.C.
- (73) **CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH  
SÖHNE AG FÜR** →  
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE  
INDUSTRIE
- (73) **Cheong, Lak**  
(51) G02C 9/04 (11) 0 974 860 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) C08F 8/44 (11) 1 514 881 A1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) C08L 53/02 (11) 1 513 896 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) A61K 47/48 (11) 1 513 556 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**  
(51) A61M 1/16 (11) 1 514 562 A2  
(51) C07K 14/00 (11) 1 513 870 A2
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER  
CORPORATION**  
(51) A61L 27/00 (11) 0 797 460 B1
- (71) **CHIMEC S.P.A.**  
(51) C10L 1/14 (11) 1 513 913 A1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**  
(51) C12N 15/13 (11) 1 514 934 A2  
(51) C12N 15/37 (11) 1 105 495 B1
- (71) **Chiyoda Daiichikogyo Kabushikikaisha**  
(51) G03B 1/32 (11) 1 515 185 A1
- (71) **Chr. Mayr GmbH & Co. KG**  
(51) B23Q 5/38 (11) 1 513 649 A1
- (71) **Chromagenics B.V.**  
(51) C12N 15/63 (11) 1 513 936 A2  
(51) C12N 15/67 (11) 1 513 937 A2
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) A61K 31/59 (11) 0 870 503 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C12N 15/09 (11) 1 514 928 A1
- (71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**  
(51) C09D 5/10 (11) 1 514 910 A1
- (71) **Chung, Myung-jun**  
(51) A61K 35/74 (11) 1 514 553 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) C08F 4/00 (11) 1 513 882 A2  
(51) C08K 5/3435 (11) 1 513 893 A2  
(51) C09B 67/00 (11) 1 513 899 A1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 514 267 A2
- (71) **Ciesse S.P.A.**  
(51) B61D 37/00 (11) 1 514 760 A1
- (73) **Cifarelli S.p.A.**  
(51) F04D 29/28 (11) 1 355 064 B1
- (73) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (73) **Cipla Limited**  
(51) C07C 213/10 (11) 1 349 828 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 514 388 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**  
(51) H01L 31/055 (11) 0 735 596 B1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →  
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →  
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CJ Corporation**  
(51) C12N 1/21 (11) 1 514 921 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH**  
(51) A01D 41/12 (11) 1 514 466 A2
- (73) **Claes-Hakan Lundgren, Platform** →  
Platform Claes-Hakan Lundgren
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) H01L 21/3213 (11) 0 878 838 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**  
(51) C08K 5/20 (11) 1 513 892 A1  
(51) C08L 91/06 (11) 1 513 898 A1  
(51) C09B 67/22 (11) 1 362 081 B1  
(51) C09D 5/18 (11) 0 855 462 B1
- (71;73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**  
(51) C09B 69/06 (11) 1 514 906 A1  
(51) C09K 19/58 (11) 1 319 054 B1  
(51) D06P 3/54 (11) 1 513 980 A1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Italia)  
S.p.A.**  
(51) C07D 239/10 (11) 1 513 819 A1
- (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE** →  
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
- (73) **Cleveland Medical Devices, Inc.**  
(51) A61B 5/0476 (11) 0 852 476 B1
- (71) **CLICK, Robert E.**  
(51) A61K 39/04 (11) 1 513 550 A2
- (73) **Climate Control Corporation, Halla** →  
Halla Climate Control Corporation
- (71) **Clinical Research Centre Limited, West  
Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →  
West Pharmaceutical Services Drug Delivery &  
Clinical Research Centre Limited
- (73) **Closure Medical Corporation**  
(51) A61L 24/04 (11) 1 317 294 B1
- (71) **CLVR PTY Ltd.**  
(51) G02B 26/10 (11) 1 514 152 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) A01D 41/12 (11) 1 488 677 A3
- (71) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 359 057 A3
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CNS, Inc.**  
(51) A61K 6/00 (11) 1 513 481 A2
- (71) **Cobeaga Arruti, Jon Unai**  
(51) B25H 3/00 (11) 1 514 649 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) A61B 5/03 (11) 1 514 512 A1
- (71) **Coester, Carl-Fr.**  
(51) A61K 31/496 (11) 1 513 533 A2
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) C08L 5/08 (11) 1 198 508 B1  
(51) C11D 1/72 (11) 1 217 064 B1
- (73) **Cognis France S.A.**  
(51) A61K 35/78 (11) 1 339 421 B1
- (71) **Cohen, Edouard**  
(51) B65D 47/42 (11) 1 513 735 A1
- (71) **Cole, Alexander, M.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 513 544 A2
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA  
UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →  
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF  
YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF  
LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND  
AGRICULTURAL AND MECHANICAL** →  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA  
STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND  
MECHANICAL COLLEGE
- (71) **COLT INTERNATIONAL HOLDINGS AG**  
(51) F24F 7/02 (11) 1 515 099 A1
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →  
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **Command Audio Corporation**  
(51) H04H 1/00 (11) 1 187 379 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) B25J 21/02 (11) 1 354 671 B1  
(51) C12N 15/85 (11) 0 861 329 B1  
(51) G06T 7/00 (11) 1 514 240 A2  
(51) H03L 7/081 (11) 1 514 352 A1  
(51) H04B 1/69 (11) 1 514 362 A2
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND  
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) A01H 5/00 (11) 1 513 394 A1
- (71) **Communication Technologies, Ltd.,  
Hitachi** →  
Hitachi Communication Technologies, Ltd.
- (73) **Communications GmbH, Marconi** →  
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED,  
ORANGE PERSONAL** →  
ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS  
SERVICES LIMITED
- (71) **Communications Technology Incorporated  
Administrative Agency, National Institute of  
Information and** →  
National Institute of Information and  
Communications Technology Incorporated  
Administrative Agency

- (71) **COMPAGNIE DU SOL**  
(51) E21B 7/06 (11) 1 514 995 A1  
(51) E21B 7/10 (11) 1 514 996 A1
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**  
(51) A23C 9/137 (11) 1 124 432 B1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) B60K 11/04 (11) 1 514 717 A1  
(51) B62D 25/10 (11) 1 514 768 A1  
(51) B62D 25/20 (11) 1 514 769 A1  
(51) F16D 23/12 (11) 1 515 058 A1
- (73) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →  
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →  
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**  
(51) G06F 13/364 (11) 0 811 925 B1  
(51) G06F 13/40 (11) 0 811 938 B1
- (71) **Composhield A/S**  
(51) B32B 13/02 (11) 1 513 680 A1
- (71) **Congen Biotechnologie GmbH**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 512 757 A3
- (73) **Conin, René**  
(51) F17C 13/02 (11) 1 065 432 B1
- (73) **ConocoPhillips Company**  
(51) C08K 3/22 (11) 1 159 344 B1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) A47J 37/04 (11) 1 514 501 A1  
(51) B62D 57/02 (11) 1 514 776 A1  
(51) C01B 39/48 (11) 1 514 844 A1  
(51) C12Q 1/04 (11) 1 514 943 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) C07D 215/30 (11) 1 513 815 A1
- (71) **Consolis Technology Oy Ab**  
(51) B28B 3/22 (11) 1 513 663 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) C04B 40/00 (11) 1 513 783 A1
- (73) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →  
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →  
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) B60C 17/04 (11) 1 514 702 A1
- (73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**  
(51) B62D 65/00 (11) 1 215 110 B1
- (71) **Contour Fabricators Inc.**  
(51) B21C 47/00 (11) 1 513 627 A1
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →  
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPELAND CORPORATION**  
(51) F04C 29/10 (11) 1 515 047 A2
- (71) **Copyright Clearance Center, Inc.**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 515 215 A2
- (73) **Coram Showers Limited**  
(51) A47K 3/36 (11) 1 095 608 B1
- (71) **Corbett Research Pty Ltd**  
(51) G01K 11/12 (11) 1 514 084 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 086 665 B1  
(51) A61F 2/06 (11) 1 512 381 A3
- (73) **Core Laboratories Global N.V.**  
(51) G01V 1/32 (11) 0 832 442 B1
- (71) **Corium International**  
(51) A61L 15/58 (11) 1 513 561 A2
- (73) **CORNEAL INDUSTRIE**  
(51) A61F 2/16 (11) 1 229 868 B1
- (71) **CORNING INCORPORATED**  
(51) G02B 6/16 (11) 1 514 143 A2  
(51) G02B 6/18 (11) 1 514 144 A2
- (73) **Corovin GmbH**  
(51) B26F 1/24 (11) 1 425 143 B1
- (73) **Corp., Matsuda Micronics** →  
Matsuda Micronics Corp.
- (71) **Corporacion Alimentaria Penasanta, S.A.**  
(51) C12Q 1/04 (11) 1 514 943 A1
- (71) **CORPORATION, AVX** →  
AVX CORPORATION
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →  
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Evermore Trading** →  
Evermore Trading Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →  
General Motors Corporation
- (73) **Corporation, JSR** →  
JSR Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →  
NEC TOKIN Corporation
- (71) **Corporation, Pliant** →  
Pliant Corporation
- (71) **Corporation, Shimadzu** →  
Shimadzu Corporation
- (71) **Corus Bausysteme GmbH**  
(51) E04D 13/17 (11) 1 514 976 A1
- (73) **Cosma International Inc.**  
(51) B62D 25/08 (11) 1 098 807 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) C08H 1/02 (11) 1 514 890 A1
- (71) **Court of the University of Dundee, The University** →  
The University Court of the University of Dundee
- (71) **Covial Device AB**  
(51) G01H 11/04 (11) 1 514 082 A1
- (73) **Creative Technology Ltd.**  
(51) G10L 21/04 (11) 1 008 138 B1
- (71) **CREE, INC.**  
(51) H01L 33/00 (11) 1 514 313 A2
- (73) **Crete Trading S.R.I.**  
(51) F02M 31/125 (11) 1 397 589 B1
- (71) **Cristalia Produtos Quimicos Farmaceuticos Ltda.**  
(51) A61K 31/225 (11) 1 513 512 A2
- (73) **CRODA INTERNATIONAL plc**  
(51) A23L 1/30 (11) 0 769 917 B2
- (71) **Crosslink Polymer Research, Lumimove, Inc. D/B/A** →  
Lumimove, Inc. D/B/A Crosslink Polymer Research
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**  
(51) A46D 1/00 (11) 1 513 428 A1
- (73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**  
(51) B29C 43/36 (11) 1 227 923 B1
- (71) **Crucell Holland B.V.**  
(51) C12N 15/34 (11) 1 514 937 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**  
(51) C08K 3/00 (11) 1 050 555 B1  
(51) C08L 23/04 (11) 0 597 502 B1
- (71) **Cryptolog**  
(51) H04L 9/32 (11) 1 514 377 A1
- (71) **CSK Food Enrichment B.V.**  
(51) A23C 19/16 (11) 1 513 411 A1
- (71) **Cummins, Christy**  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 453 A1
- (71) **Curagen Corporation**  
(51) C07K 1/00 (11) 1 513 864 A2
- (71) **Curamik Electronics GmbH**  
(51) H05K 3/46 (11) 1 514 459 A1
- (71) **Curie, Institut** →  
Institut Curie
- (71) **Curti, Jean**  
(51) G07F 1/06 (11) 1 435 595 A3
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**  
(51) A61K 31/517 (11) 1 513 534 A2
- (71) **Cyberkinetics, Inc.**  
(51) A61N 1/05 (11) 1 513 584 A2
- (71) **Cytokinetics, Inc.**  
(51) C07D 239/72 (11) 1 513 820 A2
- (71) **Cytomatrix, LLC**  
(51) C12N 5/00 (11) 1 513 926 A2
- (71) **Cytopia PTY Ltd**  
(51) C07D 241/20 (11) 1 513 821 A1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**  
(51) A61K 39/39 (11) 1 513 552 A1
- (71) **Cytovia, Inc.**  
(51) A61K 31/35 (11) 1 513 515 A2
- (73) **D.M.G. Italia Srl**  
(51) A61K 31/715 (11) 1 337 260 B1
- (71) **D/B/A Crosslink Polymer Research, Lumimove, Inc.** →  
Lumimove, Inc. D/B/A Crosslink Polymer Research
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**  
(51) G01N 33/86 (11) 0 942 284 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) B41J 2/325 (11) 1 514 691 A1  
(51) G03H 1/02 (11) 1 515 199 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) B60R 21/26 (11) 1 514 746 A1
- (71) **Daido Steel Co., Ltd.**  
(51) H04B 1/69 (11) 1 515 451 A1
- (71) **Daihen Corporation**  
(51) B23K 9/09 (11) 1 514 628 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) F24F 1/00 (11) 1 515 095 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) C07C 303/02 (11) 1 514 868 A1  
(51) C09D 201/00 (11) 1 035 184 B1  
(51) F04C 18/02 (11) 1 515 046 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler AG**  
(51) B22D 19/12 (11) 1 513 636 A1  
(51) B29C 67/00 (11) 1 513 669 A1  
(51) B29C 67/00 (11) 1 513 670 A1  
(51) B29C 67/00 (11) 1 513 671 A1  
(51) B60K 41/00 (11) 1 513 699 A1  
(51) B60Q 1/04 (11) 1 431 116 A3  
(51) B60Q 1/04 (11) 1 431 117 A3  
(51) B60R 7/04 (11) 1 514 733 A1  
(51) B60R 13/08 (11) 1 398 221 B1  
(51) B60R 16/02 (11) 1 052 149 A3  
(51) B60R 21/16 (11) 1 514 744 A2  
(51) B60T 7/12 (11) 1 427 618 B1  
(51) B60T 13/72 (11) 1 140 597 B1  
(51) B62D 1/181 (11) 1 514 764 A2  
(51) F01M 13/04 (11) 1 514 012 A1  
(51) F02C 6/12 (11) 0 982 482 B1  
(51) F02D 41/40 (11) 1 514 019 A1  
(51) F02F 1/24 (11) 1 514 020 A1  
(51) G06F 9/46 (11) 1 514 180 A2  
(51) H01M 8/24 (11) 1 514 324 A1
- (71) **Daimlerchrysler Corporation**  
(51) B60N 2/46 (11) 1 228 923 A3
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**  
(51) A61K 7/02 (11) 1 514 533 A1
- (71) **Dainippon Ink & Chemicals, Inc.**  
(51) C09D 4/00 (11) 1 513 900 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) H04N 1/40 (11) 1 515 537 A2
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**  
(51) B23K 37/00 (11) 1 514 636 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**  
(51) C07C 41/01 (11) 1 514 861 A1
- (73) **DALIFORM S.r.l.**  
(51) E04B 5/48 (11) 1 092 816 B1
- (71) **DANA CORPORATION**  
(51) B23K 20/06 (11) 1 514 631 A1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**  
(51) A61K 48/00 (11) 1 513 558 A2
- (71) **DANDY A/S**  
(51) A23G 3/30 (11) 1 514 477 A2
- (71) **Daniel Burkhalter (Dipl. Ing.)**  
(51) F16K 27/00 (11) 1 515 073 A1
- (71;73) **DANISCO A/S**  
(51) B05B 1/26 (11) 0 938 384 B1  
(51) C12N 15/31 (11) 1 514 936 A2
- (71) **Dansac A/S**  
(51) A61F 5/441 (11) 1 514 528 A2
- (71) **Daramic, Inc.**  
(51) H01M 2/16 (11) 1 514 319 A1
- (73) **DATA CARD CORPORATION**  
(51) B41M 5/035 (11) 1 261 493 B1
- (71;73) **David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH**  
(51) B60S 1/50 (11) 1 514 753 A1  
(51) F01M 13/00 (11) 1 515 010 A1  
(51) H05B 3/14 (11) 0 899 985 B1
- (73) **Day International, Inc.**  
(51) B41N 10/00 (11) 1 425 185 B1
- (71;73) **DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, David & Baader → David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH**
- (73) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**  
(51) G08G 1/01 (11) 1 103 939 B1
- (71) **De Bernardi, Franco**  
(51) F04B 43/04 (11) 1 515 044 A1
- (71) **De Carvalho, David**  
(51) B65D 75/68 (11) 1 514 809 A1
- (71) **De Carvalho, Emmanuel**  
(51) B65D 75/68 (11) 1 514 809 A1
- (71) **De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 514 120 A2
- (73) **Decoma Exterior Trim Inc.**  
(51) C25D 5/56 (11) 1 268 880 B1
- (71;73) **Decoma International Inc.**  
(51) B60Q 1/14 (11) 1 514 730 A2  
(51) B62D 25/08 (11) 1 098 807 B1
- (71) **Decorp Americas, Inc.**  
(51) H01P 1/00 (11) 1 514 327 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**  
(51) A01B 59/06 (11) 1 514 463 A1  
(51) A01B 69/00 (11) 1 513 389 A1  
(51) A01F 12/18 (11) 1 514 467 A2  
(51) A01F 15/07 (11) 1 099 367 B1  
(51) A01F 29/22 (11) 1 174 021 B1  
(51) B60T 13/14 (11) 1 201 523 B1  
(51) G01S 17/10 (11) 1 515 161 A1
- (71;73) **Degussa AG**  
(51) C01B 33/193 (11) 1 241 136 B1  
(51) C01B 33/193 (11) 1 513 768 A1  
(51) C07F 13/00 (11) 1 514 873 A1  
(51) C08F 210/02 (11) 1 155 058 B1  
(51) C08J 3/22 (11) 1 514 892 A1  
(51) C11D 3/39 (11) 1 513 917 A1  
(51) C12N 15/60 (11) 1 507 008 A3
- (71) **Dekort, Henry**  
(51) B44D 3/38 (11) 1 513 693 A2
- (71) **Delaware Machinery and Tool Company, Inc.**  
(51) B22D 17/10 (11) 1 513 635 A1
- (71) **Delphi Technologies Inc.**  
(51) B60K 37/06 (11) 1 514 720 A1  
(51) B60K 37/06 (11) 1 514 721 A1  
(51) G05D 3/10 (11) 1 515 211 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) B03C 3/38 (11) 1 514 604 A1  
(51) B60H 1/00 (11) 1 440 829 A3  
(51) B60L 11/18 (11) 1 254 804 A3  
(51) B60R 21/16 (11) 1 514 741 A1  
(51) B60R 21/20 (11) 1 514 745 A1  
(51) F02M 1/16 (11) 1 515 036 A1  
(51) F16D 65/21 (11) 1 384 914 A3  
(51) F28D 1/04 (11) 1 515 105 A2  
(51) F28F 9/02 (11) 1 515 108 A2  
(51) F28F 9/02 (11) 1 515 109 A2  
(51) H01L 41/04 (11) 1 515 377 A1  
(51) H01R 4/24 (11) 1 271 695 B1
- (71) **DELTA DORE Société Anonyme**  
(51) H05B 39/08 (11) 1 515 593 A1
- (71) **Delta Networks, Inc.**  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 487 A1
- (73) **Deltacolor S.r.l.**  
(51) F28D 1/04 (11) 1 211 472 B1
- (71) **Deltahawk, Inc.**  
(51) F01B 31/08 (11) 1 514 011 A1
- (71) **Delware, Motorola Inc., A Corporation of the State of → Motorola Inc., A Corporation of the State of Delaware**
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**  
(51) B66C 15/00 (11) 0 803 465 B1
- (73) **Demag Ergotech GmbH**  
(51) F04B 53/16 (11) 1 052 408 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Denon, Ltd.**  
(51) G11B 20/00 (11) 1 515 329 A1
- (73) **DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, NIHON → NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Denso Corporation**  
(51) B60T 8/00 (11) 1 514 754 A2  
(51) F01N 3/08 (11) 1 515 014 A1  
(51) F01N 3/20 (11) 1 515 016 A2  
(51) F02B 37/22 (11) 1 515 021 A1  
(51) F02M 55/00 (11) 1 350 946 A3  
(51) G01N 27/407 (11) 1 158 295 A3  
(51) H02P 6/06 (11) 1 292 007 A3  
(51) H05B 3/14 (11) 1 515 588 A1
- (73) **Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH**  
(51) A61M 5/19 (11) 1 140 259 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**  
(51) F27B 17/02 (11) 1 514 064 A1
- (71) **Dentsu Inc.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 253 A1
- (71) **Department of Health and Human Services**  
(51) C07D 333/38 (11) 1 513 825 A2
- (71) **Depth Research Pty. Ltd., Dynamic Digital → Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.**
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**  
(51) A61B 17/32 (11) 1 514 521 A1
- (73) **Dermatrends, Inc.**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 239 845 B1
- (71) **Design Corporation, Mitsubishi Electric System LSI → Mitsubishi Electric System LSI Design Corporation**
- (71) **DESIGN S.r.l., FB → FB DESIGN S.r.l.**
- (73) **Design Technology and Irrigation Limited**  
(51) A01G 31/02 (11) 1 199 923 B1
- (71) **Dessau AG Railroad Technologies, Fahrzeugtechnik → Fahrzeugtechnik Dessau AG Railroad Technologies**
- (71) **DETROIT STEEL PRODUCTS CO. INC.**  
(51) B60G 11/12 (11) 1 513 695 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) G02B 6/38 (11) 0 899 593 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 509 A2  
(51) H04M 11/04 (11) 1 277 333 B1  
(51) H04M 15/00 (11) 0 936 797 A3  
(51) H04Q 3/00 (11) 0 886 447 B1

- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) G11B 27/32 (11) 1 112 574 B1  
(51) H04N 7/088 (11) 0 742 668 B1  
(51) H04S 3/00 (11) 0 892 582 A3
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum  
Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) C12N 15/11 (11) 1 514 929 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V.**  
(51) G01S 13/90 (11) 1 515 159 A1
- (71;73) **Deutschland GmbH, Airbus** →  
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, Nacam** →  
Nacam Deutschland GmbH
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →  
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-  
Packard** →  
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) G09G 5/02 (11) 1 515 300 A1  
(51) H03F 3/45 (11) 1 515 432 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) C09J 5/06 (11) 1 477 539 A3
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) F42B 12/70 (11) 1 514 072 A1  
(51) F42B 30/00 (11) 1 514 073 A1
- (71) **Dietrich Industries, Inc.**  
(51) E04B 2/76 (11) 1 508 652 A3  
(51) E04B 5/10 (11) 1 514 974 A1
- (71) **Dimar Ltd.**  
(51) B27G 13/02 (11) 1 513 660 A1
- (73) **Direvo Biotech AG**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 419 248 B1
- (71) **DIVERSA CORPORATION**  
(51) C07H 21/04 (11) 1 513 860 A2
- (73) **DJ Batchen Pty Limited**  
(51) A01M 21/04 (11) 1 122 999 B1
- (71) **DNA Genotek Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 952 A2
- (71) **DOBI Medical Systems, Inc.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 223 A1
- (71) **DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH**  
(51) G11B 23/40 (11) 1 515 336 A2
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING  
CORPORATION**  
(51) G10L 19/02 (11) 1 514 261 A1  
(51) G10L 21/02 (11) 1 514 263 A1
- (71) **DOLDERER, Jürgen**  
(51) G01N 33/574 (11) 1 514 115 A2
- (71) **Domestic Limited Liability Company,  
UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an  
Indiana** →  
UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an  
Indiana Domestic Limited Liability Company
- (71) **DONNELLY CORPORATION**  
(51) G08B 5/00 (11) 1 514 246 A1
- (71) **DORE Société Anonyme, DELTA** →  
DELTA DORE Société Anonyme
- (73) **Dorean Sarl**  
(51) E04D 3/16 (11) 1 341 977 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**  
(51) A47K 3/36 (11) 1 127 527 A3  
(51) A47K 3/36 (11) 1 127 528 A3  
(51) E05D 5/02 (11) 1 128 011 A3  
(51) E05D 5/02 (11) 1 128 013 A3  
(51) E05D 5/02 (11) 1 130 207 A3  
(51) E05F 15/12 (11) 1 138 861 A3
- (71) **Doug Carson & Associates, Inc.**  
(51) G06F 12/00 (11) 1 514 188 A2
- (71) **DOUGLAS MARINE S.R.L.**  
(51) B63B 21/04 (11) 1 513 722 A1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) C07C 251/60 (11) 1 026 151 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) C07F 7/08 (11) 1 513 850 A1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**  
(51) C07F 7/08 (11) 1 513 851 A1  
(51) C10M 107/50 (11) 1 352 043 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) C08J 9/00 (11) 1 513 890 A1
- (71) **Döhmers, Bengt**  
(51) B60N 3/04 (11) 1 513 703 A1
- (71) **Döhmers, Jelena**  
(51) B60N 3/04 (11) 1 513 703 A1
- (73) **DPHI Aquisitions, Inc.**  
(51) H04N 7/173 (11) 1 252 770 B1
- (71) **Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH**  
(51) B22F 3/03 (11) 1 514 621 A2
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**  
(51) E05D 5/02 (11) 1 514 000 A1  
(51) E05D 7/12 (11) 1 514 988 A2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) G01D 5/245 (11) 1 515 123 A1  
(51) G01D 5/26 (11) 1 279 004 B1  
(51) G01D 5/347 (11) 1 203 203 B1  
(51) G01D 5/347 (11) 1 334 332 B1  
(51) G01D 18/00 (11) 0 836 080 B2
- (71) **Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung**  
(51) A61L 24/02 (11) 1 513 562 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) B60N 2/06 (11) 1 514 725 A2  
(51) B62D 27/06 (11) 1 514 771 A1  
(51) B62D 35/00 (11) 1 484 237 A3  
(51) B62D 35/02 (11) 1 514 772 A1  
(51) F02B 27/02 (11) 0 947 678 B1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**  
(51) G06F 17/00 (11) 0 848 335 B1
- (71) **Dragon Systems Inc.**  
(51) G10L 15/06 (11) 1 515 306 A1
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) C03B 37/018 (11) 0 930 277 B1  
(51) G02B 6/44 (11) 1 514 147 A1
- (71) **Dresden, Technische Universität** →  
Technische Universität Dresden
- (71) **Drug Delivery & Clinical Research Centre  
Limited, West Pharmaceutical Services** →  
West Pharmaceutical Services Drug Delivery &  
Clinical Research Centre Limited
- (71) **Druschel, Axel**  
(51) H04L 29/08 (11) 1 515 521 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) C12N 1/00 (11) 1 513 922 A1  
(51) C12P 7/64 (11) 1 513 941 A2  
(51) C12P 41/00 (11) 1 513 946 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY  
INCORPORATED, E.I.** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY  
INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →  
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **du Pont de Nemours and Company,  
E.I.** →  
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
E.I.** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **du pont** →  
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →  
COMPAGNIE DU SOL
- (73) **du Val D'orbey, (Societe Anonyme), Societe  
Financiere** →  
Societe Financiere du Val D'orbey, (Societe  
Anonyme)
- (73) **Dudley Industries Ltd.**  
(51) A61L 9/14 (11) 0 956 868 B1
- (73) **Duggan, Edward**  
(51) F24C 7/06 (11) 0 959 304 B1
- (71) **Duke University**  
(51) G01N 33/00 (11) 1 514 103 A1
- (71;73) **DUKE UNIVERSITY**  
(51) A61K 31/555 (11) 1 513 537 A1  
(51) C07D 401/04 (11) 1 140 900 B1
- (71) **Dundee, The University Court of the  
University of** →  
The University Court of the University of Dundee
- (71) **Dundee, The University of** →  
The University of Dundee
- (71) **DUPONT CANADA INC.**  
(51) B65D 75/58 (11) 1 513 740 A1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
E.I.** →  
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co.  
KG**  
(51) G05G 1/10 (11) 1 438 643 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**  
(51) B05B 5/10 (11) 1 250 962 A3  
(51) G05B 19/414 (11) 1 515 209 A1
- (71) **Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.**  
(51) G06T 7/00 (11) 1 514 238 A1
- (71) **Dyntek Pte Ltd.**  
(51) E04B 2/58 (11) 1 513 988 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co.  
Deutschland KG**  
(51) C09B 62/09 (11) 1 514 905 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) B05D 7/00 (11) 1 504 825 A3  
(51) C01G 23/047 (11) 1 514 846 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY  
INCORPORATED**  
(51) B01D 47/02 (11) 1 513 601 A1

- (71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) C07C 305/00 (11) 1 513 801 A2  
(51) C09D 5/44 (11) 1 425 354 B1  
(51) F01N 3/00 (11) 1 514 014 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) A01G 31/02 (11) 1 199 923 B1  
(51) B01D 53/86 (11) 1 513 604 A1  
(51) B32B 5/26 (11) 1 513 678 A1  
(51) C01G 23/047 (11) 1 514 845 A1  
(51) C08F 10/00 (11) 1 115 758 B1  
(51) F28F 1/00 (11) 1 514 066 A2  
(51) H01M 8/10 (11) 1 438 762 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) C08K 3/20 (11) 1 250 382 B1
- (71) **EADS Astrium GmbH**  
(51) B64G 1/36 (11) 1 514 799 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) G01L 1/24 (11) 1 514 086 A2
- (71) **Earth Decision Sciences**  
(51) G01V 1/30 (11) 1 514 138 A1
- (71) **Earth Decisions Sciences**  
(51) G01V 1/28 (11) 1 514 137 A1  
(51) G01V 1/30 (11) 1 514 139 A1
- (71) **Eastgate Investments Limited**  
(51) G11C 19/08 (11) 1 514 276 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) C08G 63/185 (11) 0 998 512 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 961 B1  
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 967 B1  
(51) G03B 27/73 (11) 0 857 998 B1  
(51) G03C 1/805 (11) 1 003 075 B1  
(51) G06F 3/12 (11) 1 128 255 A3  
(51) H01S 5/183 (11) 1 411 606 A3  
(51) H01S 5/30 (11) 1 411 608 A3  
(51) H04N 1/00 (11) 1 182 858 A3  
(51) H04N 1/407 (11) 1 392 048 A3  
(51) H04N 9/31 (11) 1 365 598 A3  
(51) H04N 9/31 (11) 1 411 733 A3
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**  
(51) H01S 5/183 (11) 1 411 604 A3
- (71;73) **EATON CORPORATION**  
(51) B60K 15/03 (11) 1 514 718 A2  
(51) B60K 41/08 (11) 0 947 372 B1  
(51) F16H 61/12 (11) 1 514 041 A2  
(51) F16K 24/04 (11) 1 515 072 A1  
(51) G01N 33/28 (11) 1 515 139 A2  
(51) H01H 79/00 (11) 1 514 287 A1
- (71) **eBay, Inc.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 212 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**  
(51) A61K 31/7072 (11) 1 513 539 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
- (73) **Eblana Photonics Limited**  
(51) H01L 33/00 (11) 1 446 841 B1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**  
(51) H04B 10/08 (11) 1 514 366 A1
- (73) **Eco-Logic (UK) EMPS Limited**  
(51) E03D 5/10 (11) 1 105 586 B1
- (73) **ECOLAB INC.**  
(51) C11D 3/00 (11) 0 981 597 B2
- (71) **ECOLE CENTRALE DE PARIS**  
(51) A61K 9/107 (11) 1 513 501 A2
- (71) **Ecoverde S.p.A.**  
(51) B65F 1/14 (11) 1 513 746 A1
- (73) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**  
(51) A61L 31/04 (11) 1 084 720 B1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) D06B 23/02 (11) 1 353 003 A3
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) A61F 2/24 (11) 1 514 526 A2
- (73) **Egger GmbH & Co, Fritz → Fritz Egger GmbH & Co**
- (71;73) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (73) **Eichenauer Hezelemente GmbH & Co.KG**  
(51) H05B 3/06 (11) 1 418 794 B1
- (71) **Eighting, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Eighting**
- (71) **Eikos, Inc.**  
(51) B05D 1/02 (11) 1 513 621 A2
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT → ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
- (71) **Eisai Co., Ltd.**  
(51) A61K 35/00 (11) 1 514 552 A1
- (73) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) B05C 3/10 (11) 1 221 346 B1  
(51) B62D 65/00 (11) 1 336 553 B1
- (71) **Ekahau Oy**  
(51) G01S 5/02 (11) 1 514 130 A1
- (73) **ELA MEDICAL**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 319 421 B1  
(51) A61N 1/365 (11) 1 317 943 B1
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken → Sanken Electric Co., Ltd.**
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN → SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
- (71) **Electric GmbH & Co. KG, Harting → Harting Electric GmbH & Co. KG**
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi → Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
- (71) **Electric System LSI Design Corporation, Mitsubishi → Mitsubishi Electric System LSI Design Corporation**
- (71) **Electricité de France Service National**  
(51) H01M 10/40 (11) 1 514 325 A2
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) A47L 15/42 (11) 1 421 893 B1
- (73) **ELECTROLUX (publ.), AKTIEBOLAGET → AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.)**
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**  
(51) G06F 15/173 (11) 1 514 197 A1
- (71) **ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 515 216 A2
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) H04B 7/185 (11) 1 429 473 A3
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung Gwangju → Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung → Samsung Electronics Co., Ltd.**
- (71) **Electronics Corporation, Toshiba Hokuto → Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
- (71) **Eletric 80 S.p.A.**  
(51) B65G 47/08 (11) 1 493 693 A3
- (71) **Elevator Kabushiki Kaisha, Toshiba → Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
- (71) **Eli Lilly and Company**  
(51) A61K 45/06 (11) 1 514 559 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) A61K 31/18 (11) 0 874 625 B1  
(51) C07D 211/14 (11) 1 513 813 A1  
(51) C07K 5/00 (11) 1 513 867 A2
- (71) **ELTEK S.p.A.**  
(51) G01F 1/10 (11) 1 514 078 A2  
(51) G08C 17/02 (11) 1 514 249 A2
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) G01K 11/06 (11) 1 262 756 B1
- (71) **Embrace Limited**  
(51) A41F 15/00 (11) 1 513 423 A1
- (73) **EMC CORPORATION**  
(51) G06F 11/14 (11) 1 244 966 B1
- (71) **Emilsson, Hakan**  
(51) B05C 7/04 (11) 1 513 620 A1
- (73) **Eminox Limited**  
(51) F01N 3/035 (11) 1 235 976 B1
- (71) **Emmi Schweiz AG**  
(51) C09C 3/00 (11) 1 514 908 A2
- (71) **EMS-Chemie AG**  
(51) C08G 69/20 (11) 1 514 887 A1
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**  
(51) H01R 13/622 (11) 1 176 675 B1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**  
(51) G01L 9/00 (11) 1 514 087 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**  
(51) G01L 7/08 (11) 1 325 294 B1  
(51) G01L 19/06 (11) 1 356 259 B1
- (71) **Eneroth, Leif**  
(51) E03F 5/04 (11) 1 514 971 A1
- (71) **Engelhard Corporation**  
(51) B05B 13/04 (11) 1 513 618 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**  
(51) C01B 33/44 (11) 1 514 843 A1
- (71) **Engineering Co., Ltd., Hitachi Software → Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
- (73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**  
(51) C07C 2/86 (11) 1 069 099 B1

- (71) **Enschède/Sdu B.V.**  
(51) G07C 9/00 (11) 1 514 244 A1
- (71) **Ensrud, Kathy M.**  
(51) C07K 1/00 (11) 1 513 865 A2
- (71) **Ensto Busch-Jaeger Oy**  
(51) H01R 24/08 (11) 1 515 402 A1
- (73) **Entwicklungs-GmbH, Mikrogen Molekularbiologische** →  
Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH
- (71) **Entwicklungsgesellschaft für Telekommunikation und Medientechnik MBH, Firma Helicom** →  
Firma Helicom Entwicklungsgesellschaft für Telekommunikation und Medientechnik MBH
- (71) **ENVIRONMENT PURIFICATION RESEARCH INSTITUTE INC.**  
(51) B01J 20/26 (11) 1 514 597 A1
- (71) **EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S.**  
(51) C07K 5/02 (11) 1 513 868 A1
- (71) **EPCOS AG**  
(51) H05K 1/02 (11) 1 379 113 A3
- (71) **Epigenesis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) A61K 31/00 (11) 1 513 509 A2
- (73) **EPPENDORF AG**  
(51) C12N 13/00 (11) 0 866 123 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →  
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment Company, Mile High** →  
Mile High Equipment Company
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →  
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **Ericsson Inc.**  
(51) H04L 27/00 (11) 0 986 884 B1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →  
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **Ericsson, Inc.**  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 514 447 A1
- (71) **Esaote S.p.A.**  
(51) G01S 7/52 (11) 1 515 158 A2
- (71) **eSPEED, Inc.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 258 A1
- (71) **Ess Technology, Inc.**  
(51) H03L 7/00 (11) 1 514 350 A1
- (73) **Estop GmbH**  
(51) F16D 65/21 (11) 1 438 518 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) G04C 3/00 (11) 1 515 203 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**  
(51) A61L 31/16 (11) 1 504 778 A3
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) A61F 2/04 (11) 0 943 299 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) A61B 17/32 (11) 1 493 395 A3  
(51) G01R 31/36 (11) 1 515 148 A2
- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) A61B 18/12 (11) 0 895 756 B1  
(51) A61F 2/28 (11) 1 277 450 B1
- (73) **ETHICON** →  
ETHICON, INC.
- (71) **Eudeposit AG**  
(51) G07D 7/02 (11) 1 515 280 A2
- (73) **Eugster/Frismag AG**  
(51) A47J 31/24 (11) 1 224 894 B1
- (73) **EUKARION, INC.**  
(51) A61K 31/555 (11) 0 746 321 B1
- (71) **Euro-Celtique**  
(51) A61K 31/485 (11) 1 513 532 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 513 508 A1
- (73) **EURO-PROJECTS (LTTC) LIMITED**  
(51) F16L 1/00 (11) 1 322 882 B1
- (71) **Europlastica Moda S.p.A.**  
(51) B29D 31/515 (11) 1 514 676 A1
- (71) **ev3 Inc.**  
(51) A61F 2/00 (11) 1 513 468 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) F21L 4/02 (11) 1 514 054 A1
- (71) **Evermore Trading Corporation**  
(51) C08J 3/22 (11) 1 514 892 A1
- (73) **EVOLIUM S.A.S.**  
(51) H04J 3/08 (11) 1 311 080 B1
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 955 A2  
(51) G01N 33/68 (11) 1 514 118 A2
- (71) **EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlossern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**  
(51) E05B 29/00 (11) 1 288 402 A3
- (73) **EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 100 409 B1
- (71) **Excellatron Solid State, LLC**  
(51) H01M 14/00 (11) 1 514 326 A1
- (73) **EXIDE TECHNOLOGIES**  
(51) H01M 2/06 (11) 1 217 681 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) C07C 1/20 (11) 1 513 787 A1  
(51) C07C 5/25 (11) 1 513 788 A1  
(51) C07F 15/00 (11) 1 513 854 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) C10G 25/12 (11) 1 513 912 A1
- (71) **F H Faulding & Co. Limited**  
(51) A61K 9/24 (11) 1 513 505 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) A61B 5/15 (11) 1 514 515 A2  
(51) C07D 209/08 (11) 1 513 809 A1
- (73) **F.Ili Mauri S.r.l.**  
(51) F16B 19/10 (11) 1 158 186 B1
- (71) **Faber-Castell AG**  
(51) B43K 19/16 (11) 1 514 700 A2
- (71) **Facet Technologies, LLC**  
(51) A61B 5/15 (11) 1 513 447 A2
- (71) **Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen**  
(51) B08B 7/00 (11) 1 513 625 A2
- (71) **Fafco Incorporated**  
(51) B23K 37/04 (11) 1 122 021 A3
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →  
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (71) **Fahrzeugtechnik Dessau AG Railroad Technologies**  
(51) E05C 3/24 (11) 1 514 985 A2
- (73) **Fahrzeugtechnik GmbH & Co., HJS** →  
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co.
- (71) **FALC S.P.A.**  
(51) A43B 7/12 (11) 1 514 487 A1
- (71) **FANUC LTD**  
(51) B29C 45/17 (11) 1 514 663 A1  
(51) B29C 45/17 (11) 1 514 664 A2  
(51) G05B 19/4068 (11) 1 515 206 A2  
(51) G06F 11/10 (11) 1 515 235 A1  
(51) H02P 7/63 (11) 1 515 425 A2
- (71) **Faulding & Co. Limited, F H** →  
F H Faulding & Co. Limited
- (73) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) B60R 19/12 (11) 1 314 614 B1
- (71) **Faurecia Industries**  
(51) H03K 17/96 (11) 1 355 425 A3
- (71) **FB DESIGN S.r.l.**  
(51) B63B 5/24 (11) 1 514 793 A1  
(51) B63B 7/08 (11) 1 514 794 A2
- (71) **FCI**  
(51) C23C 18/16 (11) 1 513 965 A1
- (71) **FDK Corporation**  
(51) G02F 1/09 (11) 1 515 180 A1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**  
(51) H01B 7/08 (11) 1 514 281 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) B60S 1/38 (11) 1 514 752 A1
- (71) **FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "OSOBOE KONSTRUKTORSKOE BYURO VYSOKOENERGETICHESKI**  
(51) G01S 17/88 (11) 1 515 162 A1
- (71;73) **FEI Company**  
(51) G11C 29/00 (11) 1 149 385 B1  
(51) H01J 37/20 (11) 1 515 360 A1
- (73) **Feist, Michael**  
(51) G01C 11/04 (11) 1 351 036 B1
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**  
(51) B25B 23/142 (11) 1 514 645 A1
- (71) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH** →  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (73) **Femtolasers Produktions GmbH**  
(51) H01S 3/08 (11) 1 192 687 B1
- (71) **Fenioux, Christian**  
(51) A23L 1/30 (11) 1 514 481 A1
- (71) **Fennell, Robert J.**  
(51) B60P 7/00 (11) 1 513 704 A2
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**  
(51) B60Q 1/26 (11) 1 514 731 A2
- (73) **Ferag AG**  
(51) B65H 29/04 (11) 0 944 544 B2
- (73) **Ferring BV**  
(51) C07D 403/12 (11) 1 399 436 B1
- (73) **Festo AG & Co**  
(51) F16K 31/06 (11) 1 371 888 B1
- (71) **FESTO AG & Co**  
(51) F15B 13/00 (11) 1 515 050 A2  
(51) F15B 15/08 (11) 1 426 624 A3

- (71) **FH Faulding & Co. Ltd.** →  
F H Faulding & Co. Limited
- (71) **FIBERGUIDE INDUSTRIES, INC.**  
(51) H01L 21/44 (11) 1 514 301 A1
- (71) **FICO CABLES LDA**  
(51) B60N 2/22 (11) 1 514 726 A1
- (71) **Fiessler Elektronik OHG**  
(51) F16P 3/14 (11) 1 515 078 A2
- (71) **Fiessler Elektronik** →  
Fiessler Elektronik OHG
- (71) **FILMOP S.r.l.**  
(51) A47L 13/254 (11) 1 514 507 A2
- (71) **Filtertek Inc.**  
(51) B01D 39/08 (11) 1 514 586 A1
- (71) **Filtrona Richmond, Inc.**  
(51) F23Q 2/44 (11) 1 514 058 A1
- (73) **Filtronic LK Oy**  
(51) H01Q 1/36 (11) 0 960 449 B1
- (71) **FINISAR CORPORATION**  
(51) H04B 10/24 (11) 1 514 367 A2
- (71) **Finland Oy, Wärtsilä** →  
Wärtsilä Finland Oy
- (71) **Finn-Power OY**  
(51) B21D 5/02 (11) 1 513 629 A1
- (71) **Finuchem Technologies de Soudage**  
(51) B23K 11/31 (11) 1 513 648 A1
- (71;73) **(FIOCRUZ), FUNDACAO OSWALDO CRUZ** →  
FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)
- (71) **Firefly Energy Inc.**  
(51) H01M 4/00 (11) 1 514 320 A2
- (71) **Firma Helicom Entwicklungsgesellschaft für Telekommunikation und Medientechnik MBH**  
(51) H04M 11/06 (11) 1 443 744 A3
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**  
(51) A61M 16/16 (11) 1 514 570 A2
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**  
(51) G05B 19/409 (11) 1 515 208 A2
- (73) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →  
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Flexfactory AG**  
(51) B65G 47/14 (11) 1 513 749 A1
- (71) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 513 553 A1
- (71) **Florida, University of** →  
University of Florida
- (71) **Flow Holdings SAGL**  
(51) B21D 22/12 (11) 1 513 630 A1
- (71) **Flow Meter S.p.A.**  
(51) A61M 16/16 (11) 1 514 569 A1
- (73) **Fluorotech, LLC**  
(51) C07C 249/04 (11) 1 399 415 B1
- (73) **FMC CORPORATION**  
(51) A01N 25/32 (11) 1 246 529 B1
- (73) **Fokker Aerostructures B.V.**  
(51) B23K 20/12 (11) 1 048 390 B1
- (71) **Folsom Technologies, Inc.**  
(51) F16H 47/04 (11) 1 514 039 A2
- (73) **Fondation Jean Dausset-Ceph**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 784 B1
- (73) **FONDEN TIL FREMME AF EKSPERIMENTEL CANCERFORSKNING**  
(51) A61K 38/57 (11) 0 942 746 B1
- (71) **Food Enrichment B.V., CSK** →  
CSK Food Enrichment B.V.
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →  
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71) **Fooke GmbH**  
(51) B23Q 15/18 (11) 1 514 638 A2
- (71) **Forbes Medi-Tech Inc.**  
(51) C07J 1/00 (11) 1 513 862 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) B60R 19/22 (11) 1 300 296 B1  
(51) B62D 6/02 (11) 1 514 766 A1  
(51) F02D 41/00 (11) 1 515 025 A1
- (71;73) **Ford Motor Company**  
(51) H03H 17/02 (11) 1 026 824 B1  
(51) H04N 1/00 (11) 1 359 739 A3
- (71) **Formula S.r.l.**  
(51) B60T 11/232 (11) 1 514 757 A1  
(51) B60T 17/04 (11) 1 514 758 A1  
(51) B62L 3/02 (11) 1 514 791 A1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**  
(51) H01S 5/028 (11) 1 514 335 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**  
(51) A61M 1/10 (11) 1 415 672 A3  
(51) C04B 35/495 (11) 1 513 781 A1  
(51) C23C 28/00 (11) 1 514 953 A2
- (71) **Fort James Corporation**  
(51) B65D 1/30 (11) 1 513 731 A1
- (71;73) **Fortum OYJ**  
(51) B23K 26/32 (11) 1 514 634 A1  
(51) C07C 2/08 (11) 1 330 423 B1
- (71) **Forward Ventures, LP**  
(51) E04C 1/00 (11) 1 513 991 A2
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**  
(51) G01F 1/74 (11) 1 515 124 A2
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →  
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Fountain Technologies B.V.**  
(51) G11B 33/04 (11) 1 514 272 A1
- (73) **Four Pillars Enterprise Corp.**  
(51) C09J 7/02 (11) 1 188 809 B1
- (71) **Fractal Antenna Systems Inc.**  
(51) H01Q 1/36 (11) 1 515 392 A2
- (73) **Fractionnement et des Biotechnologies, Laboratoire Français du** →  
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 427 154 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 212 882 B1  
(51) H04L 29/08 (11) 1 515 522 A1  
(51) H04M 3/42 (11) 1 515 529 A1  
(51) H04M 3/53 (11) 1 436 975 B1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**  
(51) H04L 29/12 (11) 1 514 396 A1
- (71) **FRANPIN**  
(51) B05C 17/02 (11) 1 514 612 A1
- (71) **Frape Behr S.A.**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 514 706 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) B01D 9/02 (11) 1 308 193 B1  
(51) H04N 7/50 (11) 1 487 113 A3  
(51) H04S 7/00 (11) 1 514 450 A2
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) F16D 65/12 (11) 1 379 794 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) A61M 1/36 (11) 1 514 563 A1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →  
Carl Freudenberg KG
- (71) **Frewitt Printing SA**  
(51) C03C 23/00 (11) 1 513 779 A1
- (73) **Freyssinet International (STUP)**  
(51) E02D 29/02 (11) 1 114 896 B1
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**  
(51) F16L 37/092 (11) 1 183 480 B1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →  
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →  
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritsch Sondermaschinen GmbH, Dr.** →  
Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co**  
(51) B27N 7/00 (11) 1 384 559 B1
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) H01Q 9/04 (11) 0 841 715 B1
- (73) **FUCHS GMBH, PEPPERL +** →  
PEPPERL + FUCHS GMBH
- (71) **Fuel Cell Technologies, Asia Pacific** →  
Asia Pacific Fuel Cell Technologies
- (71) **Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific** →  
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (73) **Fuel Co., Ltd., Mitsubishi Nuclear** →  
Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd.
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) C01F 11/44 (11) 1 513 772 A1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B60K 6/04 (11) 1 325 828 B1  
(51) B60N 2/28 (11) 1 415 851 A3  
(51) G01B 5/008 (11) 1 193 464 B1  
(51) G01C 3/08 (11) 1 087 204 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**  
(51) B05C 11/10 (11) 1 151 806 A3  
(51) B07C 5/342 (11) 1 514 614 A1  
(51) B41J 2/045 (11) 1 514 685 A1  
(51) C09D 11/00 (11) 1 514 913 A2  
(51) F26B 13/10 (11) 1 515 103 A2  
(51) G02F 1/377 (11) 1 513 006 A3  
(51) G03F 7/039 (11) 1 515 186 A2  
(51) G11B 5/716 (11) 1 365 390 A3  
(51) G11B 5/86 (11) 1 251 495 B1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 343 157 A3  
(51) G11B 7/24 (11) 1 515 324 A1  
(51) G11B 27/10 (11) 1 494 240 A3  
(51) H01F 1/04 (11) 1 515 348 A2  
(51) H04N 1/21 (11) 1 294 172 A3
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**  
(51) B41C 1/10 (11) 1 459 887 A3  
(51) H04N 1/64 (11) 1 286 536 A3
- (73) **Fujikura Ltd.**  
(51) C08L 23/00 (11) 1 059 330 B1

(71) <b>FUJIKURA LTD.</b> (51) G02B 6/18 (11) 1 515 169 A1	(71) <b>Gamma Recherches et Technologies Patents S.A.</b> (51) F41A 3/56 (11) 1 514 067 A1 (51) F41A 3/56 (11) 1 514 068 A1 (51) F41A 3/56 (11) 1 514 069 A1	(71;73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY</b> (51) C23C 8/14 (11) 1 295 960 A3 (51) F01D 5/20 (11) 1 258 598 A3 (51) F01D 9/04 (11) 1 347 152 A3 (51) F02C 3/067 (11) 1 403 485 A3 (51) F02C 7/045 (11) 1 336 739 A3 (51) F03D 11/00 (11) 1 515 040 A1 (51) F23R 3/06 (11) 1 515 090 A1 (51) G01R 15/18 (11) 1 467 213 A3 (51) H01H 71/50 (11) 1 515 351 A2 (51) H02H 3/04 (11) 1 515 411 A1 (51) H05G 1/56 (11) 0 923 275 B1
(71) <b>Fujita, Hideo</b> (51) F01L 13/00 (11) 1 515 008 A1	(71) <b>Gantenbrink, Rudolf</b> (51) C03B 23/207 (11) 1 513 777 A1	(71) <b>GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION</b>
(71) <b>Fujitsu Component Limited</b> (51) H05K 7/14 (11) 1 515 597 A2	(73) <b>GAPOSA S.r.l.</b> (51) E06B 9/68 (11) 1 312 748 B1	(71) <b>General Motors Corporation</b> (51) F02D 41/40 (11) 1 505 289 A3
(71) <b>Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited</b> (51) G09G 3/28 (11) 1 515 296 A2	(71) <b>Garcia, José</b> (51) A63C 17/22 (11) 1 513 594 A1	(71) <b>Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.</b> (51) H04J 15/00 (11) 1 514 374 A2
(71) <b>Fujitsu Limited</b> (51) H04B 10/17 (11) 1 511 199 A3	(71) <b>Garder, Björn</b> (51) H04N 5/87 (11) 1 514 414 A1	(71) <b>Genfit</b> (51) C07K 14/775 (11) 1 513 878 A2
(71) <b>FUJITSU LIMITED</b> (51) G02F 1/09 (11) 1 515 180 A1 (51) G02F 1/11 (11) 1 324 105 A3 (51) G11B 5/55 (11) 1 286 339 A3 (51) G11B 5/66 (11) 1 515 311 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 515 345 A1 (51) H04B 10/17 (11) 1 351 416 A3 (51) H04J 14/02 (11) 1 089 477 A3	(71) <b>Gartner Inc.</b> (51) G06F 11/34 (11) 1 514 187 A2	(71) <b>Genomix, Inc., Capital → Capital Genomix, Inc.</b>
(71) <b>Fujitsu Services Limited</b> (51) G06F 9/48 (11) 1 011 045 A3	(73) <b>Gateway, Inc.</b> (51) G06F 11/00 (11) 1 250 647 B1	(71) <b>Genotek Inc., DNA → DNA Genotek Inc.</b>
(71) <b>Fujitsu Siemens Computers GmbH</b> (51) G06F 7/58 (11) 1 515 225 A1	(73) <b>GBS Holding GmbH</b> (51) H04M 11/10 (11) 0 757 469 B1	(71) <b>GENT, UNIVERSITEIT → UNIVERSITEIT GENT</b>
(73) <b>Fujitsu Takamisawa Component Limited</b> (51) B41J 15/04 (11) 1 179 433 B1	(71) <b>GCT Semiconductor, Inc.</b> (51) H03L 7/08 (11) 1 514 351 A1	(71) <b>Georg-August-Universität Göttingen</b> (51) A61M 5/14 (11) 1 513 570 A1
(73) <b>FUJITSU TEN LIMITED</b> (51) G01S 7/40 (11) 1 286 177 B1	(71) <b>GE Medical Systems Global Technology Company LLC</b> (51) G01R 33/3873 (11) 1 389 733 A3 (51) G01R 33/561 (11) 1 391 746 A3 (51) G06T 5/00 (11) 1 515 273 A1	(71) <b>Georg Fischer GmbH &amp; Co. KG</b> (51) B22C 1/02 (11) 1 513 632 A1
(71) <b>Fukuda, Masaaki</b> (51) C04B 35/478 (11) 1 514 857 A1	(71) <b>GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.</b> (51) G01R 33/383 (11) 1 515 150 A1	(71) <b>Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO Gesellschaft für Sensorik, → GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena</b>
(71) <b>Fukuda, Masahiro</b> (51) C04B 35/478 (11) 1 514 857 A1	(73) <b>GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. → ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE</b>	(71) <b>Gerard Schlienger Investissements</b> (51) A21D 13/00 (11) 1 513 405 A1
(71) <b>Fukuda, Tsutomu</b> (51) C04B 35/478 (11) 1 514 857 A1	(71) <b>Gemco-SAS B.V.</b> (51) F27D 7/04 (11) 1 512 929 A3	(73) <b>GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE → COMPAGNIE GERVAIS-DANONE</b>
(71) <b>Fuller Licensing &amp; Financing, Inc., H.B. → H.B. Fuller Licensing &amp; Financing, Inc.</b>	(71) <b>Gen-Probe Incorporated</b> (51) C12Q 1/68 (11) 1 513 958 A1	(71) <b>Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO → GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena</b>
(71) <b>Funai Electric Co., Ltd.</b> (51) G11B 20/00 (11) 1 515 330 A1	(71) <b>Genego, Inc.</b> (51) G06N 3/00 (11) 1 514 235 A2	(73) <b>GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.</b> (51) G01N 27/62 (11) 1 348 123 B1
(71;73) <b>FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)</b> (51) A61K 35/70 (11) 1 318 824 B1 (51) G01N 33/53 (11) 1 514 104 A1	(73) <b>GENENCOR INTERNATIONAL, INC.</b> (51) C12N 9/98 (11) 1 124 945 B1	(51) G01N 27/62 (11) 1 348 123 B1
(71) <b>Furui, Sadaoki</b> (51) G10L 15/06 (11) 1 515 305 A1	(71;73) <b>Genentech, Inc.</b> (51) C07K 16/00 (11) 1 513 879 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 205 550 B1	(71) <b>GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO → GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena</b>
(73) <b>FUSHING BROTHERS &amp; CO.</b> (51) F16L 37/20 (11) 1 172 597 B1	(71) <b>General Dynamics Armament and Technical Products, Inc.</b> (51) B61D 5/02 (11) 1 513 715 A2	(71) <b>GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH &amp; Cie KG</b> (51) F16H 48/08 (11) 1 148 271 B1 (51) F16H 63/30 (11) 1 306 583 A3
(71) <b>G. T. Development Corporation</b> (51) H01H 67/00 (11) 1 514 286 A1	(73) <b>General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.</b> (51) F42B 10/54 (11) 1 012 526 B1	(71;73) <b>Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH &amp; Cie KG, GETRAG → GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH &amp; Cie KG</b>
(71) <b>G.D. SEARLE &amp; CO.</b> (51) C07J 1/00 (11) 1 223 174 A3	(71) <b>General Electric Company</b> (51) C21C 7/10 (11) 1 514 947 A1 (51) G01J 3/46 (11) 1 514 083 A1 (51) G01N 27/90 (11) 1 515 137 A1	(71) <b>GEWÜRZWERK, HERMANN LAUE (GMBH &amp; CO.)</b> (51) A23P 1/08 (11) 1 514 483 A1
(71) <b>GA-REW Corporation</b> (51) B05B 7/00 (11) 1 514 606 A2		
(71) <b>Galderma Research &amp; Development, S.N.C.</b> (51) C07C 65/36 (11) 1 513 793 A1 (51) C07C 391/02 (11) 1 513 803 A1		
(73) <b>Gallee, Bernard</b> (51) B60B 33/02 (11) 1 381 524 B1		
(71) <b>Gambro, Inc.</b> (51) G01N 29/02 (11) 1 182 452 A3		
(73) <b>Gamma Bioscience Corporation</b> (51) G01N 21/07 (11) 0 865 606 B1		
(71) <b>Gamesman Limited</b> (51) H05K 1/11 (11) 1 383 363 A3		



- (71) **GHM Engineering**  
(51) F16H 61/30 (11) 1 422 450 A3
- (71) **GI.BIEFFE SRL**  
(51) B65D 5/50 (11) 1 477 411 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) B65H 3/06 (11) 1 513 753 A1  
(51) G06F 7/52 (11) 1 515 224 A2  
(51) G06F 7/72 (11) 1 515 226 A2  
(51) H05K 3/40 (11) 1 449 415 B1
- (73) **GIF Gesellschaft für Industrieforschung mbH**  
(51) F02B 67/06 (11) 1 043 486 B1
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**  
(51) H04N 7/24 (11) 1 515 560 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →  
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Giovannone, Alberto**  
(51) A61L 9/12 (11) 1 278 556 B1
- (71) **GLAMA Maschinenbau GmbH**  
(51) B60P 3/16 (11) 1 514 728 A2
- (71) **GLAVERBEL**  
(51) C03C 17/36 (11) 1 514 853 A2  
(51) H05B 3/84 (11) 1 514 451 A1  
(51) H05B 3/84 (11) 1 514 452 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) A61K 9/12 (11) 1 486 203 A3  
(51) A61K 31/7076 (11) 1 513 540 A1  
(51) A61K 45/06 (11) 1 353 693 B1  
(51) C07H 19/16 (11) 1 513 858 A2
- (71) **GLOBAL SENSOR SYSTEMS INC.**  
(51) G01B 11/04 (11) 1 514 075 A1
- (71) **Glocal Co., Ltd.**  
(51) F25D 13/00 (11) 1 515 102 A1
- (71) **GLUNZ AG**  
(51) B01F 5/06 (11) 1 514 592 A1
- (71) **Glycores 2000 S.R.L.**  
(51) C08B 37/00 (11) 1 513 880 A1
- (71) **GmbH & Co. Spanntechnik KG, OTT-JAKOB** →  
OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
- (71) **GmbH, Nacam Deutschland** →  
Nacam Deutschland GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →  
T-Mobile Deutschland GmbH
- (73) **GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG**  
(51) F17C 13/04 (11) 1 323 975 B1
- (73) **Goldschmidt AG**  
(51) C09D 151/08 (11) 1 208 173 B1
- (71) **Goodwell International Limited**  
(51) A43C 11/20 (11) 1 514 489 A2
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →  
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordonomics Ltd.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 205 A2
- (73) **GOSEN CO., LTD.**  
(51) D01F 6/92 (11) 1 054 085 B1
- (73) **Goslar GmbH, JL** →  
JL Goslar GmbH
- (73) **Gottwald Port Technology GmbH**  
(51) B66C 1/00 (11) 1 365 984 B1
- (71) **Gourmet Diffusion, Carre** →  
Carre Gourmet Diffusion
- (71) **GRANITE SOFTWARE**  
(51) G06F 17/24 (11) 1 515 239 A1
- (73) **Grant Prideco, L.P.**  
(51) F16L 33/00 (11) 1 019 650 B1
- (71) **Grass GmbH**  
(51) A47B 88/00 (11) 1 514 495 A1
- (71) **Grasso, Luigi**  
(51) G02B 27/01 (11) 1 515 176 A1
- (71) **Green Star (Moulding) Ltd.**  
(51) A47G 21/14 (11) 1 513 431 A1
- (71) **Greengene Biotech Inc.**  
(51) A01H 1/00 (11) 1 513 392 A1
- (73) **GREENTEC Gesellschaft für Pflanzenbiotechnologie mbH**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 951 558 B1
- (71) **Greenville Hospital System**  
(51) A61K 39/00 (11) 1 513 549 A2
- (71) **Grey, Nicholas Gerald**  
(51) A47L 9/04 (11) 1 514 504 A1
- (71) **Grohe Water Technology AG & Co. KG**  
(51) B05B 1/18 (11) 1 234 615 A3
- (73) **GRONINGEN, RIJKSUNIVERSITEIT TE** →  
RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
- (71) **Groz-Beckert KG**  
(51) D03C 1/14 (11) 1 514 960 A2  
(51) D03C 9/02 (11) 1 514 961 A2  
(51) D04B 35/04 (11) 1 514 964 A1
- (71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**  
(51) B29C 70/30 (11) 1 514 672 A1
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**  
(51) B60J 3/02 (11) 1 514 711 A1
- (71) **Grünig-Interscreen AG**  
(51) G03F 7/12 (11) 1 515 187 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**  
(51) H01J 49/16 (11) 1 220 285 A3
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**  
(51) A63F 3/06 (11) 1 513 596 A2
- (73) **GTL Microsystems AG**  
(51) B01J 19/24 (11) 1 436 078 B1
- (73) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**  
(51) A63G 9/00 (11) 1 080 760 B1
- (73) **Guthrie, Charles D.**  
(51) A61F 2/46 (11) 1 154 741 B1
- (71) **Gwangju Electronics Co., Ltd., Samsung** →  
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
- (71) **Gyger, Fritz**  
(51) F04B 53/16 (11) 1 514 027 A2
- (71) **GYRICON MEDIA, LLC**  
(51) G02F 1/167 (11) 1 514 157 A2  
(51) G09G 5/00 (11) 1 514 254 A2
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**  
(51) C08G 69/14 (11) 1 513 886 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH**  
(51) C01G 39/00 (11) 1 514 847 A2  
(51) C09K 11/06 (11) 1 513 911 A1
- (71) **H.J. Heinz Co.**  
(51) B65D 17/34 (11) 1 514 803 A2
- (71) **Haake, André**  
(51) E05F 15/00 (11) 1 063 380 A3
- (71) **Haake, Oliver**  
(51) E05F 15/00 (11) 1 063 380 A3
- (71) **Haake, Patrick**  
(51) E05F 15/00 (11) 1 063 380 A3
- (71) **Hagel, Martin**  
(51) B21D 43/05 (11) 1 513 631 A1
- (73) **Hagen, Peter**  
(51) E02D 29/14 (11) 1 330 576 B1
- (73) **Hahl Filaments GmbH & Co. KG**  
(51) A46D 1/00 (11) 1 106 105 B1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →  
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hako-Werke GMBH**  
(51) A47L 11/40 (11) 1 514 506 A2
- (71) **Haldex Hydraulics Corporation**  
(51) F04C 2/18 (11) 1 515 045 A2
- (73) **Haldor Topsoe A/S**  
(51) C01B 3/38 (11) 0 989 094 B1
- (71;73) **Halla Climate Control Corporation**  
(51) F04B 27/18 (11) 1 233 181 B1  
(51) F28F 27/02 (11) 1 515 110 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) C09K 7/06 (11) 1 513 909 A1  
(51) C09K 7/08 (11) 1 513 910 A1  
(51) E21B 17/02 (11) 0 898 046 B1  
(51) E21B 41/00 (11) 1 514 997 A2  
(51) E21B 43/10 (11) 1 431 512 A3  
(51) E21B 47/01 (11) 1 514 008 A1  
(51) E21B 47/10 (11) 1 514 009 A1  
(51) G01V 3/30 (11) 1 206 713 B1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) G02B 6/04 (11) 1 076 246 B1  
(51) G02B 6/06 (11) 1 069 446 B1  
(51) H01L 27/148 (11) 1 515 370 A1
- (71) **Hamilton, David W.**  
(51) C07K 1/00 (11) 1 513 865 A2
- (73) **Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken**  
(51) E01C 5/06 (11) 1 270 816 B1
- (71) **HANSA- HOLZ-KONTOR**  
(51) A47C 1/14 (11) 1 514 496 A2
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**  
(51) F16K 11/078 (11) 1 300 618 B1
- (71) **Hansen, Jan**  
(51) A63D 1/00 (11) 1 513 595 A1
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**  
(51) H01J 65/00 (11) 1 515 361 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) G01C 21/36 (11) 1 515 122 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**  
(51) H04R 1/02 (11) 1 515 581 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**  
(51) H04B 1/38 (11) 1 515 448 A1  
(51) H04Q 7/24 (11) 1 514 439 A1
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**  
(51) H05K 5/00 (11) 1 330 147 A3
- (71) **Hartings, Justin M.**  
(51) A61D 7/04 (11) 1 513 465 A1

- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**  
(51) B23C 5/10 (11) 1 513 643 A1
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →  
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Haug, Rainer**  
(51) F24D 13/02 (11) 1 515 094 A2
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71;73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**  
(51) F15B 11/028 (11) 1 371 853 B1  
(51) F15B 11/17 (11) 1 515 049 A1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71;73) **Hayes Lemmerz Holding GmbH**  
(51) B60B 3/04 (11) 1 262 333 B1  
(51) G01M 17/02 (11) 1 279 943 A3
- (73) **HBM Wägetechnik GmbH**  
(51) G01G 3/147 (11) 0 760 936 B2
- (71) **Head Explorer A/S**  
(51) A61K 31/165 (11) 1 513 510 A1
- (71) **Head, Philip**  
(51) E21B 23/14 (11) 1 514 006 A1
- (71) **Health and Human Services, Department of** →  
Department of Health and Human Services
- (71;73) **HealthCare AG, Bayer** →  
Bayer HealthCare AG
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →  
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **HealthCare, LLC, Bayer** →  
Bayer HealthCare, LLC
- (73) **Healthpoint, LTD.**  
(51) A61L 26/00 (11) 1 345 636 B1
- (73) **HEARTPORT, INC.**  
(51) A61B 1/00 (11) 0 983 015 B1
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Heckler & Koch GmbH**  
(51) F41A 17/36 (11) 1 232 375 B1
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →  
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Hein. Ulbricht's Wwe. GmbH**  
(51) B60R 13/02 (11) 1 415 861 A3
- (71) **Heinl, Alexander, Dr. med.**  
(51) A61K 31/4453 (11) 1 514 545 A1
- (71) **Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente**  
(51) F16B 2/18 (11) 1 413 777 A3
- (71) **Heinz Co., H.J.** →  
H.J. Heinz Co.
- (73) **Heinz, Michael**  
(51) A47L 23/24 (11) 1 147 737 B1
- (73) **Heizelemente GmbH & Co.KG, Eichenauer** →  
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG
- (73) **Helge, Hans Heinz**  
(51) E04H 4/08 (11) 1 391 571 B1
- (71) **Helicom Entwicklungsgesellschaft für Telekommunikation und Medientechnik MBH, Firma** →  
Firma Helicom Entwicklungsgesellschaft für Telekommunikation und Medientechnik MBH
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) B60Q 1/04 (11) 0 978 417 B1  
(51) H04N 5/235 (11) 1 515 547 A2
- (71) **Hematech, LLC**  
(51) A01K 67/027 (11) 1 513 397 A2
- (73) **HENDRIKX, Jacobus Gerardus Maria**  
(51) A01K 11/00 (11) 1 060 661 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
(51) A61K 7/06 (11) 1 513 484 A2  
(51) A61K 7/135 (11) 1 239 820 B1  
(51) B22D 11/124 (11) 1 513 634 A2  
(51) C04B 28/26 (11) 1 513 780 A1  
(51) C08G 75/04 (11) 1 514 889 A2  
(51) C11D 3/00 (11) 1 137 751 B1
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.**  
(51) A01N 45/00 (11) 1 513 403 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**  
(51) B05C 17/01 (11) 1 514 611 A2  
(51) B65D 83/00 (11) 1 514 812 A1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**  
(51) F21V 17/10 (11) 1 515 085 A2
- (73) **HERCULES INCORPORATED**  
(51) C08F 10/00 (11) 1 392 739 B1  
(51) C08G 73/02 (11) 1 044 234 B1
- (71;73) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →  
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (71) **HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK** →  
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
- (71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**  
(51) B29C 65/08 (11) 1 514 670 A2
- (71) **HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG**  
(51) G01K 1/12 (11) 1 515 127 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**  
(51) B41J 2/045 (11) 1 270 225 B1  
(51) B41J 2/05 (11) 1 514 688 A2  
(51) B41J 3/54 (11) 1 184 188 B1  
(51) G09F 9/37 (11) 1 308 920 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**  
(51) H04N 1/191 (11) 1 515 536 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**  
(51) G07F 7/10 (11) 1 515 282 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**  
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 436 B1  
(51) B41J 11/46 (11) 1 147 014 B1  
(51) B41J 13/10 (11) 1 086 820 B1  
(51) B41J 25/308 (11) 0 983 862 B1  
(51) H04L 12/407 (11) 0 833 479 B1  
(51) H04L 27/26 (11) 0 815 677 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 0 915 601 B1  
(51) H04Q 7/24 (11) 0 758 189 B1
- (71;73) **hewlett packard company** →  
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →  
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) G01N 21/59 (11) 1 515 134 A1  
(51) G06F 15/02 (11) 1 505 514 A3  
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 250 A2  
(51) G06K 15/00 (11) 1 515 263 A2  
(51) G06K 15/02 (11) 1 515 264 A2  
(51) G06K 15/02 (11) 1 515 265 A2  
(51) G06T 7/00 (11) 1 515 276 A2  
(51) G11B 7/09 (11) 1 515 318 A1  
(51) H01L 23/467 (11) 1 398 833 A3  
(51) H03H 2/00 (11) 1 469 597 A3
- (71) **Hexalock Ltd.**  
(51) G06F 11/30 (11) 1 514 185 A2
- (73) **Hexcel Corporation**  
(51) C08J 5/24 (11) 1 072 634 B1
- (71) **HI-SHEAR CORPORATION**  
(51) F16B 23/00 (11) 1 514 030 A1
- (71) **High Equipment Company, Mile** →  
Mile High Equipment Company
- (71) **High-Technologies Corporation, Hitachi** →  
Hitachi High-Technologies Corporation
- (71) **Hildesheim / Holzminden / Göttingen, Fachhochschule** →  
Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen
- (71) **Hille & Müller GmbH**  
(51) C25D 15/00 (11) 1 513 968 A1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) B24B 23/02 (11) 1 074 341 B1
- (73) **Hipco Incorporated**  
(51) A41D 27/26 (11) 1 006 824 B1
- (71) **Hiroshima University**  
(51) G06T 7/00 (11) 1 515 275 A2
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**  
(51) H01Q 1/52 (11) 1 515 393 A1
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**  
(51) H04L 1/00 (11) 1 515 469 A2
- (73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**  
(51) G01R 33/09 (11) 0 829 733 B1  
(51) G11B 5/00 (11) 1 207 520 B1  
(51) G11B 19/28 (11) 1 261 968 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) H01J 37/073 (11) 1 515 358 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**  
(51) G06F 11/32 (11) 1 515 236 A2
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**  
(51) C09C 3/08 (11) 1 514 909 A2  
(51) G06T 5/00 (11) 1 357 516 A3
- (71) **Hitachi Software Global Technology, Ltd.**  
(51) G06T 5/00 (11) 1 357 516 A3
- (71) **HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**  
(51) B23B 35/00 (11) 1 514 624 A1

- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) B66B 23/22 (11) 1 101 724 B1  
(51) C02F 1/44 (11) 1 097 905 B1  
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 026 A2  
(51) F04B 49/24 (11) 1 296 061 A3  
(51) G06F 17/27 (11) 0 747 836 B1  
(51) H01J 37/28 (11) 0 758 140 B1  
(51) H02K 11/04 (11) 1 326 321 A3  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 508 A2  
(51) H04N 7/26 (11) 1 301 042 A3
- (73) **HITACHI, LTD.**  
(51) B65H 29/70 (11) 1 167 260 B1
- (71) **Hjärtström & Kalén Aktiebolag, Ingenjörfirma Kontrollelektronik** →  
Ingenjörfirma Kontrollelektronik Hjärtström & Kalén Aktiebolag
- (73) **HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co.**  
(51) B01D 46/24 (11) 1 399 239 B1  
(51) B01D 46/42 (11) 1 399 241 B1
- (71) **HL DISPLAY AB**  
(51) A47B 57/58 (11) 1 514 493 A1  
(51) G09F 3/20 (11) 1 514 252 A1
- (71) **Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik**  
(51) B01D 53/62 (11) 1 514 589 A1
- (71) **Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.**  
(51) C09D 5/08 (11) 1 506 982 A3
- (71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**  
(51) F16J 9/16 (11) 1 515 070 A1
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →  
F. Hoffmann-La Roche AG
- (73) **Hofman beheer B.V.**  
(51) A45B 25/02 (11) 1 302 120 B1
- (71) **Hokuto Electronics Corporation, Toshiba** →  
Toshiba Hokuto Electronics Corporation
- (71) **Holden, William**  
(51) A47K 10/38 (11) 1 475 027 A3
- (71) **Holdings Limited, Insignion** →  
Insignion Holdings Limited
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →  
Schlumberger Holdings Limited
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →  
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLICK, Michael F**  
(51) A61K 38/29 (11) 1 513 547 A2
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →  
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **HOLZ-KONTOR, HANSA-** →  
HANSA- HOLZ-KONTOR
- (71) **Holz, Achim**  
(51) B26D 7/06 (11) 1 378 329 A3
- (71) **Home Department, The Secretary of State for the** →  
The Secretary of State for the Home Department
- (71) **Hommel, Günter**  
(51) F16B 35/04 (11) 1 514 031 A1
- (71) **Honda Access Corp.**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 513 299 A3
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) B23K 11/06 (11) 1 514 629 A1  
(51) B29D 9/00 (11) 1 022 117 B1  
(51) B60J 5/04 (11) 1 514 712 A2
- (51) B60R 21/16 (11) 1 338 479 B1  
(51) B62D 5/04 (11) 0 800 980 B1  
(51) B62J 17/04 (11) 1 398 256 A3  
(51) B62J 39/00 (11) 1 514 784 A1  
(51) C08L 51/04 (11) 1 148 096 B1  
(51) C22C 38/00 (11) 1 514 948 A1  
(51) F01N 5/02 (11) 1 321 644 B1  
(51) F16G 5/16 (11) 1 179 691 B1  
(51) F16H 63/20 (11) 1 094 256 B1  
(51) G01C 9/06 (11) 1 515 116 A2  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 203 A2  
(51) H01M 4/86 (11) 1 274 142 A3  
(51) H01M 8/10 (11) 1 289 042 A3  
(51) H01M 8/10 (11) 1 514 323 A2  
(51) H01T 13/04 (11) 1 515 407 A2  
(51) H04L 12/56 (11) 1 513 299 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B62D 25/20 (11) 1 029 773 B1  
(51) B62D 57/032 (11) 1 514 777 A2  
(51) F02C 1/00 (11) 1 514 017 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**  
(51) B62K 21/08 (11) 1 514 786 A1  
(51) F02D 41/22 (11) 1 515 032 A2  
(51) F02M 69/04 (11) 1 491 762 A3  
(51) F16D 55/228 (11) 1 515 061 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) B60G 21/055 (11) 1 514 705 A1  
(51) B60R 21/16 (11) 1 514 743 A1  
(51) B62K 25/28 (11) 1 514 787 A1  
(51) B62L 3/02 (11) 1 514 790 A2  
(51) F16D 55/228 (11) 1 515 060 A1  
(51) G10K 11/178 (11) 1 515 304 A2
- (71) **Honda Ngiken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) B05D 5/12 (11) 1 513 623 A1
- (71) **HONEYWELL B.V.**  
(51) F23N 5/20 (11) 1 515 089 A2
- (73) **Honeywell Control Systems Ltd.**  
(51) F24D 19/10 (11) 1 020 688 B1
- (73) **Honeywell Inc.**  
(51) F24F 11/00 (11) 1 144 918 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**  
(51) G02B 6/24 (11) 1 129 376 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) B01D 29/21 (11) 1 337 304 B1  
(51) F16K 31/02 (11) 1 514 045 A1  
(51) G01P 15/13 (11) 0 974 062 B1  
(51) G08G 5/00 (11) 1 323 149 B1
- (73) **Honeywell International, Inc.**  
(51) F02K 1/76 (11) 1 451 462 B1
- (71) **Hong, Teresa B.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 513 544 A2
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →  
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **HOPPE AG**  
(51) E05B 3/06 (11) 1 514 984 A2
- (71) **HORIBA, LTD.**  
(51) G01N 21/27 (11) 1 515 133 A1
- (71) **Horkos Corp.**  
(51) B23B 47/18 (11) 1 514 625 A1
- (71) **Hormos Medical Corporation**  
(51) A61K 31/341 (11) 1 513 514 A1
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL** →  
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →  
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hospital Medical Center, Children's** →  
Children's Hospital Medical Center
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**  
(51) B63G 3/00 (11) 1 514 796 A2
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) G02B 5/28 (11) 1 094 344 B1
- (71) **Hoya Photonics Corporation**  
(51) B23K 26/40 (11) 1 514 635 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**  
(51) B22F 1/00 (11) 1 513 638 A1  
(51) B22F 1/00 (11) 1 513 639 A1  
(51) B22F 1/00 (11) 1 513 640 A1
- (73) **HSK-Schulte GmbH**  
(51) E04F 21/00 (11) 1 059 398 B1
- (73) **HTS International Trading AG**  
(51) E03D 9/03 (11) 1 180 179 B1
- (71) **Huang, Deborah**  
(51) A61M 5/50 (11) 1 514 568 A1
- (71) **Huang, Ping-Te**  
(51) A61M 5/32 (11) 1 514 566 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) H04L 12/26 (11) 1 515 478 A1
- (73) **Humboldt Universität Berlin Charite Universitätsklinikum (CCM)**  
(51) A61L 24/00 (11) 1 395 296 B1  
(51) A61L 27/32 (11) 1 395 300 B1
- (71) **Hung, Angie**  
(51) B66F 5/04 (11) 1 514 833 A1
- (71) **Hung, Betty**  
(51) B66F 5/04 (11) 1 514 833 A1
- (71) **Hung, Victor**  
(51) B66F 5/04 (11) 1 514 833 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**  
(51) E06B 9/326 (11) 1 514 992 A2
- (71) **Huntington Alloys Corporation**  
(51) F16L 9/02 (11) 1 515 075 A2
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) C08L 83/04 (11) 0 899 304 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**  
(51) C08G 18/48 (11) 1 189 963 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**  
(51) B29C 45/27 (11) 1 372 929 B1
- (71) **HUTCHINSON**  
(51) B60C 17/06 (11) 1 514 703 A1
- (73) **Hübner, Georg**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 114 638 B1
- (71) **Hwang, Jae-Kwan**  
(51) A61K 7/16 (11) 1 513 486 A1
- (71;73) **Hydraulik GmbH & Co. KG, HAWE** →  
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
- (71) **HYDRO ASA, NORSK** →  
NORSK HYDRO ASA
- (73) **Hydro Leduc**  
(51) F04B 43/067 (11) 1 048 849 B1
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) H01B 1/18 (11) 1 514 280 A1
- (71) **Hyperstone AG**  
(51) G06F 3/06 (11) 1 514 171 A1

- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**  
(51) H04B 15/00 (11) 1 125 383 B1
- (71) **ID Technica Co., Ltd.**  
(51) G06K 19/06 (11) 1 515 267 A2  
(51) G06K 19/06 (11) 1 515 268 A2
- (73) **I-FLOW CORPORATION**  
(51) A61M 5/20 (11) 0 929 333 B1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA  
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.O International Ltd.**  
(51) A61F 2/14 (11) 1 498 087 A3
- (71) **I.S.T. (MA) Corporation**  
(51) C08G 73/10 (11) 1 514 888 A1
- (71) **IAT Ingolstadt Armaturen Technologie GmbH**  
(51) F16K 5/06 (11) 1 514 043 A1
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**  
(51) G01S 7/481 (11) 1 515 157 A1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) B01D 39/20 (11) 1 514 588 A1  
(51) H05K 1/11 (11) 0 932 328 B1
- (73) **iBio Limited**  
(51) B01D 29/27 (11) 1 166 842 B1
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) H04M 3/493 (11) 1 514 401 A1
- (71) **IBM →**  
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM →**  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION
- (71) **Ice s.r.l.**  
(51) C07J 51/00 (11) 1 513 863 A2
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**  
(51) B60R 1/072 (11) 1 000 807 B1
- (71;73) **ICT Integrated Circuit Testing  
Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik  
mbH**  
(51) H01J 37/18 (11) 1 515 359 A1  
(51) H01J 37/244 (11) 1 063 677 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**  
(51) B01J 23/46 (11) 1 138 383 B1
- (71) **Ident Technology AG**  
(51) G08B 13/14 (11) 1 514 248 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &  
ENGINEERING S.A.**  
(51) H03D 7/16 (11) 1 515 430 A1
- (71) **IGGESUND TOOLS AB**  
(51) B27B 33/20 (11) 1 513 659 A1
- (71) **IGT**  
(51) G07F 17/32 (11) 1 515 283 A2  
(51) G07F 17/34 (11) 1 515 285 A2
- (71) **Iida, Aritoshi**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 514 946 A1
- (73) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**  
(51) B60N 2/427 (11) 1 078 811 B1
- (71) **Ilija Krejci - Engineering**  
(51) B81B 1/00 (11) 1 513 762 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) B05B 15/02 (11) 1 514 610 A1  
(51) B25C 5/02 (11) 1 514 647 A1  
(51) B65B 13/06 (11) 1 514 801 A2  
(51) E04F 13/04 (11) 1 514 977 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) B23K 9/10 (11) 1 384 546 A3  
(51) B23K 9/10 (11) 1 384 547 A3  
(51) B60P 7/06 (11) 1 514 729 A2  
(51) F16B 37/06 (11) 1 223 355 B1
- (71) **IMEC), Interuniversitaire Microelectronica  
Centrum vzw ( →**  
Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw  
(IMEC)
- (73) **IMO INGO MÜLLER E.K.**  
(51) C25D 5/02 (11) 1 409 772 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**  
(51) B01F 17/00 (11) 1 513 608 A1
- (73) **Impres GmbH Ingenieurbüro**  
(51) G01N 27/62 (11) 1 348 123 B1
- (71) **IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED,  
LIGHT →**  
LIGHT IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED
- (71;73) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 514 577 A1  
(51) A61N 1/365 (11) 0 910 429 B1
- (71) **In Motion Limited, Research →**  
Research In Motion Limited
- (71) **INA-Schaeffler KG**  
(51) H02K 41/03 (11) 1 339 161 A3
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**  
(51) B23B 29/20 (11) 1 514 623 A2
- (71) **Indiana Domestic Limited Liability Company,  
UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an →**  
UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an  
Indiana Domestic Limited Liability Company
- (71) **Individual Network LLC**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 514 411 A2
- (71;73) **Industrial Science and Technology,  
National Institute of Advanced →**  
National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology
- (73) **Industrie GmbH & Co. KG, VONTANA →**  
VONTANA Industrie GmbH & Co. KG
- (73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**  
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**  
(51) F02M 25/08 (11) 1 194 689 B1
- (71) **Inet Technologies, Inc.**  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 215 924 A3
- (71) **Ineto, Inc.**  
(51) H04M 1/64 (11) 1 514 400 A1
- (73) **Inficon GmbH**  
(51) G01M 3/20 (11) 1 119 754 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) G01L 9/00 (11) 1 108 203 B1  
(51) G01R 31/26 (11) 1 116 957 A3  
(51) G06F 17/50 (11) 1 514 202 A2  
(51) G06K 19/077 (11) 1 212 726 B1  
(51) G11C 8/10 (11) 1 191 539 B1  
(51) G11C 11/22 (11) 1 514 275 A1  
(51) G11C 17/00 (11) 1 328 944 B1  
(51) G11C 29/00 (11) 1 265 255 B1  
(51) G11C 29/00 (11) 1 390 951 B1  
(51) G11C 29/00 (11) 1 514 277 A1  
(51) H01L 21/28 (11) 1 514 298 A1  
(51) H01L 21/48 (11) 1 514 302 A2  
(51) H01L 21/768 (11) 1 514 303 A2  
(51) H01L 21/8246 (11) 1 514 304 A1  
(51) H01L 21/8248 (11) 0 766 305 B1  
(51) H01L 21/8249 (11) 1 415 340 B1
- (51) H01L 29/78 (11) 1 515 371 A2  
(51) H01S 5/026 (11) 1 514 334 A2  
(51) H03B 5/32 (11) 1 514 343 A1  
(51) H03D 7/16 (11) 1 421 677 B1  
(51) H03L 7/08 (11) 1 515 443 A1  
(51) H03M 1/08 (11) 1 391 993 A3
- (71) **Informatie Beheer Groep**  
(51) A47B 83/00 (11) 1 514 494 A1
- (71) **Information and Communications  
Technology Incorporated Administrative  
Agency, National Institute of →**  
National Institute of Information and  
Communications Technology Incorporated  
Administrative Agency
- (71) **Information and Communications  
Technology, National Institute of →**  
National Institute of Information and  
Communications Technology
- (71) **Information Corporation, Mitake →**  
Mitake Information Corporation
- (71) **Infra Safety Services B.V.**  
(51) B62B 1/14 (11) 1 514 762 A1
- (71) **Infraredx, Inc.**  
(51) A61M 25/00 (11) 1 513 577 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**  
(51) B05B 11/02 (11) 1 514 608 A1
- (73) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER →**  
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,  
Boehringer →**  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,  
BOEHRINGER →**  
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS  
INC.
- (71) **Ingenjörfirma Kontrollelektronik Hjärtström  
& Kalén Aktiebolag**  
(51) F24F 5/00 (11) 1 515 098 A1
- (71) **Inlines Hardening AB**  
(51) C21D 1/42 (11) 1 513 960 A1
- (71) **Innercore Grip Company**  
(51) B32B 5/16 (11) 1 513 677 A1
- (73) **INNOGENETICS S.A., N.V. →**  
N.V. INNOGENETICS S.A.
- (71) **Innovatec Microfibre Technology GmbH &  
Co.KG**  
(51) B32B 7/12 (11) 1 514 678 A1
- (71) **Innovative Card Technologies, Inc.**  
(51) G06K 5/00 (11) 1 514 220 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**  
3M Innovative Properties Company
- (73) **Innovet Italia S.r.l.**  
(51) A61K 31/16 (11) 1 207 870 B1
- (71) **INOEX GmbH**  
(51) G01G 13/18 (11) 1 514 081 A1
- (71) **Inoko, Hidetoshi**  
(51) C12N 15/09 (11) 1 514 926 A1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA  
RECHERCHE AGRONOMIQUE →**  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE  
AGRONOMIQUE (INRA)
- (73) **(INRETS), INSTITUT NATIONAL DE  
RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR  
SECURITE →**  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES  
TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)

- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insignion Holdings Limited**  
(51) A61K 38/28 (11) 1 513 546 A1
- (71) **Insinöörtoimisto, Kitek Oy AB** →  
Kitek Oy AB Insinöörtoimisto
- (71) **Institut Curie**  
(51) C12M 3/00 (11) 1 514 920 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) C09K 5/06 (11) 1 513 908 A1  
(51) F02M 21/02 (11) 1 346 141 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**  
(51) A23L 2/04 (11) 1 513 420 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) C12N 5/10 (11) 1 514 922 A1  
(51) C12N 7/02 (11) 1 513 930 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**  
(51) G07C 9/00 (11) 1 282 885 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) C07K 14/12 (11) 1 513 872 A1  
(51) C12N 5/10 (11) 1 514 922 A1  
(51) G01N 33/574 (11) 1 514 116 A1
- (71;73) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Information and Communications Technology, National** →  
National Institute of Information and Communications Technology
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**  
(51) A61K 31/427 (11) 1 514 544 A1
- (71) **Institute of Technology, New Jersey** →  
New Jersey Institute of Technology
- (73) **Instrumentarium Oy**  
(51) A61B 5/0428 (11) 1 112 024 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →  
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Insulet Corporation**  
(51) A61M 13/00 (11) 1 513 573 A1  
(51) A61M 31/00 (11) 1 513 580 A1
- (73) **INTEG INCORPORATED**  
(51) A61B 10/00 (11) 1 148 820 B1
- (73) **INTEGRATED CHEMICAL SYNTHESIZERS, INC.**  
(51) G01N 30/60 (11) 1 203 954 B1
- (71;73) **Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, ICT** →  
ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
- (71;73) **INTEL CORPORATION**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 950 A1  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 957 A2  
(51) G02F 1/1362 (11) 1 515 183 A1  
(51) G10L 15/26 (11) 1 514 259 A1  
(51) H01L 23/498 (11) 1 515 365 A2  
(51) H04B 3/23 (11) 1 514 363 A1  
(51) H04L 1/00 (11) 1 515 471 A1  
(51) H04L 9/32 (11) 1 155 527 B1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 514 386 A2  
(51) H04L 12/56 (11) 1 514 389 A1  
(51) H04N 7/173 (11) 1 514 419 A1
- (71) **Intel Corporation (a Delaware Corporation)**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 514 164 A2
- (71) **intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG**  
(51) G01N 29/22 (11) 1 031 832 A3
- (71) **Inter Ikea Systems B.V.**  
(51) B65G 65/00 (11) 1 513 751 A1
- (71) **Inter-Union Technohandel GmbH**  
(51) B62K 27/02 (11) 1 514 788 A2  
(51) B62K 27/12 (11) 1 514 789 A2
- (73) **Intercell AG**  
(51) A61K 39/02 (11) 1 286 695 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) G06F 13/14 (11) 1 514 192 A1
- (71) **Interface GmbH & Co. KG, Weidmüller** →  
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
- (71) **INTERFACE, INC.**  
(51) B32B 3/10 (11) 1 513 676 A1
- (73) **INTERLEGO AG**  
(51) A63H 33/04 (11) 1 150 754 B1
- (73) **International Brain System S.A.**  
(51) B29C 47/20 (11) 1 261 469 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) G06F 9/445 (11) 1 107 112 A3  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 256 A1  
(51) G11B 9/00 (11) 1 385 161 A3  
(51) G11C 11/18 (11) 1 514 274 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 973 B1  
(51) H04M 3/493 (11) 1 514 401 A1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**  
(51) G11C 7/00 (11) 0 957 490 B1
- (71) **INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., IEE** →  
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**  
(51) C07C 45/29 (11) 1 213 277 B1
- (71) **INTERNATIONAL LIMITED, LIGHT IMPRESSIONS** →  
LIGHT IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →  
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Tobacco Machinery B.V.**  
(51) A24D 3/02 (11) 1 513 421 A1
- (73) **International Trading AG, HTS** →  
HTS International Trading AG
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC**  
(51) H04L 12/413 (11) 1 515 490 A1
- (71) **Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)**  
(51) H01L 21/768 (11) 1 465 246 A3
- (71) **Intervideo, Inc.**  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 563 A2  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 564 A2
- (73) **Intest IP Corp.**  
(51) G01R 31/316 (11) 0 977 045 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**  
(51) B66B 5/22 (11) 1 514 826 A1  
(51) B66B 9/00 (11) 1 514 829 A1  
(51) B66B 13/26 (11) 0 818 412 B1  
(51) B66B 13/30 (11) 1 514 830 A1  
(51) B66B 13/30 (11) 1 514 831 A1  
(51) B66D 5/14 (11) 1 149 797 B1  
(51) G05B 23/02 (11) 1 514 162 A1  
(51) G06K 7/00 (11) 1 514 222 A1
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**  
(51) A41C 1/00 (11) 1 513 422 A2  
(51) B01J 31/06 (11) 1 225 978 B1  
(51) C07C 253/10 (11) 1 395 547 B1
- (71) **Ionix Pharmaceuticals Limited**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 493 A2
- (73) **IOR Chemco AS**  
(51) C09K 7/06 (11) 1 244 758 B1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →  
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**  
(51) B60R 21/13 (11) 1 514 740 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**  
(51) F16J 15/08 (11) 1 306 588 A3
- (71) **Isis Innovation Limited**  
(51) B01J 23/22 (11) 1 513 613 A2  
(51) C07K 14/00 (11) 1 513 871 A2
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) C07K 14/415 (11) 1 513 873 A2
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) A61K 31/70 (11) 0 716 604 B1
- (71) **Iskraemeco, d.d.**  
(51) G01R 15/18 (11) 1 515 146 A1
- (71) **ISMECA Semiconductor Holding SA**  
(51) H05K 13/04 (11) 1 514 461 A1
- (71) **Isopur Fluid Technologies, Inc.**  
(51) C02F 1/46 (11) 1 513 775 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →  
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **Isowa, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Isowa
- (73) **Istituto Sperimentale per L'Orticoltura**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 951 558 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**  
(51) F02D 45/00 (11) 1 515 034 A1
- (73) **ISUZU MOTORS LIMITED**  
(51) F02D 41/40 (11) 0 969 196 B1
- (71) **Italia S.P.A., Basell Poliolefine** →  
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (73) **Italtel S.p.A.**  
(51) H04J 3/06 (11) 0 678 989 B1
- (71) **Itri Limited**  
(51) C08K 9/02 (11) 1 513 894 A1
- (71) **ITRON, INC.**  
(51) H04Q 9/00 (11) 1 515 579 A2
- (73) **ITT Manufacturing Enterprises**  
(51) F04D 15/00 (11) 1 171 714 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) F16L 37/14 (11) 1 191 272 B1  
(51) G01N 15/14 (11) 1 515 132 A1

- (71) **Itworld.com Australia Pty Ltd.**  
(51) H04N 7/173 (11) 1 514 418 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**  
(51) F01N 7/10 (11) 1 143 122 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**  
(51) A61C 13/00 (11) 0 850 601 B1  
(51) C03C 10/16 (11) 1 514 850 A1
- (71) **IXYS Semiconductor GmbH**  
(51) H01L 29/8605 (11) 1 515 372 A1
- (71) **J & J Chemical Co. Ltd.**  
(51) C07C 231/12 (11) 1 513 798 A1
- (71) **J S B Constructions**  
(51) B30B 9/30 (11) 1 513 674 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) B01F 5/06 (11) 1 514 591 A1
- (73) **J. Wagner GmbH**  
(51) B05B 1/30 (11) 1 371 421 B1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) H01R 12/16 (11) 1 515 398 A2
- (71) **JACKSON FOUNDATION FOR THE  
ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE,  
INC., HENRY M. →**  
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE  
ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.
- (71) **Jacobson, Theodore L.**  
(51) B29C 33/40 (11) 1 513 664 A1
- (71) **James Corporation, Fort →**  
Fort James Corporation
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**  
(51) A61K 31/404 (11) 1 513 520 A2  
(51) C07D 401/14 (11) 1 513 830 A1  
(51) C07H 17/08 (11) 1 513 856 A1  
(51) C07K 14/705 (11) 1 513 876 A2
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**  
(51) C10G 25/00 (11) 1 514 917 A1
- (71) **Japan Envirochemicals, Ltd.**  
(51) B01J 20/26 (11) 1 514 597 A1
- (73) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**  
(51) C08F 10/02 (11) 0 992 539 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) A61K 47/30 (11) 1 514 560 A1  
(51) C09K 19/20 (11) 1 514 916 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY  
CORPORATION**  
(51) G02B 27/00 (11) 1 515 175 A1
- (71) **JATCO Ltd**  
(51) F16H 61/06 (11) 1 298 359 A3
- (71) **JCB Co., Ltd.**  
(51) G06K 17/00 (11) 1 515 266 A1
- (71;73) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**  
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jenbacher Aktiengesellschaft**  
(51) H02K 7/18 (11) 1 119 092 B1
- (73) **JEUMONT S.A.**  
(51) F03D 11/00 (11) 1 292 767 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**  
(51) B05D 7/14 (11) 1 074 309 A3  
(51) B21D 5/14 (11) 1 514 619 A2  
(51) C22C 38/00 (11) 1 514 949 A1  
(51) C22C 38/00 (11) 1 514 950 A1  
(51) C22C 38/00 (11) 1 514 951 A1
- (73) **JL Goslar GmbH**  
(51) B23K 20/04 (11) 1 375 049 B1
- (71) **Jocham, Dieter**  
(51) A61F 2/00 (11) 1 513 466 A2
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**  
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**  
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies,  
Inc.**  
(51) A61N 1/30 (11) 1 171 195 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER  
COMPANIES, INC.**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 514 536 A1
- (73) **Johnson Consumer Companies, Inc.,  
Johnson & →**  
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) D06F 73/02 (11) 1 513 977 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH**  
(51) B60J 3/02 (11) 1 513 698 A1
- (73) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) H01M 4/82 (11) 1 348 239 B1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED  
COMPANY**  
(51) C01B 21/26 (11) 1 390 293 B1
- (73) **Johnson, Richard C.**  
(51) A01N 41/10 (11) 1 335 647 B1
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**  
(51) B67D 1/08 (11) 1 318 100 B1
- (71) **Josef Fröhling GmbH & Co. KG**  
(51) B21B 37/46 (11) 1 514 616 A1
- (71) **Jouck, Christa**  
(51) A63B 21/06 (11) 1 514 582 A1
- (71) **JSP Corporation**  
(51) C08J 9/16 (11) 1 514 896 A1
- (73) **JSR Corporation**  
(51) B60C 1/00 (11) 1 072 442 B1
- (73) **Jude Medical AB, St. →**  
St. Jude Medical AB
- (71) **Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kawasaki →**  
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**  
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**  
(51) B24B 1/00 (11) 1 513 650 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Eighting**  
(51) H04N 7/18 (11) 1 515 556 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu  
Kagaku Kenkyujo**  
(51) A61K 31/12 (11) 1 514 540 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**  
(51) B65H 31/10 (11) 1 512 650 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**  
(51) B28D 1/14 (11) 1 514 657 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha MORIC**  
(51) H02K 3/28 (11) 1 389 822 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**  
(51) C03C 3/078 (11) 1 514 849 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki  
Seisakusho**  
(51) B60R 25/04 (11) 1 468 884 A3  
(51) H01H 11/00 (11) 1 315 187 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**  
(51) H01L 21/68 (11) 1 253 633 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 514 516 A1  
(51) B65H 29/58 (11) 1 514 822 A2  
(51) B66B 7/04 (11) 1 067 083 B1  
(51) G06F 9/445 (11) 1 316 880 A3  
(51) G06K 9/68 (11) 1 239 406 A3  
(51) G10L 19/14 (11) 1 515 307 A1  
(51) G11C 11/15 (11) 1 349 172 B1  
(51) H04N 5/93 (11) 1 286 545 A3  
(51) H05G 1/04 (11) 1 225 793 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) H03H 9/05 (11) 1 017 169 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**  
(51) H01G 9/20 (11) 1 237 166 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) F01N 3/025 (11) 1 515 013 A2  
(51) F01N 3/20 (11) 1 515 015 A2  
(51) F01N 3/20 (11) 1 515 017 A2  
(51) F01N 9/00 (11) 1 515 018 A1  
(51) F02B 37/22 (11) 1 515 021 A1  
(51) H05B 33/08 (11) 1 515 592 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) B25J 9/22 (11) 1 514 650 A1
- (73) **Kaimann, Georg Josef**  
(51) F16L 59/02 (11) 1 266 168 B1
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**  
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha Yaskawa Denki, Kabushiki →**  
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**  
(51) A22C 13/00 (11) 1 513 409 A1
- (73) **Kalmar Industries OY AB**  
(51) B66D 3/18 (11) 0 965 558 B1
- (71) **Kancor Flavours and Extracts Ltd**  
(51) C07C 403/24 (11) 1 513 804 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**  
(51) C12N 9/80 (11) 1 514 924 A1
- (71) **Kankyo Co., Ltd.**  
(51) F24F 1/02 (11) 1 515 096 A1
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE →**  
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71;73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**  
(51) B05C 1/00 (11) 1 513 619 A2  
(51) C09D 5/38 (11) 1 153 989 B1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic →**  
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) B62D 65/00 (11) 0 906 863 B1
- (71;73) **Kao Corporation**  
(51) A23F 3/16 (11) 1 514 476 A1  
(51) A23K 1/18 (11) 1 514 480 A1  
(51) A61K 7/13 (11) 1 514 535 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 0 965 327 B1  
(51) C07F 9/09 (11) 1 514 872 A1
- (71) **KAO CORPORATION**  
(51) A01K 1/015 (11) 1 466 522 A3

- (71) **Kapatoes, Jeffrey M.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 228 A1
- (73) **Kapro Industries Ltd.**  
(51) G01C 9/28 (11) 0 961 916 B1
- (73) **Kapsch Trafficcom AG**  
(51) G01S 17/00 (11) 1 454 164 B1
- (71) **Karl Linhardt GmbH**  
(51) B26D 7/26 (11) 1 457 297 A3
- (73) **Kasei Kogyo Company Limited, Toyo** →  
Toyo Kasei Kogyo Company Limited
- (71) **Katsaros, Stephen B.**  
(51) F03G 1/00 (11) 1 514 025 A2
- (71) **Kavernen Bau- und Betriebs GmbH**  
(51) G01K 11/32 (11) 1 515 128 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) B61D 17/20 (11) 1 514 759 A1  
(51) B62J 17/00 (11) 1 514 782 A2
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B23P 19/00 (11) 1 112 805 B1  
(51) F02B 27/06 (11) 1 515 019 A1  
(51) F02M 35/16 (11) 1 515 037 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) F16F 15/03 (11) 1 515 064 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **KCE Tokyo Inc.**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 088 575 A3
- (71) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) A61F 13/00 (11) 1 513 478 A2
- (71) **Keck Graduate Institute**  
(51) C12P 19/34 (11) 1 513 943 A2
- (71) **KEELE UNIVERSITY**  
(51) A61K 49/06 (11) 1 513 560 A2
- (71) **KEEMILISE JA BIOLOGILISE FÜÜSIKA  
INSTITUUT**  
(51) G01R 33/30 (11) 1 514 127 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**  
(51) B60N 2/36 (11) 1 048 511 B1
- (73) **KELLOGG COMPANY, THE M. W.** →  
THE M. W. KELLOGG COMPANY
- (71) **Kelly, Daniel E.**  
(51) A47F 7/00 (11) 1 513 430 A1
- (73) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**  
(51) A23L 1/304 (11) 0 897 267 B1
- (71) **Kemira GrowHow Oy**  
(51) C05C 1/00 (11) 1 513 784 A1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →  
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota  
Chuo** →  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kentucky Research Foundation, The  
University of** →  
The University of Kentucky Research  
Foundation
- (73) **KerrHawe SA**  
(51) A46B 13/00 (11) 1 084 649 B1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**  
(51) B60R 21/16 (11) 1 149 005 B1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) B60R 21/01 (11) 1 350 681 B1  
(51) B60R 22/18 (11) 1 305 194 B1
- (71) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL  
EQUIPMENT) LIMITED**  
(51) G02B 23/24 (11) 1 514 150 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau  
Aktiengesellschaft**  
(51) B67C 7/00 (11) 1 514 835 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 513 542 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 049 585 B1  
(51) B44B 5/02 (11) 1 513 692 A2  
(51) B65B 5/06 (11) 1 513 728 A1  
(51) B65H 19/00 (11) 1 513 754 A2  
(51) D01F 1/10 (11) 0 902 851 B1
- (73) **King International B.V.**  
(51) A63F 9/18 (11) 1 405 658 B1
- (71) **Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente,  
Heinrich** →  
Heinrich Kipp Werk Spanntechnik +  
Normelemente
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**  
(51) A01K 67/027 (11) 1 513 397 A2
- (73) **KIRJAVAINEN, Kari**  
(51) G10K 11/178 (11) 1 010 166 B1
- (73) **Kistler Holding AG**  
(51) G01L 23/30 (11) 1 109 001 B1
- (71) **Kitagawa, Kuniyuki**  
(51) G01J 5/00 (11) 1 302 758 A3
- (71) **Kitek Oy AB Insinöörtoimisto**  
(51) H04R 1/10 (11) 0 825 797 A3
- (71) **KLETSCHPKA, Harold D.**  
(51) A61B 17/22 (11) 1 513 462 A2
- (73) **Kludi GmbH & Co. KG**  
(51) E03C 1/04 (11) 1 243 707 B1
- (71) **Knauer, Hans-Georg**  
(51) A42B 3/04 (11) 1 513 424 A2
- (73) **Knight, Brian Valentine**  
(51) E04B 1/32 (11) 1 097 276 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für  
Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) B61H 3/00 (11) 1 420 992 B1
- (73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR  
NUTZFAHRZEUGE GMBH**  
(51) F16D 65/18 (11) 1 220 996 B1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey  
corporation), EASTMAN** →  
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey  
corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →  
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**  
(51) B41C 1/10 (11) 1 263 590 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) B41F 22/00 (11) 1 514 683 A1  
(51) B41N 7/00 (11) 1 514 697 A2  
(51) B65H 23/032 (11) 1 496 002 A3  
(51) B65H 23/24 (11) 1 514 821 A2  
(51) B65H 26/02 (11) 1 513 756 A1  
(51) B65H 45/16 (11) 1 513 757 A1
- (73) **Kogyo Company Limited, Toyo Kasei** →  
Toyo Kasei Kogyo Company Limited
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →  
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →  
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (73) **KOHLER CO.**  
(51) E03C 1/04 (11) 1 261 778 B1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →  
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) B42C 5/02 (11) 1 435 299 B1
- (71;73) **Komax Holding AG**  
(51) B65H 51/20 (11) 1 514 823 A1  
(51) H01R 43/048 (11) 1 515 403 A2  
(51) H01R 43/20 (11) 1 304 773 B1  
(51) H02G 1/12 (11) 1 515 410 A2
- (73) **Kombilith GmbH Entwicklung und  
Verwertung**  
(51) E01C 5/06 (11) 0 927 792 B1
- (71;73) **Komori Corporation**  
(51) B41F 13/02 (11) 1 153 744 B1  
(51) B41F 21/10 (11) 1 514 682 A1
- (71) **Konami Corporation**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 088 575 A3
- (71) **Konan Technology Inc.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 224 A1  
(51) G06T 7/00 (11) 1 514 237 A1
- (71) **Konarka Technologies, Inc.**  
(51) H01L 51/30 (11) 1 514 318 A2
- (71) **Kone Corporation**  
(51) B66B 7/08 (11) 1 514 828 A2
- (71) **Kone Oyj** →  
Kone Corporation
- (71) **KONICA CORPORATION**  
(51) G03G 15/00 (11) 1 209 535 A3  
(51) G06F 3/12 (11) 1 087 287 A3
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) D06P 5/00 (11) 1 514 969 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**  
(51) B41C 1/055 (11) 1 514 681 A1  
(51) G03C 1/498 (11) 1 500 973 A3
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) G11B 7/125 (11) 1 182 653 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) A47L 9/10 (11) 0 805 645 B1  
(51) A61B 6/00 (11) 1 513 449 A2  
(51) A61N 1/39 (11) 0 948 374 B1  
(51) C09K 11/77 (11) 1 254 943 A3  
(51) G01R 1/04 (11) 1 514 124 A1  
(51) G01R 33/09 (11) 1 514 126 A1  
(51) G01R 33/28 (11) 0 877 949 B1  
(51) G01R 33/567 (11) 1 514 129 A1  
(51) G02B 6/125 (11) 1 514 142 A2  
(51) G06F 1/00 (11) 1 514 165 A2  
(51) G06F 3/00 (11) 1 514 167 A2  
(51) G06F 3/033 (11) 1 514 170 A2  
(51) G06F 5/06 (11) 1 514 172 A2  
(51) G06F 7/22 (11) 1 514 174 A1  
(51) G06F 9/24 (11) 1 514 176 A2  
(51) G06F 15/80 (11) 1 514 198 A2  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 225 A1  
(51) G06K 11/00 (11) 1 514 230 A2  
(51) G06K 19/07 (11) 1 514 232 A1  
(51) G06K 19/07 (11) 1 514 233 A1  
(51) G06T 3/40 (11) 1 514 236 A2  
(51) G06T 7/00 (11) 1 514 239 A2  
(51) G06T 7/20 (11) 1 514 241 A2  
(51) G06T 7/20 (11) 1 514 242 A2  
(51) G08B 5/22 (11) 1 012 802 B1

(51) G09G 3/20	(11) 1 514 253 A1	(71;73) <b>Koyo Seiko Co., Ltd.</b>	(71) <b>KYUSHU UNIVERSITY</b>
(51) G10L 15/20	(11) 1 116 219 B1	(51) B24B 5/37 (11) 1 514 639 A1	(51) G01R 33/025 (11) 1 515 149 A2
(51) G10L 15/26	(11) 1 514 260 A1	(51) B62D 15/02 (11) 1 403 173 A3	(71) <b>Lab Products Inc.</b>
(51) G10L 19/04	(11) 1 514 262 A1	(51) F16C 33/10 (11) 0 949 428 B1	(51) A01K 7/00 (11) 1 513 395 A2
(51) G11B 7/007	(11) 1 514 264 A1	(73) <b>KOYO SEIKO CO., LTD.</b>	(71) <b>Lablabo</b>
(51) G11B 7/09	(11) 1 514 265 A2	(51) B62D 5/04 (11) 0 800 980 B1	(51) B05B 11/00 (11) 1 513 617 A1
(51) G11B 7/135	(11) 1 514 266 A1	(73) <b>König S.p.A.</b>	(73) <b>Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies</b>
(51) G11B 7/135	(11) 1 515 320 A1	(51) B60C 27/06 (11) 1 180 439 B1	(51) C07K 14/755 (11) 1 037 923 B1
(51) G11B 17/26	(11) 0 884 726 B1	(51) B60C 27/08 (11) 1 180 440 B1	(71) <b>Laboratoires Servier, Les</b> → Les Laboratoires Servier
(51) G11B 20/00	(11) 1 514 268 A1	(73) <b>KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.</b>	(73) <b>Laboratories PLC, ML</b> → ML Laboratories PLC
(51) G11B 27/031	(11) 1 514 271 A2	(51) B65D 5/54 (11) 1 186 541 B1	(71) <b>Lafarge Plasterboard Limited</b>
(51) G11C 7/10	(11) 1 514 273 A1	(71) <b>Kraft Foods R&amp;D, Inc.</b>	(51) E04B 2/74 (11) 1 513 989 A1
(51) H01H 59/00	(11) 1 514 285 A1	(51) C09C 3/00 (11) 1 514 908 A2	(73) <b>LaHaye, Jean-Claude</b>
(51) H01J 9/20	(11) 1 514 288 A2	(73) <b>Krauss-Maffei Wegmann GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) A01K 97/06 (11) 1 202 621 B1
(51) H01J 29/86	(11) 1 514 290 A1	(51) B60J 1/00 (11) 0 985 566 B1	(73) <b>L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des</b>
(51) H01J 61/35	(11) 1 514 293 A2	(73) <b>Kreevoy, Maurice M.</b>	(51) C21D 1/52 (11) 1 386 012 B1
(51) H01J 61/72	(11) 1 514 295 A1	(51) A61K 31/14 (11) 1 140 054 B1	(73) <b>LAM RESEARCH CORPORATION</b>
(51) H01J 61/72	(11) 1 514 296 A1	(71) <b>Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto</b>	(51) C23C 16/44 (11) 1 017 876 B1
(51) H01L 21/336	(11) 1 514 300 A1	(51) A61K 31/445 (11) 1 513 528 A1	(73) <b>Lambert, Yves</b>
(51) H01L 21/84	(11) 1 514 305 A2	(73) <b>KRONE GmbH</b>	(51) F17C 13/02 (11) 1 065 432 B1
(51) H01L 27/115	(11) 1 514 308 A1	(51) G02B 6/38 (11) 1 320 777 B1	(71) <b>Lamson Concepts Pty Limited</b>
(51) H01L 27/146	(11) 1 514 311 A2	(71) <b>Krumbacher, Andreas</b>	(51) B65G 51/04 (11) 1 513 750 A1
(51) H01L 51/00	(11) 1 514 315 A2	(51) E04B 2/82 (11) 1 513 990 A1	(73) <b>LANGE INTERNATIONAL S.A.</b>
(51) H01L 51/20	(11) 1 514 316 A2	(71) <b>Krumbacher, Michael</b>	(51) A43B 5/04 (11) 1 103 195 B1
(51) H01Q 5/00	(11) 1 298 447 A3	(51) E04B 2/82 (11) 1 513 990 A1	(71) <b>Langenhorst, Günter, Dipl.-Ing.</b>
(51) H02M 3/335	(11) 1 514 341 A1	(71) <b>Kubota Corporation</b>	(51) E04F 19/08 (11) 1 514 980 A1
(51) H03H 17/02	(11) 0 942 530 B1	(51) B62D 55/02 (11) 1 514 775 A1	(73) <b>Lantech.Com, LLC</b>
(51) H03J 1/00	(11) 1 514 348 A1	(71) <b>KUHN KNIGHT INC.</b>	(51) B65B 11/04 (11) 1 349 783 B1
(51) H03K 19/003	(11) 1 514 349 A1	(51) B01F 7/24 (11) 1 513 606 A1	(71) <b>Lantor Inc.</b>
(51) H03M 1/10	(11) 1 515 444 A1	(51) B01F 7/24 (11) 1 513 607 A1	(51) F16L 55/16 (11) 1 514 049 A1
(51) H03M 13/45	(11) 1 514 360 A2	(71) <b>Kuhn-Nodet S.A.</b>	(73) <b>Lasa Impianti s.r.l.</b>
(51) H04B 1/62	(11) 0 821 848 B1	(51) A01B 69/00 (11) 1 514 464 A1	(51) B05B 7/14 (11) 1 461 160 B1
(51) H04B 17/00	(11) 1 514 369 A1	(51) A01B 73/04 (11) 1 514 465 A1	(71) <b>Latchways PLC</b>
(51) H04L 12/28	(11) 1 514 379 A2	(71) <b>KUHNE ANLAGENBAU GmbH</b>	(51) A62B 35/04 (11) 1 513 591 A1
(51) H04L 12/28	(11) 1 514 381 A1	(51) B32B 27/32 (11) 1 513 683 A2	(71) <b>LAWER S.p.A.</b>
(51) H04L 12/28	(11) 1 514 382 A2	(71) <b>Kulzer GmbH, Heraeus</b> → Heraeus Kulzer GmbH	(51) F17D 3/10 (11) 1 515 082 A1
(51) H04L 12/40	(11) 1 195 950 B1	(71) <b>Kumakhov, Muradin Abubekirovich</b>	(73) <b>Lawlor, John Joseph</b>
(51) H04L 27/26	(11) 0 035 699 B1	(51) G02B 6/04 (11) 1 515 167 A1	(51) G11B 33/04 (11) 1 200 962 B1
(51) H04M 1/66	(11) 0 822 695 B1	(73) <b>KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH</b>	(73) <b>Lawlor, William Peter</b>
(51) H04N 1/00	(11) 1 514 406 A2	(51) H04Q 9/00 (11) 0 903 953 B1	(51) G11B 33/04 (11) 1 200 962 B1
(51) H04N 1/32	(11) 1 514 408 A1	(71) <b>Kunitake, Toyoki</b>	(71) <b>Lazes, Richard J.</b>
(51) H04N 5/235	(11) 1 514 409 A1	(51) B32B 9/00 (11) 1 514 679 A1	(51) B63C 11/00 (11) 1 513 723 A2
(51) H04N 5/445	(11) 0 888 687 B1	(71) <b>KURABO INDUSTRIES LTD.</b>	(71) <b>LC-TEC Displays AB</b>
(51) H04N 5/445	(11) 1 514 410 A1	(51) D06B 3/02 (11) 1 348 794 A3	(51) G02F 1/1343 (11) 1 514 156 A1
(51) H04N 5/74	(11) 1 514 412 A1	(71) <b>Kuraray Co., Ltd.</b>	(71) <b>Le Bronze Industriel S.A.</b>
(51) H04N 5/74	(11) 1 514 413 A1	(51) D06N 3/00 (11) 1 514 967 A1	(51) B23K 11/30 (11) 1 514 630 A1
(51) H04N 7/26	(11) 1 514 422 A1	(71) <b>Kurita, Hidemi</b>	(73) <b>Lear Automotive Dearborn, Inc.</b>
(51) H04N 7/26	(11) 1 514 423 A1	(51) F03D 3/04 (11) 1 515 039 A1	(51) B60R 1/12 (11) 1 133 411 B1
(51) H04N 7/50	(11) 1 514 427 A2	(71) <b>Küstern Maschinenfabrik GmbH &amp; Co. KG,</b> Eduard Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	(71) <b>LECO CORPORATION</b>
(51) H04N 9/31	(11) 1 514 429 A1	(71) <b>KVAERNER PULPING AB</b>	(51) G01N 31/12 (11) 1 306 670 A3
(51) H04N 9/64	(11) 1 514 430 A1	(51) D21C 3/02 (11) 1 513 981 A1	(71) <b>Lee, Kevin</b>
(51) H04Q 1/00	(11) 1 514 431 A2	(71) <b>Kyocera Corporation</b>	(51) G06F 1/16 (11) 1 515 218 A1
(51) H05B 41/04	(11) 1 290 921 B1	(51) C04B 35/119 (11) 1 514 856 A1	(51) G06F 1/18 (11) 1 515 219 A1
(51) H05B 41/04	(11) 1 514 455 A1	(71) <b>KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.</b>	(71) <b>Lee, Moon Soo</b>
(51) H05B 41/292	(11) 1 514 457 A1	(51) C12Q 1/04 (11) 1 514 942 A1	(51) B32B 7/02 (11) 1 513 679 A1
(51) H05G 1/06	(11) 0 810 815 B1	(71) <b>Kyung Chang Industrial Corporation</b>	
(51) H05G 1/08	(11) 1 514 458 A1	(51) B60T 7/10 (11) 1 418 102 A3	
(71) <b>Konishi Co., Ltd.</b>			
(51) C08L 75/08 (11) 1 514 903 A1			
(71) <b>Kontrollelektronik Hjärtström &amp; Kalén Aktiebolag, Ingenjörfirma</b> → Ingenjörfirma Kontrollelektronik Hjärtström & Kalén Aktiebolag			
(73) <b>Kosé Corporation</b>			
(51) A61K 7/48 (11) 1 297 822 B1			
(71) <b>Kostal GmbH &amp; Co. KG, Leopold</b> → Leopold Kostal GmbH & Co. KG			
(71) <b>Kowa Co., Ltd.</b>			
(51) A61K 31/47 (11) 1 514 547 A1			



- (71) **Lee, Yong-Chuol**  
(51) A62B 23/02 (11) 1 514 581 A2
- (73) **LEGO A/S**  
(51) A63H 33/04 (11) 1 150 754 B1
- (71) **LEGRAND**  
(51) H01H 71/52 (11) 1 515 352 A1
- (71) **LEGRAND SNC**  
(51) H01H 71/52 (11) 1 515 352 A1
- (71) **Lehrer, Robert I.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 513 544 A2
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) G01S 3/784 (11) 1 515 152 A1
- (73) **Leica Microsystems Jena GmbH**  
(51) G01B 11/06 (11) 1 114 979 B1
- (73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**  
(51) F16M 11/04 (11) 0 922 181 B1
- (73) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**  
(51) G02B 7/28 (11) 1 333 304 B1
- (71) **Leitenberger GmbH, Autotestgeräte** →  
Autotestgeräte Leitenberger GmbH
- (73) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**  
(51) C07D 295/20 (11) 1 355 894 B1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Lely Enterprises AG**  
(51) A01J 5/017 (11) 1 514 468 A1  
(51) A01J 5/017 (11) 1 514 469 A1
- (71;73) **lemförder metallwaren** →  
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**  
(51) A01B 3/46 (11) 1 514 462 A1
- (71;73) **Lemma Holding GmbH, Hayes** →  
Hayes Lemma Holding GmbH
- (71) **Lenoir, Jean-François**  
(51) B65D 75/68 (11) 1 514 809 A1
- (71) **Lenoir, Jean François** →  
Lenoir, Jean-François
- (71) **Lenze Drive Systems GmbH**  
(51) G05B 19/042 (11) 1 515 204 A2
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**  
(51) H01J 49/46 (11) 1 220 292 A3
- (71) **LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG**  
(51) E01B 29/42 (11) 1 359 253 A3
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) B60Q 1/14 (11) 1 398 212 A3
- (71) **Les Laboratoires Servier**  
(51) C07D 405/04 (11) 1 513 833 A1
- (71) **Leuven Research & Development, K.U.** →  
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Lexmark International, Inc.**  
(51) B41J 2/05 (11) 1 514 687 A2
- (73) **Leybold Vacuum GmbH**  
(51) G05D 16/20 (11) 0 996 877 B1
- (71) **LG Chem. Ltd.**  
(51) C04B 26/06 (11) 1 514 854 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) D06F 39/00 (11) 1 507 029 A3  
(51) H04M 1/02 (11) 1 515 525 A2  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 562 A1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 515 577 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) F24F 3/16 (11) 1 515 097 A1  
(51) F28F 1/32 (11) 1 515 107 A1  
(51) G05D 1/02 (11) 1 500 997 A3  
(51) G11B 20/10 (11) 1 514 269 A1  
(51) H01L 51/30 (11) 1 215 739 A3  
(51) H05B 6/76 (11) 1 515 589 A2  
(51) H05K 1/14 (11) 1 392 090 A3
- (71) **LG Household & Health Care Ltd.**  
(51) A61K 7/16 (11) 1 513 486 A1
- (71) **LG Philips Displays**  
(51) H01J 29/70 (11) 1 515 356 A1
- (71) **Liberate Technologies LLC**  
(51) H04N 7/24 (11) 1 051 039 A3
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →  
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71;73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) F25D 23/10 (11) 1 245 916 B1  
(51) H02M 3/07 (11) 1 309 076 A3
- (71) **Lieutet, Gérard**  
(51) G05B 19/00 (11) 1 514 161 A2
- (71) **LIGHT IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) G02B 5/18 (11) 1 486 803 A3
- (71) **Lightspace Corporation**  
(51) F21L 2/00 (11) 1 514 053 A2
- (71) **Lilly and Company, Eli** →  
Eli Lilly and Company
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →  
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **Linde AG**  
(51) F25J 3/04 (11) 1 022 530 B1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) B01D 3/00 (11) 0 913 179 B1  
(51) B23K 9/09 (11) 1 491 278 A3
- (71) **Linhardt GmbH, Karl** →  
Karl Linhardt GmbH
- (73) **LINTEC Corporation**  
(51) G06K 19/07 (11) 0 827 108 B1
- (71) **Liquidmetal Technologies**  
(51) B22D 25/00 (11) 1 513 637 A2
- (73) **LITEF GmbH**  
(51) G01C 19/56 (11) 1 198 695 B1
- (71) **LITHOTECH MEDICAL LTD.**  
(51) A61B 18/12 (11) 1 513 463 A1
- (73) **Litton Systems, Inc.**  
(51) A61B 8/08 (11) 1 274 349 B1
- (71) **Liu, Tong**  
(51) C08B 37/16 (11) 1 514 877 A1
- (71) **Liu, Wei**  
(51) C08B 37/16 (11) 1 514 877 A1
- (71) **Liu, Xiyang**  
(51) C08B 37/16 (11) 1 514 877 A1
- (71) **Liu, Yunqing**  
(51) C08B 37/16 (11) 1 514 877 A1
- (71) **Livedevices Limited**  
(51) G06F 9/48 (11) 1 514 181 A2
- (73) **LK A/S**  
(51) H04M 11/08 (11) 1 135 923 B1
- (73) **lk products oy** →  
Filtronic LK Oy
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **LMTO ELECTRONICS B.V.**  
(51) B65D 81/00 (11) 1 513 741 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) F41C 23/00 (11) 1 514 070 A2  
(51) G01R 15/04 (11) 1 515 145 A1  
(51) G01S 13/44 (11) 1 167 994 B1  
(51) H04R 3/00 (11) 1 514 449 A2
- (73) **Lohberger Heiz- und Kochgeräte Technologie GmbH**  
(51) A47J 27/08 (11) 1 238 613 B1
- (71) **Loma Linda University Medical Center**  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 456 A1
- (71) **Lombardi, Giuseppe**  
(51) F21V 33/00 (11) 1 515 087 A2
- (73) **London & Overseas Trust**  
(51) A23L 1/304 (11) 1 248 533 B1
- (71) **Longobardi, Lawrence J.**  
(51) B41M 1/12 (11) 1 514 694 A2
- (71) **Lonza S.p.A.**  
(51) B01J 27/198 (11) 1 514 598 A1
- (71;73) **L'OREAL**  
(51) A45D 34/04 (11) 1 514 492 A1  
(51) A46B 9/02 (11) 1 157 632 B1  
(51) A61K 6/00 (11) 1 513 482 A2  
(51) A61K 7/00 (11) 1 514 532 A1  
(51) A61K 7/02 (11) 1 514 534 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 1 068 865 B1  
(51) A61K 7/50 (11) 1 132 079 B1  
(51) C08F 293/00 (11) 1 514 884 A1
- (73) **L'Orticultura, Istituto Sperimentale per** →  
Istituto Sperimentale per L'Orticultura
- (71) **LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG, UNIVERSITE** →  
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG
- (73) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF** →  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Lörsch, Johannes**  
(51) B65D 81/05 (11) 1 514 810 A1
- (71) **LSI Design Corporation, Mitsubishi Electric System** →  
Mitsubishi Electric System LSI Design Corporation
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 494 A2
- (71) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**  
(51) A61K 9/06 (11) 1 514 538 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →  
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **LUCAS G**  
(51) A01F 29/00 (11) 1 244 343 B1

- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) B60T 13/72 (11) 1 140 597 B1
- (73) **Lucas Varity Electric Steering Limited, TRW** →  
TRW Lucas Varity Electric Steering Limited
- (71) **Lucchina, Pascal**  
(51) E01F 13/06 (11) 1 514 970 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**  
(51) H04L 1/18 (11) 1 515 475 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) G01S 3/38 (11) 0 953 850 B1  
(51) G11B 7/00 (11) 1 117 093 B1  
(51) H01L 21/8242 (11) 1 014 442 A3  
(51) H01L 29/423 (11) 1 091 414 A3  
(51) H04B 1/707 (11) 0 978 951 B1  
(51) H04B 7/06 (11) 1 309 102 B1  
(51) H04L 25/02 (11) 0 952 711 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 516 A1  
(51) H04M 7/00 (11) 1 130 894 A3  
(51) H04Q 7/24 (11) 1 198 145 B1
- (71) **Luddeneit, Michael**  
(51) E01B 31/17 (11) 1 400 629 A3
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) B60K 23/02 (11) 1 455 107 A3  
(51) B60L 15/20 (11) 1 514 723 A2
- (73) **Lumica Corporation**  
(51) A63H 33/18 (11) 1 190 753 B1
- (71) **Lumilog**  
(51) H01L 21/20 (11) 1 514 297 A2
- (71) **Lumimove, Inc. D/B/A Crosslink Polymer Research**  
(51) C08F 2/46 (11) 1 513 881 A1
- (71) **Lumus Ltd**  
(51) G02B 17/08 (11) 1 515 173 A1  
(51) G02B 27/01 (11) 1 515 177 A1
- (73) **Lundgren, Platform Claes-Hakan** →  
Platform Claes-Hakan Lundgren
- (71) **Luttermann, Joachim**  
(51) A47L 9/18 (11) 1 340 445 A3  
(51) A61N 1/44 (11) 1 512 432 A3
- (73) **Luxmate Controls GmbH**  
(51) H05B 39/04 (11) 1 289 345 B1
- (73) **Lyddon, John**  
(51) B66F 3/00 (11) 1 051 348 B1
- (71) **Lynntech, Inc.**  
(51) G21G 4/08 (11) 1 514 278 A1  
(51) H01M 8/02 (11) 1 514 322 A2
- (73) **mit** →  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M. W. KELLOGG COMPANY, THE** →  
THE M. W. KELLOGG COMPANY
- (71) **(MA) Corporation, I.S.T.** →  
I.S.T. (MA) Corporation
- (73) **MAASLAND N.V.**  
(51) A01J 5/08 (11) 1 210 870 B1  
(51) A01J 5/08 (11) 1 214 877 B1  
(51) A01K 1/10 (11) 1 120 035 B1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →  
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Mackie, Thomas R.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 228 A1
- (73) **Macquarie Research Ltd.**  
(51) C07H 1/06 (11) 0 876 384 B1
- (71) **MACROGENICS, INC.**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 513 554 A1
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**  
(51) G11C 11/56 (11) 1 020 870 B1
- (71;73) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**  
(51) F02D 9/10 (11) 1 515 022 A1  
(51) F02D 9/10 (11) 1 515 023 A1  
(51) F02D 41/20 (11) 1 179 670 B1  
(51) G01M 15/00 (11) 1 515 130 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**  
(51) F02D 9/10 (11) 1 515 024 A2
- (71) **Magnolia Medical Technologies Ltd.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 226 A2
- (73) **Magpower Systems, Inc.**  
(51) C25C 1/16 (11) 1 417 357 B1
- (71) **Mahlo, Hans-Wolfgang, Dr. med.**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 514 525 A1
- (71) **Maier, Urs**  
(51) A47J 37/04 (11) 1 513 437 A1
- (71) **MAKITA CORPORATION**  
(51) B25F 5/02 (11) 1 514 648 A2  
(51) B27G 19/02 (11) 1 514 656 A1
- (71) **Malden Mills Industries, Inc.**  
(51) A41D 3/00 (11) 1 514 484 A1
- (71) **Mallinson, Andrew Martin**  
(51) H03L 7/00 (11) 1 514 350 A1
- (71) **Malodobry, Wolfgang**  
(51) A61M 37/00 (11) 1 514 574 A2
- (73) **MALOEUVRE, Robert**  
(51) B60B 33/02 (11) 1 381 524 B1
- (71) **Mal'tsev, Vadim Aleksandrovich**  
(51) F23C 11/00 (11) 1 515 088 A1
- (71) **MAN B & W Diesel Ltd.**  
(51) F02B 75/22 (11) 1 514 016 A1
- (73) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**  
(51) F01M 11/00 (11) 1 164 260 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) B41F 31/02 (11) 1 149 700 A3
- (71) **MAN Technologie AG**  
(51) A61N 5/10 (11) 1 396 278 A3
- (71) **MANITOU BF**  
(51) G05G 9/047 (11) 1 507 184 A3
- (73) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) B01D 29/21 (11) 1 307 274 B1  
(51) F01M 11/03 (11) 1 136 666 B1  
(51) F02B 31/08 (11) 1 482 147 B1
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**  
(51) G07B 15/00 (11) 1 170 702 A3
- (71) **Mansmann, Kevin A.**  
(51) A61F 2/02 (11) 1 513 469 A1
- (71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →  
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (73) **Manufacturing Ltd., Alcon** →  
Alcon Manufacturing Ltd.
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →  
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **Marconi Communications GmbH**  
(51) H01P 5/18 (11) 1 303 001 B1
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**  
(51) H04J 14/02 (11) 1 514 372 A1
- (71) **Marcs Urnas Bach S.L.**  
(51) G09F 7/16 (11) 1 477 954 A3
- (71;73) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →  
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →  
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Maroun Rahme, Michelle**  
(51) B28C 1/00 (11) 0 675 788 B1
- (73) **MARS U.K.** →  
MARS UK LIMITED
- (73) **MARS UK LIMITED**  
(51) A01K 5/01 (11) 1 294 224 B1
- (71) **Mars, Inc.**  
(51) A23K 1/00 (11) 1 514 479 A1
- (71) **Mars, Incorporated**  
(51) A23K 1/00 (11) 1 513 416 A1
- (73) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**  
(51) F23G 5/00 (11) 1 348 905 B1  
(51) F23J 15/00 (11) 1 348 907 B1
- (71) **Maryland at Baltimore County, University of** →  
University of Maryland at Baltimore County
- (73) **MARZOLI S.p.A.**  
(51) B65H 54/80 (11) 1 279 636 B1
- (71) **Maschek, Hubertus**  
(51) F21S 8/00 (11) 1 514 055 A1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →  
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinen und Anlagenbau GmbH, MeWa Recycling** →  
MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH, GLAMA** →  
GLAMA Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**  
(51) A01D 43/08 (11) 1 464 215 A3
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) D01G 15/38 (11) 1 195 457 B1
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**  
(51) B41F 13/44 (11) 0 638 419 B2
- (71) **Maskinfabriken Fornax A/S**  
(51) B08B 7/00 (11) 1 513 626 A1
- (71) **Masonite Corporation**  
(51) E06B 5/16 (11) 1 514 991 A2
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) A61K 31/28 (11) 0 774 964 B1  
(51) A61L 27/00 (11) 0 797 460 B1
- (73) **Matériel pour l' Arboriculture Fruitière**  
(51) G01B 11/10 (11) 1 190 210 B1
- (71) **Mathys Stiftung, Dr.h.c. Robert** →  
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung

- (73) **Matsuda Micronics Corp.**  
(51) G08B 13/191 (11) 1 154 387 B1
- (71) **Matsui Chemical Co., Ltd.**  
(51) B32B 27/00 (11) 1 514 680 A1
- (73) **Matsunaga, Tadashi**  
(51) C02F 1/467 (11) 0 985 639 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**  
(51) H04N 5/782 (11) 0 884 899 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 514 596 A2  
(51) B82B 3/00 (11) 1 514 838 A1  
(51) G01C 21/00 (11) 1 515 121 A1  
(51) G02F 1/11 (11) 1 500 966 A3  
(51) H04N 7/50 (11) 0 910 219 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 514 595 A2  
(51) B05C 11/10 (11) 0 838 268 B1  
(51) B64D 11/00 (11) 1 514 798 A1  
(51) G01C 9/06 (11) 1 096 223 B1  
(51) G01S 3/74 (11) 0 837 340 B1  
(51) G01S 5/14 (11) 1 515 156 A1  
(51) G06F 9/48 (11) 1 514 182 A2  
(51) G06F 9/54 (11) 1 515 232 A1  
(51) G06F 9/54 (11) 1 515 233 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 054 330 A3  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 253 A1  
(51) G10K 11/178 (11) 1 515 304 A2  
(51) G11B 7/085 (11) 1 515 316 A2  
(51) G11B 7/125 (11) 1 515 319 A1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 515 322 A1  
(51) G11B 20/00 (11) 1 473 722 A3  
(51) G11C 19/18 (11) 1 515 344 A2  
(51) H01M 4/88 (11) 1 515 381 A1  
(51) H01M 10/36 (11) 1 515 388 A1  
(51) H01Q 9/04 (11) 1 209 760 B1  
(51) H02P 8/34 (11) 1 041 708 B1  
(51) H03H 9/64 (11) 1 189 346 A3  
(51) H03J 5/00 (11) 1 492 243 A3  
(51) H03M 13/23 (11) 1 146 652 B1  
(51) H04B 7/26 (11) 0 928 078 B1  
(51) H04B 7/26 (11) 1 515 456 A1  
(51) H04B 7/26 (11) 1 515 458 A1  
(51) H04B 7/26 (11) 1 515 460 A1  
(51) H04J 11/00 (11) 1 515 468 A1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 515 479 A1  
(51) H04N 1/00 (11) 1 418 744 A3  
(51) H04N 5/00 (11) 1 185 087 A3  
(51) H04N 5/21 (11) 1 515 544 A1  
(51) H04N 7/14 (11) 1 514 415 A1  
(51) H04N 7/18 (11) 1 515 557 A1  
(51) H04N 7/18 (11) 1 515 558 A1  
(51) H04N 7/26 (11) 1 223 760 A3  
(51) H04N 7/30 (11) 1 515 567 A2  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 514 441 A1  
(51) H04R 9/02 (11) 1 515 583 A1
- (73) **Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft**  
(51) H01H 47/00 (11) 1 223 598 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**  
(51) H02K 33/16 (11) 1 515 420 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**  
(51) C01B 33/158 (11) 0 849 220 B1
- (71) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**  
(51) H01J 29/76 (11) 1 515 357 A1
- (71) **MATTEL, INC.**  
(51) A63H 3/02 (11) 1 513 597 A1
- (71) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**  
(51) E04H 9/02 (11) 1 288 397 A3
- (73) **Mauri S.r.l., F.lli → F.lli Mauri S.r.l.**
- (73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**  
(51) E01B 25/00 (11) 1 203 123 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**  
(51) B25B 23/00 (11) 1 238 757 A3
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. → Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) A61K 38/45 (11) 1 514 558 A1  
(51) C07D 471/06 (11) 1 513 841 A1  
(51) C07F 9/10 (11) 1 513 852 A1  
(51) C09J 5/00 (11) 1 513 904 A2
- (73) **Maxtor Corporation**  
(51) H04L 27/06 (11) 0 803 158 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 513 553 A1
- (71) **Mayr GmbH & Co. KG, Chr. → Chr. Mayr GmbH & Co. KG**
- (71) **MAYR GMBH, SCHÜLKE & → SCHÜLKE & MAYR GMBH**
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 027 A1  
(51) F02D 41/18 (11) 1 088 979 B1
- (73) **Mckechnie Vehicle Components Inc.**  
(51) B60B 7/06 (11) 0 932 508 B1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) A61F 13/15 (11) 0 852 938 B1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**  
(51) A61F 13/539 (11) 1 514 530 A2
- (71) **MCW Research Foundation, Inc.**  
(51) C07D 519/00 (11) 1 513 848 A2
- (71;73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**  
(51) B65D 5/72 (11) 1 326 779 B1  
(51) B65D 71/00 (11) 1 513 737 A1
- (73) **MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND → THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
- (73) **Medarex Inc.**  
(51) C07K 14/715 (11) 1 250 358 B1
- (73) **MEDECO SECURITY LOCKS, INC.**  
(51) E05B 47/06 (11) 1 003 949 B1
- (71) **Medestea Internazionale S.r.l.**  
(51) A61K 35/78 (11) 1 514 554 A1
- (71) **Medi-Tech Inc., Forbes → Forbes Medi-Tech Inc.**
- (71) **MediaMagic Corporation**  
(51) H04N 1/00 (11) 1 359 739 A3
- (71) **Mediasec Technologies GmbH**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 227 A1
- (71) **Medical Center, Children's Hospital → Children's Hospital Medical Center**
- (73) **Medical Devices, Inc., Cleveland → Cleveland Medical Devices, Inc.**
- (71) **MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, ANZAI → ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Medicinal Molecular Design, Inc., Institute of → Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
- (71) **Medicines for Malaria Venture**  
(51) C07D 405/12 (11) 1 514 871 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) A61F 2/06 (11) 0 955 954 B1  
(51) A61N 1/05 (11) 1 514 576 A1  
(51) A61N 1/362 (11) 1 441 808 B1  
(51) A61N 1/37 (11) 1 150 742 B1
- (71) **Meer GmbH, SMS → SMS Meer GmbH**
- (71) **Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH**  
(51) F16L 3/10 (11) 1 515 074 A1
- (71) **MegaOpto Co., Ltd.**  
(51) H01S 3/16 (11) 1 333 548 A3
- (71) **Meier-Ratio GmbH**  
(51) B60P 1/48 (11) 1 514 727 A2
- (71) **Meierhofer Mellingen AG**  
(51) H01H 13/70 (11) 1 515 350 A1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**  
(51) B27D 1/10 (11) 1 514 654 A2
- (71) **Meiryo Technica Corporation**  
(51) G02F 1/13 (11) 1 215 525 A3
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 1/06 (11) 1 514 732 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) H01L 21/322 (11) 1 300 879 A3
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**  
(51) C07H 21/02 (11) 1 513 859 A2
- (71) **Menarini Ricerche S.p.A.**  
(51) A61K 31/47 (11) 1 513 531 A1
- (73) **Mento Martin, Franco Félix**  
(51) B62B 3/06 (11) 1 106 472 B1
- (73) **MERCK & CO. INC.**  
(51) A61K 31/496 (11) 1 226 119 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.**  
(51) A61K 31/4166 (11) 1 513 523 A1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**  
(51) A61P 27/06 (11) 1 513 589 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) C07D 417/14 (11) 1 513 837 A1  
(51) G06F 19/00 (11) 1 514 215 A2
- (73) **MERCK PATENT GmbH**  
(51) C07C 311/47 (11) 1 311 476 B1  
(51) C07D 495/04 (11) 1 351 962 B1  
(51) C07D 498/04 (11) 1 392 699 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**  
(51) B60T 11/16 (11) 1 514 756 A2
- (73) **Merkus, Franciscus Wilhelmus Henricus Maria**  
(51) A61K 31/48 (11) 0 865 789 B1
- (71) **MESSIER BUGATTI**  
(51) F15B 15/08 (11) 1 515 051 A1
- (71) **Metal Storm Limited**  
(51) F42B 5/16 (11) 1 514 071 A1

- (73) **METALLWERKE AG, HANSA** →  
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metanomics GmbH & Co. KGaA**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 513 938 A1
- (73) **Metaullics Systems Co., L.P.**  
(51) F04D 7/06 (11) 1 129 295 B1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) B01J 8/02 (11) 1 514 594 A1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**  
(51) G02B 5/08 (11) 1 514 141 A2
- (71) **Metronix AG**  
(51) B41F 31/02 (11) 1 514 684 A1
- (73) **Metso Automation Oy**  
(51) G05B 23/02 (11) 1 027 635 B1
- (73) **Metso Paper Inc.**  
(51) F26B 17/10 (11) 1 322 898 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) B26D 5/04 (11) 1 513 658 A1  
(51) B27L 1/04 (11) 1 513 662 A1  
(51) D21G 9/00 (11) 1 092 806 B1  
(51) D21G 9/00 (11) 1 513 982 A1
- (71) **Metso Powdermet Oy**  
(51) B26D 5/04 (11) 1 513 658 A1
- (71) **MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH**  
(51) B02C 13/282 (11) 1 479 441 A3
- (73) **Meyer, Mathias**  
(51) F02K 3/077 (11) 1 240 421 B1
- (73) **Miami, The University of** →  
The University of Miami
- (71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**  
(51) B27C 1/08 (11) 1 258 328 A3  
(51) B27M 1/08 (11) 1 281 491 A3
- (73) **Michelin AVS S.A.S.**  
(51) F16F 1/38 (11) 1 250 538 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) B29D 30/12 (11) 1 514 674 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**  
(51) B29D 30/16 (11) 1 513 672 A2  
(51) B29D 30/38 (11) 1 513 673 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →  
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micon A/S, NEG** →  
NEG Micon A/S
- (73) **Microelectronic-Marin SA, EM** →  
EM Microelectronic-Marin SA
- (73) **Micromet AG**  
(51) C07K 19/00 (11) 1 456 241 B1
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) G01D 3/02 (11) 1 197 731 A3
- (73) **Micronics Corp., Matsuda** →  
Matsuda Micronics Corp.
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) A63F 13/12 (11) 1 371 403 A3  
(51) A63F 13/12 (11) 1 502 634 A3  
(51) G06F 1/00 (11) 1 515 213 A1  
(51) G06F 1/00 (11) 1 515 214 A1  
(51) G06F 9/445 (11) 1 515 230 A2  
(51) G06F 11/07 (11) 1 515 234 A2  
(51) G06F 17/28 (11) 1 515 240 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 242 A2  
(51) G06T 3/40 (11) 1 515 272 A2  
(51) G10L 15/26 (11) 1 016 074 B1  
(51) G10L 21/04 (11) 1 515 310 A1  
(51) G11B 27/10 (11) 1 515 340 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 0 956 686 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 004 193 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 511 A2  
(51) H04L 29/08 (11) 1 515 520 A2  
(51) H04N 1/00 (11) 1 199 874 A3  
(51) H04N 7/30 (11) 1 258 147 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 515 571 A2
- (73) **Microsystems Semiconductor GmbH, Leica** →  
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →  
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MicroVention, Inc.**  
(51) A61B 17/12 (11) 1 513 461 A1
- (71) **Microwave Corporation, Synergy** →  
Synergy Microwave Corporation
- (71) **Microwave Ovens Limited**  
(51) H05B 6/80 (11) 1 515 591 A1
- (71) **Midera-k, Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu** →  
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) A47L 9/00 (11) 1 407 704 A3  
(51) D06F 37/00 (11) 1 514 965 A2  
(51) D06F 37/26 (11) 1 514 966 A1  
(51) F24C 15/10 (11) 1 515 092 A1
- (71) **Mikro + Polo D.O.O.**  
(51) H02J 7/00 (11) 1 514 337 A1
- (73) **Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH**  
(51) C12N 15/31 (11) 0 918 865 B1
- (71) **MILANO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI** →  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- (71) **Mile High Equipment Company**  
(51) F25B 41/04 (11) 1 514 062 A1
- (71) **Miliauskaite, Asta, Dr.**  
(51) H01L 35/32 (11) 1 515 376 A2
- (71) **MILITARY MEDICINE, INC., HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF** →  
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.
- (71) **Milliken & Company**  
(51) D05C 17/02 (11) 1 513 973 A1
- (71) **Mills, Christopher James**  
(51) A61G 5/06 (11) 1 513 479 A1
- (71) **Milltec GmbH**  
(51) B21B 37/46 (11) 1 514 616 A1
- (71) **Minatchy, Nathalie**  
(51) A23L 2/04 (11) 1 513 420 A1
- (71) **MINDA Industrieanlagen GmbH**  
(51) B65G 21/06 (11) 1 514 814 A1
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**  
(51) H02K 1/14 (11) 0 977 339 B1
- (71) **Minera Catalano-Aragonesa, S.A.** →  
S.A. Minera Catalano-Aragonesa
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**  
(51) A62B 18/04 (11) 1 127 588 B1
- (73) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**  
(51) A61B 17/02 (11) 1 260 180 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →  
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →  
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Miradia, Inc.**  
(51) B81B 7/04 (11) 1 513 764 A1  
(51) G09G 5/00 (11) 1 514 256 A1
- (71) **Miradia, Inc.** →  
Miradia, Inc.
- (71) **Mirus Corporation**  
(51) A61K 31/70 (11) 1 513 538 A2
- (71) **MISAWA HOMES CO., LTD**  
(51) B29B 17/00 (11) 1 514 660 A1  
(51) B29B 17/00 (11) 1 514 661 A1
- (71) **Mitake Information Corporation**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 233 589 A3
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**  
(51) H02M 3/335 (11) 1 330 016 A3
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) C07D 277/68 (11) 1 043 319 B1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 146 509 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B60K 6/04 (11) 1 369 279 B1  
(51) B66B 5/00 (11) 1 514 825 A1  
(51) G02F 1/13 (11) 1 215 525 A3  
(51) G06F 1/24 (11) 1 126 362 A3  
(51) G06T 17/20 (11) 1 026 638 B1  
(51) H02K 15/02 (11) 1 109 299 B1  
(51) H03F 3/68 (11) 1 515 434 A1  
(51) H04M 1/72 (11) 0 804 009 A3  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 561 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 561 A1
- (71) **Mitsubishi Electric System LSI Design Corporation**  
(51) G06F 1/24 (11) 1 126 362 A3
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**  
(51) C08K 13/02 (11) 1 449 871 A3
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) C01B 13/02 (11) 1 514 841 A2
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) C10L 3/00 (11) 0 790 292 B1  
(51) F01K 23/02 (11) 0 933 504 B1  
(51) F23G 5/00 (11) 1 348 905 B1  
(51) F23J 15/00 (11) 1 348 907 B1  
(51) G21C 3/62 (11) 1 033 723 B1  
(51) H01L 21/205 (11) 1 515 362 A1  
(51) H01L 21/66 (11) 1 515 363 A1
- (73) **Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd.**  
(51) G21C 3/62 (11) 1 033 723 B1
- (73) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**  
(51) B41M 5/00 (11) 0 600 245 B2

- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) E01D 22/00 (11) 0 859 085 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) B41N 1/14 (11) 1 514 696 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**  
(51) C09D 123/28 (11) 1 403 314 B1  
(51) F21V 7/22 (11) 1 253 373 A3  
(51) G03G 9/087 (11) 1 271 256 B1  
(51) G11B 7/24 (11) 0 600 427 B2
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) G11B 19/12 (11) 0 910 079 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) G01B 3/18 (11) 1 515 112 A1  
(51) G01B 21/20 (11) 1 515 115 A2  
(51) G01J 9/00 (11) 1 400 794 A3
- (71) **MIYANAGA, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA
- (71) **MKL-Technik GmbH**  
(51) E06C 7/18 (11) 1 514 994 A2
- (73) **ML Laboratories PLC**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 147 218 B1
- (73) **Mobilita' Spa, Azienda Torinese** →  
Azienda Torinese Mobilita' Spa
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 513 697 A1
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) H01H 73/04 (11) 1 302 960 A3
- (73) **Moenus Textilmaschinen GmbH**  
(51) F26B 13/10 (11) 1 010 959 B1
- (71) **Molecular Design, Inc., Institute of Medicinal** →  
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (73) **Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Mikrogen** →  
Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) G02B 6/38 (11) 1 514 146 A1  
(51) H05B 33/00 (11) 0 917 409 B1
- (73) **Moltech Corporation**  
(51) H01M 10/40 (11) 1 232 536 B1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**  
(51) C07C 229/18 (11) 1 513 797 A1  
(51) G01N 23/02 (11) 1 514 095 A1
- (73) **Monoclonal Antibodies Therapeutics M.A.T.**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 165 134 B1
- (71) **Monolithic Power Systems, Inc.**  
(51) H03F 3/45 (11) 1 515 433 A1
- (71) **MONSANTO COMPANY**  
(51) A61K 31/445 (11) 1 491 196 A3
- (73) **MONSANTO EUROPE S.A.**  
(51) A01N 25/30 (11) 0 290 416 B2
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) A01H 1/00 (11) 1 513 393 A2
- (71) **Montagesysteme GmbH, Mefa Befestigungs- und** →  
Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH
- (71) **Montpellier I, Université de** →  
Université de Montpellier I
- (71) **Mori, Atsuo**  
(51) A61F 7/12 (11) 1 514 529 A1
- (73) **Morisawa, Shinkatsu c/o Nihon Trim Co., Ltd**  
(51) A61P 39/06 (11) 1 101 510 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →  
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →  
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →  
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**  
(51) F16H 55/18 (11) 1 514 040 A1
- (73) **MOTOROLA INC.**  
(51) H04B 7/00 (11) 0 815 654 B1  
(51) H04J 1/00 (11) 0 769 226 B1
- (71) **Motorola Inc., A Corporation of the State of Delaware**  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 514 444 A1
- (71;73) **Motorola Limited**  
(51) H01Q 1/36 (11) 1 514 328 A1  
(51) H04L 27/26 (11) 0 815 677 B1  
(51) H04M 1/58 (11) 1 391 101 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) H01Q 1/36 (11) 1 514 328 A1  
(51) H03G 3/34 (11) 1 139 562 B1  
(51) H04B 7/005 (11) 0 815 655 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 515 575 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →  
General Motors Corporation
- (71) **MP Vanquish S.A.**  
(51) B60R 21/02 (11) 1 514 739 A1
- (71) **Mr Instruments, Inc.**  
(51) G01V 3/00 (11) 1 514 140 A1
- (71) **MSA Auer GmbH**  
(51) A62B 7/10 (11) 1 513 590 A1
- (71) **MTI Microfuel Cells, Inc.**  
(51) H01M 8/02 (11) 1 514 321 A2
- (71) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**  
(51) E05B 27/00 (11) 1 513 998 A1
- (73) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**  
(51) F25D 17/04 (11) 1 194 724 B1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) B65B 9/04 (11) 1 513 729 A1
- (73) **Munters Euroform GmbH**  
(51) F02M 25/028 (11) 1 076 169 B1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) H01L 21/48 (11) 1 209 734 A3  
(51) H01P 1/203 (11) 0 938 153 B1  
(51) H01P 5/18 (11) 0 921 589 B1  
(51) H03H 3/08 (11) 1 467 483 A3  
(51) H04B 3/00 (11) 1 432 136 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) H01P 1/208 (11) 0 874 414 B1
- (71) **Müller-Werth, Bernhard**  
(51) H01L 35/32 (11) 1 515 375 A2
- (71) **Myocardial Therapeutics, Inc.**  
(51) A01N 63/00 (11) 1 513 404 A1
- (71) **Myrio Corporation**  
(51) G06F 11/30 (11) 1 514 186 A1
- (71;73) **n s k** →  
NSK LTD
- (73) **N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.**  
(51) A61N 1/04 (11) 1 136 096 B1
- (73) **N.V. INNOGENETICS S.A.**  
(51) C12N 15/31 (11) 0 571 420 B2
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) A23L 1/29 (11) 1 513 419 A2  
(51) A61K 35/74 (11) 1 513 541 A2
- (71) **Nacam Deutschland GmbH**  
(51) B62D 1/18 (11) 1 513 717 A1
- (71) **Nacam France S.A.S.** →  
Nacam France SAS
- (71) **Nacam France SAS**  
(51) B62D 1/18 (11) 1 514 763 A1
- (71) **Nagoya Oshima Machinery Co., Ltd.**  
(51) D06B 3/02 (11) 1 348 794 A3
- (71) **Nakamura, Eizou**  
(51) A01K 23/00 (11) 1 502 501 A3
- (71) **Nakamura, Yusuke**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 514 946 A1
- (73) **Namco Ltd.**  
(51) G07F 17/38 (11) 1 310 927 B1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**  
(51) D01F 6/62 (11) 1 514 959 A1
- (71) **Nano-Sports Technologies Ltd.**  
(51) B01J 13/16 (11) 1 513 610 A1
- (71) **Nanoscale Materials, Inc.**  
(51) B01D 53/02 (11) 1 513 602 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) B24B 9/16 (11) 1 052 058 B1  
(51) C12N 15/52 (11) 1 514 938 A1  
(51) C12N 15/54 (11) 1 514 939 A1  
(51) C12N 15/54 (11) 1 514 940 A1  
(51) G02B 21/36 (11) 1 515 174 A2
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**  
(51) C12N 15/29 (11) 1 514 935 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**  
(51) H01Q 9/28 (11) 1 515 396 A2
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**  
(51) H04B 1/69 (11) 1 515 451 A1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**  
(51) C08G 18/67 (11) 1 156 068 B1  
(51) C09J 153/00 (11) 1 431 363 A3  
(51) C09J 163/00 (11) 1 170 346 B1
- (71;73) **Navteq North America, LLC**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 034 984 A3  
(51) G01C 21/20 (11) 0 838 771 B1
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **NCC Danmark A/S**  
(51) F16L 1/00 (11) 1 322 882 B1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**  
(51) G07D 11/00 (11) 1 431 931 A3
- (71) **nCUBE Corporation**  
(51) H04N 7/173 (11) 1 478 182 A3
- (71) **NDS Limited**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 514 166 A1

- (71) **NEC Corporation**  
(51) H01M 8/24 (11) 1 515 386 A1  
(51) H01M 8/24 (11) 1 515 387 A1  
(51) H04B 7/10 (11) 1 515 455 A1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 515 572 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) G06F 1/10 (11) 1 515 217 A2  
(51) G06F 17/50 (11) 1 515 251 A1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 254 A2  
(51) G06T 9/00 (11) 1 109 133 B1  
(51) G11B 7/095 (11) 1 363 278 A3  
(51) H03D 3/00 (11) 1 515 428 A1  
(51) H04B 1/74 (11) 1 014 594 B1  
(51) H04B 7/26 (11) 1 515 457 A2  
(51) H04B 10/08 (11) 1 239 611 A3  
(51) H04B 17/00 (11) 1 515 463 A1  
(51) H04L 7/033 (11) 1 024 625 A3  
(51) H04L 12/56 (11) 1 345 367 B1  
(51) H04L 12/64 (11) 1 001 575 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 512 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 513 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 514 A1  
(51) H04M 1/22 (11) 1 515 526 A1  
(51) H04M 9/08 (11) 0 929 174 A3  
(51) H04N 1/00 (11) 1 515 534 A2  
(51) H04Q 7/36 (11) 1 150 527 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 511 343 A3  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 511 344 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**  
(51) G11C 5/14 (11) 0 949 629 B1  
(51) H01L 25/065 (11) 1 193 760 A3
- (71) **Nec Tokin Corporation**  
(51) H01S 3/16 (11) 1 333 548 A3
- (73) **NEC TOKIN Corporation**  
(51) H05K 7/20 (11) 1 143 777 B1
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**  
(51) H04N 5/74 (11) 1 515 551 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) G01N 15/02 (11) 1 514 092 A1  
(51) H04M 3/42 (11) 1 515 528 A1
- (71) **NEG Micon A/S**  
(51) F03D 11/00 (11) 1 514 024 A1
- (73) **Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG**  
(51) B23K 9/20 (11) 1 392 466 B1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**  
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neopharm, Inc.**  
(51) C07F 9/10 (11) 1 513 853 A2
- (73) **NESS →**  
N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.
- (73) **Nessler Medizintechnik GmbH & Co KG**  
(51) A61B 5/0416 (11) 1 036 540 B1
- (71) **NESTEC S.A.**  
(51) A23L 1/305 (11) 1 514 482 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**  
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Networks, Inc., Delta →**  
Delta Networks, Inc.
- (71) **Networks, Inc., WebTV →**  
WebTV Networks, Inc.
- (71) **NEUCHATEL, UNIVERSITE DE →**  
UNIVERSITE DE NEUCHATEL
- (73) **Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd., N.E.S.S. →**  
N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.
- (71) **NeuroSearch A/S**  
(51) C07C 275/42 (11) 1 514 867 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**  
(51) A61K 31/46 (11) 1 513 529 A1  
(51) C07D 453/02 (11) 1 513 839 A1
- (71) **New Health Sciences, Inc.**  
(51) A61B 8/02 (11) 1 513 451 A1
- (71) **New Jersey Institute of Technology**  
(51) G01F 23/00 (11) 1 514 080 A2
- (73) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF →**  
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **Newport Medical Instruments, Inc.**  
(51) A61M 16/00 (11) 1 326 670 B1
- (71) **Nexans**  
(51) G02B 6/44 (11) 1 515 171 A1  
(51) H05B 3/56 (11) 1 478 211 A3
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) C09J 1/00 (11) 1 215 255 A3  
(51) G02B 6/13 (11) 0 803 747 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**  
(51) F23Q 7/00 (11) 1 113 225 A3
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**  
(51) F02P 3/045 (11) 1 201 920 A3
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) C30B 29/38 (11) 1 514 958 A1  
(51) G09G 3/32 (11) 1 361 562 A3  
(51) H01L 27/00 (11) 1 515 368 A2
- (73) **NIHON DENSIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G01R 1/073 (11) 1 197 756 B1
- (73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**  
(51) C07C 233/83 (11) 1 215 200 B1
- (71) **Nihon Zaikei Kabushiki Kaisha**  
(51) C08B 37/00 (11) 1 466 926 A3
- (73) **NIPPON A&L INC.**  
(51) B29D 9/00 (11) 1 022 117 B1  
(51) C08L 51/04 (11) 1 148 096 B1
- (73) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**  
(51) C09C 3/12 (11) 1 249 475 B1
- (71) **NIPPON KAYAKU CO., LTD.**  
(51) A61K 47/30 (11) 1 514 560 A1
- (73) **Nippon Mektron, Limited**  
(51) C08G 65/22 (11) 1 152 020 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**  
(51) C03B 23/025 (11) 1 513 776 A2
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) C04B 24/32 (11) 1 112 984 B1  
(51) C04B 28/02 (11) 1 514 855 A2  
(51) C04B 35/111 (11) 1 081 116 B1  
(51) C07C 67/26 (11) 1 191 013 B1  
(51) C08F 6/00 (11) 1 002 806 B1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**  
(51) C22C 38/04 (11) 1 513 961 A1  
(51) E02D 5/08 (11) 1 420 117 A3
- (73) **Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The →**  
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 495 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) G02B 6/34 (11) 0 818 695 B1
- (73) **Nippon Zeon Co., Ltd.**  
(51) C08J 5/18 (11) 0 992 531 B1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**  
(51) C08L 23/20 (11) 1 413 601 B1
- (73) **Nipro Corporation**  
(51) A61M 25/01 (11) 1 249 252 B1
- (71) **Nipron Co., Ltd.**  
(51) H02J 9/06 (11) 1 515 412 A1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**  
(51) B60J 5/04 (11) 1 514 712 A2
- (71) **Nishimura Seisakusho Co., Ltd.**  
(51) B65H 19/30 (11) 1 514 820 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) A61K 31/47 (11) 1 514 547 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) F02D 41/06 (11) 1 284 350 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**  
(51) B60K 31/00 (11) 1 251 024 A3  
(51) B62D 21/15 (11) 1 312 536 B1  
(51) C01B 3/32 (11) 1 513 766 A1  
(51) E05B 49/00 (11) 1 143 090 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**  
(51) C08K 5/00 (11) 1 514 897 A1
- (71) **Niti Medical Technologies Ltd.**  
(51) A61B 17/08 (11) 1 513 459 A1
- (73) **Nitsche, Thomas**  
(51) G05D 23/19 (11) 0 991 988 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) B08B 1/00 (11) 1 514 615 A1  
(51) G02B 5/30 (11) 0 881 510 B1  
(51) H01R 13/24 (11) 1 515 399 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) G06F 1/16 (11) 1 076 281 B1  
(51) G06F 3/02 (11) 1 514 168 A1  
(51) G06F 11/14 (11) 1 514 184 A1  
(51) G06F 15/16 (11) 1 514 194 A1  
(51) G06F 17/30 (11) 1 205 858 A3  
(51) G06F 17/30 (11) 1 514 356 A1  
(51) G10L 11/06 (11) 1 111 586 B1  
(51) G10L 19/14 (11) 1 515 308 A1  
(51) H01Q 9/04 (11) 1 168 496 B1  
(51) H03D 3/00 (11) 1 515 429 A2  
(51) H03G 1/00 (11) 1 109 311 B1  
(51) H03M 3/00 (11) 1 514 354 A1  
(51) H03M 7/42 (11) 1 514 356 A1  
(51) H03M 13/03 (11) 1 514 358 A1  
(51) H03M 13/27 (11) 1 514 359 A1  
(51) H04B 1/69 (11) 1 515 452 A2  
(51) H04B 1/707 (11) 0 772 306 B1  
(51) H04B 7/005 (11) 0 977 371 A3  
(51) H04B 7/005 (11) 1 212 845 B1  
(51) H04B 7/212 (11) 0 870 373 B1

- (51) H04J 7/00 (11) 0 876 719 B1 (71) **NOVELL, INC.** (71) **Oceanbait Limited**  
(51) H04L 1/18 (11) 1 515 473 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 480 130 A3 (51) A01K 97/04 (11) 1 513 398 A1  
(51) H04L 1/18 (11) 1 515 474 A2 (71) **Noveon IP Holdings Corp.** (71;73) **Ochsenhausen GmbH, Liebherr-**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 514 385 A1 (51) C08L 75/00 (11) 1 513 897 A1 Hausgeräte →  
(51) H04L 12/56 (11) 1 514 387 A1 (71) **Novimmune S.A.** Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 497 A2 (51) A61K 39/39 (11) 1 513 551 A1 (71) **of South Carolina, University** →  
(51) H04L 12/64 (11) 0 786 885 B1 (71;73) **NOVO NORDISK A/S** University of South Carolina  
(51) H04L 25/02 (11) 1 191 755 A3 (51) A61K 38/28 (11) 1 044 016 B1 (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →  
(51) H04L 27/26 (11) 1 514 392 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 513 842 A1 KABUSHIKI KAISHA OHARA  
(51) H04L 27/36 (11) 1 514 393 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 514 932 A2 (73) **OHMEDA INC.**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 514 394 A1 (73) **Novozymes A/S** (51) A61M 16/01 (11) 0 916 358 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 514 395 A1 (51) C12N 11/10 (11) 0 910 631 B1 (71) **Okayama Prefecture**  
(51) H04M 1/27 (11) 0 788 268 B1 (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.** (51) C12N 15/82 (11) 1 514 941 A2  
(51) H04M 15/00 (11) 1 514 404 A1 (51) A61K 31/44 (11) 1 513 525 A1 (71) **Oki Data Corporation**  
(51) H04N 1/00 (11) 1 514 405 A2 (71;73) **NSK LTD** (51) H01L 25/075 (11) 1 515 367 A2  
(51) H04N 1/00 (11) 1 514 407 A1 (51) F16C 13/00 (11) 1 174 628 B1 (71) **Oldenburg, Kevin R.**  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 514 432 A1 (51) F16H 25/22 (11) 1 515 066 A2 (51) B01L 7/00 (11) 1 514 601 A2  
(51) H04Q 7/20 (11) 1 514 436 A1 (71) **NTN CORPORATION** (71) **Olivera, Gustavo A.**  
(51) H04Q 7/20 (11) 1 514 437 A2 (51) B60B 27/00 (11) 1 321 312 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 514 228 A1  
(51) H04Q 7/22 (11) 0 966 854 B1 (51) H02K 7/06 (11) 1 515 415 A2 (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) H04Q 7/24 (11) 0 836 338 B1 (71) **NTT Data Technology Corporation** (51) A61B 1/00 (11) 1 155 654 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 514 440 A1 (51) G06K 19/06 (11) 1 515 267 A2 (51) A61B 1/005 (11) 1 514 508 A1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 514 443 A1 (51) G06K 19/06 (11) 1 515 268 A2 (51) G02B 27/10 (11) 1 494 062 A3  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 514 445 A1 (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.** (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**  
(51) H04R 1/10 (11) 0 909 110 A3 (51) G07G 1/00 (11) 1 515 287 A2 (51) H02P 7/00 (11) 1 515 424 A2  
(71) **NORDSON CORPORATION** (51) G10L 15/06 (11) 1 515 305 A1 (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →  
(51) B29B 13/02 (11) 1 514 659 A1 (51) H01P 5/18 (11) 1 515 390 A1 COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM  
(71) **NORITAKE CO., LIMITED** (51) H01Q 3/26 (11) 1 515 394 A2 (71) **Omron Corporation**  
(51) G01J 5/00 (11) 1 302 758 A3 (51) H03M 7/40 (11) 1 515 446 A1 (51) G07D 11/00 (11) 1 515 281 A2  
(71) **Noritsu Koki Co., Ltd.** (51) H04B 1/707 (11) 1 515 454 A2 (71) **On Command Corporation**  
(51) H04N 1/00 (11) 1 515 533 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 315 309 A3 (51) G09G 5/00 (11) 1 514 255 A1  
(73) **NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED** (51) H04B 7/06 (11) 1 315 312 B1 (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) B01D 53/32 (11) 0 950 431 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 515 459 A2 (51) C12N 15/11 (11) 1 513 934 A2  
(71) **NORSK HYDRO ASA** (51) H04B 7/26 (11) 1 515 503 A1 (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C01B 37/06 (11) 1 513 770 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 489 864 A3 (51) C07C 405/00 (11) 1 097 922 B1  
(71;73) **Nortel Networks Limited** (51) H04Q 7/32 (11) 1 489 864 A3 (73) **OPEL AG, ADAM** →  
(51) G06F 1/00 (11) 0 957 424 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 511 348 A3 ADAM OPEL AG  
(51) H01L 23/498 (11) 1 515 366 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 515 576 A2 (71) **Operating Valve Company, Ross** →  
(51) H04M 1/27 (11) 0 890 249 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 515 578 A1 Ross Operating Valve Company  
(51) H04M 1/274 (11) 0 943 203 B1 (73) **Nuclear Fuel Co., Ltd., Mitsubishi** →  
(51) H04M 3/533 (11) 1 514 402 A1 Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd. (71) **Ophthalmologische Systeme, Technolas**  
(73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (71) **NUNC A/S** (71) **OphthalmoGmbH** →  
(73) **North Carolina State University** (51) G01N 33/50 (11) 1 515 141 A1 Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme  
(51) B01D 69/06 (11) 1 372 831 B1 (71) **Nutricia, N.V.** →  
(73) **North Safety Products, Inc.** (71) **O-DEN Corporation** (71) **OpNext Japan, Inc.**  
(51) C08L 13/02 (11) 0 925 329 B1 (51) F01N 3/021 (11) 1 515 011 A1 (51) H04L 7/033 (11) 1 271 838 A3  
(71) **Northrop Grumman Corporation** (71) **O. N. Beck & Co. Ltd.** (71) **Optical Disc GmbH, DOCdata Germany**  
(51) H04B 7/195 (11) 1 471 664 A3 (51) F26B 5/12 (11) 1 514 063 A1 Berlin →  
(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** (71) **Obducat AB** (71) **Opticos S.r.l.**  
(51) H01J 31/50 (11) 1 514 292 A1 (51) B41M 1/06 (11) 1 513 688 A1 (51) A42B 3/24 (11) 1 514 486 A1  
(71;73) **Novartis AG** (51) B41M 1/06 (11) 1 513 689 A1 (71) **Optimum Gesellschaft für**  
(51) A61K 31/40 (11) 1 513 519 A1 (71) **Obermeyer, Fritz H.** **Automatisierungstechnik mbH**  
(51) A61K 31/66 (11) 0 854 724 B1 (51) G09G 5/08 (11) 1 514 257 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 244 A2  
(51) C07C 255/29 (11) 1 513 799 A1 (71) **OBERMEYER, Henry K** (71) **Optiva, Inc.**  
(51) C07D 487/04 (11) 0 929 553 B1 (51) G09G 5/08 (11) 1 514 257 A1 (51) C07D 241/36 (11) 1 513 822 A2  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 956 A2 (71) **Obermeyer, Leslie R.** (73) **OptoMed Optomedical Systems GmbH**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 346 229 B1 (51) G09G 5/08 (11) 1 514 257 A1 (51) A61N 5/06 (11) 1 219 322 B1  
(71;73) **Novartis Pharma GmbH** (71) **Obschestvo s Ogranichennoi**  
(51) A61K 31/40 (11) 1 513 519 A1 **Otvetsvennostyu Midera-k** (73) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS**  
(51) A61K 31/66 (11) 0 854 724 B1 (51) B64C 3/10 (11) 1 514 797 A1 **SERVICES LIMITED**  
(51) C07C 255/29 (11) 1 513 799 A1 (73) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION** (51) H04Q 7/32 (11) 0 993 747 B1  
(51) C07D 487/04 (11) 0 929 553 B1 (51) C08K 5/00 (11) 1 169 380 B1 (71) **Orbitalpump Pty Ltd.**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 346 229 B1 (51) F04C 2/26 (11) 1 514 028 A1

- (73) **Orbot Instruments Limited**  
(51) G06T 7/00 (11) 0 850 460 B1
- (71;73) **OREAL** →  
L'OREAL
- (73) **Orfus Limited**  
(51) E04B 1/32 (11) 1 097 276 B1
- (71) **Orient Chemical Industries, Ltd.**  
(51) C09B 47/12 (11) 1 514 904 A1
- (71) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**  
(51) B60J 7/22 (11) 1 514 714 A1
- (71) **Ortana Elektronik Yazilim Taahhut Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti.**  
(51) H05B 33/08 (11) 1 514 454 A1
- (71) **Oshima Machinery Co., Ltd., Nagoya** →  
Nagoya Oshima Machinery Co., Ltd.
- (73) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**  
(51) C08K 5/3435 (11) 1 287 063 B1
- (71) **OTB Group B.V.**  
(51) H01L 31/05 (11) 1 514 312 A1  
(51) H01L 51/20 (11) 1 514 317 A1
- (71) **OTICON A/S**  
(51) H01L 21/302 (11) 1 514 299 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**  
(51) B66B 11/00 (11) 1 173 381 B1  
(51) B66B 25/00 (11) 1 513 759 A1
- (73) **OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) G01B 11/06 (11) 1 134 541 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 514 925 A1
- (71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**  
(51) F16L 27/08 (11) 1 514 047 A1
- (71) **Otter Schutz GmbH**  
(51) A43B 23/10 (11) 1 514 488 A1
- (71) **Otvetstvennostyu Midera-k, Obschestvo s Ogranichennoi** →  
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k
- (71) **Outlast Technologies, Inc.**  
(51) B01D 39/18 (11) 1 514 587 A1
- (71) **OWENS CORNING**  
(51) C08J 3/24 (11) 1 513 888 A1
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**  
(51) F01N 1/24 (11) 1 427 919 B1
- (71) **owens-corning** →  
OWENS CORNING
- (71) **P 21-Power for the 21st Century GmbH**  
(51) H01M 8/04 (11) 1 515 383 A2
- (71) **P.M.C. Technologie S.r.l.**  
(51) B21D 19/08 (11) 1 433 545 A3
- (73) **Pacesetter, Inc.**  
(51) A61N 1/365 (11) 0 702 980 B1
- (71) **Pacific Fuel Cell Technologies, Asia** →  
Asia Pacific Fuel Cell Technologies
- (71) **Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia** →  
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Pacific Holographics, Inc**  
(51) G02B 5/32 (11) 1 515 166 A2
- (71;73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**  
(51) B60C 23/04 (11) 1 219 472 B1  
(51) B60C 23/04 (11) 1 462 278 A3
- (71) **PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an Indiana Domestic Limited Liability Company, UNIVERSAL** →  
UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an Indiana Domestic Limited Liability Company
- (71;73) **Packaging Systems LLC, MeadWestvaco** →  
MeadWestvaco Packaging Systems LLC
- (71) **Packard Instrument Company, Inc.**  
(51) G01N 21/64 (11) 1 515 135 A2
- (71) **PACT XPP Technologies AG**  
(51) G06F 13/40 (11) 1 514 193 A2
- (71) **Pactiv Corporation**  
(51) A44B 19/26 (11) 1 514 491 A2
- (71) **Pak Technologies Group PTY LTD**  
(51) B65D 33/34 (11) 1 513 733 A1
- (71) **Palbox Pallets e Contenitori S.p.A.**  
(51) B29C 45/36 (11) 1 514 665 A1
- (71) **Palfinger AG**  
(51) F16C 29/02 (11) 1 515 056 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) C07K 1/00 (11) 1 514 875 A1
- (71) **PamGene B.V.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 513 953 A1
- (73) **Panacea Biotec Limited**  
(51) A61K 38/13 (11) 1 151 755 B1
- (71) **Panduit Corporation**  
(51) H02G 1/08 (11) 1 398 857 A3  
(51) H02G 9/06 (11) 1 398 859 A3
- (73) **Panphonics Oy**  
(51) G10K 11/178 (11) 1 010 166 B1
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →  
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paris-Sud XI, Université de** →  
Université de Paris-Sud XI
- (71) **Particle Treatment Technologies Ltd.**  
(51) B01J 8/18 (11) 1 513 609 A1
- (71) **PASTEUR DE STRASBOURG, UNIVERSITE LOUIS** →  
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →  
INSTITUT PASTEUR
- (71) **PATEK PHILIPPE S.A.**  
(51) G04B 17/06 (11) 1 515 200 A1
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →  
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK** →  
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) F28D 7/02 (11) 1 515 106 A1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →  
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PBL SA**  
(51) A01D 34/73 (11) 1 513 391 A1
- (71) **PC-Koneistus Oy**  
(51) G01B 11/04 (11) 1 515 114 A2
- (71) **PCBU Services, Inc.**  
(51) C07C 41/16 (11) 1 513 792 A2
- (71) **Pechiney Rhenalu**  
(51) C23C 22/56 (11) 1 513 966 A2
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →  
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **Pedershaab Concrete Technologies A/S**  
(51) B28B 21/14 (11) 0 990 497 B1
- (73) **PEGUFORM FRANCE**  
(51) B62D 25/12 (11) 1 188 647 B1
- (71) **Pellini, S.P.A.**  
(51) E06B 9/264 (11) 1 514 004 A1
- (73) **Penick Corporation**  
(51) C07D 489/02 (11) 1 000 065 B1
- (71) **Pennsylvania, The Trustees of The University of** →  
The Trustees of The University of Pennsylvania
- (71) **Pennsylvania, The Trustees Of The University Of** →  
The Trustees Of The University Of Pennsylvania
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C02F 1/467 (11) 0 985 639 B1
- (73) **PEPPERL + FUCHS GMBH**  
(51) H04B 3/54 (11) 1 384 331 B1
- (71) **PepsiCo, Inc.**  
(51) B65H 1/08 (11) 1 513 752 A1
- (71) **Perific AB**  
(51) G06K 11/18 (11) 1 514 231 A1
- (73) **Perille, Emmanuel**  
(51) G10H 1/00 (11) 0 978 116 B1
- (73) **PerSeptive Biosystems, Inc.**  
(51) G01N 27/447 (11) 1 181 541 B1
- (73) **Personal Chemistry i Uppsala AB**  
(51) B01J 19/12 (11) 1 436 077 B1
- (73) **PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, ORANGE** →  
ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED
- (71) **Petec Société Anonyme**  
(51) E01C 5/00 (11) 1 431 458 A3
- (71) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL** →  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →  
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petrovic, Tomislav**  
(51) F03G 3/06 (11) 1 514 026 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**  
(51) B60J 5/04 (11) 1 514 713 A1  
(51) B62D 25/06 (11) 1 514 767 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 128 991 B1  
(51) B60R 19/12 (11) 1 314 614 B1  
(51) B62D 25/04 (11) 1 153 819 B1  
(51) B62D 25/20 (11) 1 514 770 A1  
(51) F01L 13/00 (11) 1 072 761 B1  
(51) F02B 75/04 (11) 1 143 127 B1  
(51) F02M 31/20 (11) 1 432 907 B1
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →  
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →  
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfeiffer, Manfred, Dr.**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 515 259 A1



- (71;73) **PFIZER INC.**  
(51) A61K 31/40 (11) 1 514 543 A1  
(51) A61K 47/48 (11) 1 189 640 B1
- (73) **Pfizer Limited**  
(51) A61K 47/48 (11) 1 189 640 B1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) C07D 207/08 (11) 1 513 808 A2  
(51) C07D 401/04 (11) 1 233 959 B1  
(51) G01N 33/68 (11) 1 514 117 A1  
(51) H01J 49/04 (11) 1 220 284 A3
- (71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →  
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →  
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →  
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**  
(51) G01N 33/53 (11) 1 514 108 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) B31C 13/00 (11) 1 513 675 A1
- (71) **Philips Displays, LG** →  
LG Philips Displays
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →  
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) C09K 11/77 (11) 1 254 943 A3  
(51) G06F 3/033 (11) 1 514 170 A2  
(51) G06T 7/00 (11) 1 514 239 A2  
(51) G10L 15/26 (11) 1 514 260 A1  
(51) G11B 17/26 (11) 0 884 726 B1  
(51) H01J 9/20 (11) 1 514 288 A2  
(51) H01L 21/84 (11) 1 514 305 A2  
(51) H01L 23/31 (11) 1 514 306 A2  
(51) H01Q 5/00 (11) 1 298 447 A3  
(51) H03K 19/003 (11) 1 514 349 A1  
(51) H05G 1/06 (11) 0 810 815 B1  
(51) H05G 1/08 (11) 1 514 458 A1
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**  
(51) A47L 9/10 (11) 0 805 645 B1  
(51) H04B 1/62 (11) 0 821 848 B1
- (71) **Philogen S.p.A.**  
(51) A61K 51/10 (11) 1 514 561 A1
- (71) **PHIOKKA ITALIA S.r.l.**  
(51) A63C 9/00 (11) 1 464 366 A3
- (71) **PHONAK AG**  
(51) H04B 1/10 (11) 1 501 200 A3
- (71) **Photosolar ApS**  
(51) E06B 9/24 (11) 1 514 003 A1
- (71) **PHYSICAL SCIENCES, INC.**  
(51) A61B 3/12 (11) 1 513 441 A1
- (71) **Picarro Inc.**  
(51) H01S 5/14 (11) 1 427 074 A3
- (73) **Picxel Technologies Limited**  
(51) G06T 11/00 (11) 1 272 975 B1
- (71) **Picture Display Co., Ltd., Matsushita Toshiba** →  
Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.
- (73) **Pierburg GmbH**  
(51) F02M 25/07 (11) 1 223 331 B1
- (73) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE** →  
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (73) **PILZ GmbH & CO.**  
(51) H04L 29/12 (11) 1 206 868 B1
- (71) **Pioneer Corporation**  
(51) G10L 15/22 (11) 1 387 349 A3  
(51) G11B 7/0045 (11) 1 515 314 A1  
(51) G11B 27/00 (11) 1 515 337 A1  
(51) H01L 51/20 (11) 1 406 320 A3  
(51) H04L 12/64 (11) 1 487 164 A3
- (71) **Pioneer Laboratories Inc.**  
(51) A61F 2/44 (11) 1 513 475 A1
- (71) **Pipo, Walter, E.**  
(51) F21V 33/00 (11) 1 515 086 A2
- (73) **PIRELLI GENERAL plc**  
(51) G02B 6/44 (11) 1 267 190 B1
- (73) **PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A.**  
(51) H04B 10/17 (11) 0 878 927 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) G07B 17/02 (11) 1 515 279 A1
- (71) **PKWare, Inc.**  
(51) H03M 7/30 (11) 1 515 445 A1
- (73) **Platform Claes-Hakan Lundgren**  
(51) B21D 26/02 (11) 1 305 124 B1
- (71) **Pliant Corp.** →  
Pliant Corporation
- (71) **Pliant Corporation**  
(51) B32B 27/32 (11) 1 513 682 A1
- (73) **PLIVA d.d.**  
(51) A61K 31/44 (11) 0 808 164 B1
- (71) **Plomb, Vincent**  
(51) G04B 37/00 (11) 1 515 202 A1
- (71) **Plumtree Software Inc.** →  
Plumtree Software, Inc.
- (71) **Plumtree Software, Inc.**  
(51) G06F 7/00 (11) 1 514 173 A1
- (73) **PLYMOUTH FRANCAISE**  
(51) G01V 15/00 (11) 0 810 451 B1
- (71) **Point Biomedical Corporation**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 513 450 A1
- (71) **Polaroid Corporation**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 209 A2
- (71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**  
(51) C07C 2/32 (11) 1 514 860 A1  
(51) C07C 2/86 (11) 1 069 099 B1
- (71) **Poliolfine Italia S.P.A., Basell** →  
Basell Poliolfine Italia S.P.A.
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Politecnico Di Milano**  
(51) H02K 21/16 (11) 1 514 340 A1
- (71) **Polo D.O.O., Mikro +** →  
Mikro + Polo D.O.O.
- (73) **Poloplast GmbH**  
(51) F16L 37/091 (11) 1 391 649 B1  
(51) F16L 37/091 (11) 1 394 461 B1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) B65G 33/02 (11) 1 498 369 A3
- (71) **Poly clip System** →  
Poly-clip System GmbH & Co. KG
- (71) **Polymer Sealing Solutions Ltd.**  
(51) F16C 33/76 (11) 1 514 035 A1
- (71) **Polytype S.A.**  
(51) B41F 17/22 (11) 1 513 686 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Poot, Frank Theo Jacob**  
(51) F16H 25/24 (11) 1 347 208 A3
- (73) **POPULATION COUNCIL, INC., THE** →  
THE POPULATION COUNCIL, INC.
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →  
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Powdermet Oy, Metso** →  
Metso Powdermet Oy
- (73) **Power Technologies S.p.A., ABB** →  
ABB Power Technologies S.p.A.
- (71;73) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →  
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →  
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **PÖPPLAU, Jens H.**  
(51) B67C 7/00 (11) 1 513 761 A1
- (73) **PPD DISCOVERY, INC.**  
(51) C07D 401/04 (11) 1 140 900 B1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**  
(51) G01V 1/28 (11) 1 514 136 A1
- (73) **Pragmatic Network Creations ETS.**  
(51) A01K 11/00 (11) 1 060 661 B1
- (71) **Precisa Instruments AG**  
(51) A61J 7/00 (11) 1 514 531 A1
- (71) **Predictive Media Corporation**  
(51) H04N 7/16 (11) 1 514 417 A2
- (71) **Predictive Networks, Inc.** →  
Predictive Media Corporation
- (71) **President of Toyama University**  
(51) G09G 3/32 (11) 1 349 138 A3
- (73) **Previsan AG**  
(51) A61K 31/655 (11) 1 032 401 B1
- (73) **Prevost, Jacques**  
(51) E01C 13/00 (11) 1 084 303 B1
- (73) **Prevost, Jean**  
(51) E01C 13/00 (11) 1 084 303 B1
- (71) **primoJEX GmbH**  
(51) A61M 5/30 (11) 1 513 572 A1
- (71) **ProBioGen AG**  
(51) C12M 1/00 (11) 1 513 920 A2
- (71) **Procera Networks**  
(51) G06F 13/00 (11) 1 514 190 A1
- (73) **Procter & Gamble Company, The** →  
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 510 578 A3

- (71) **Promotion of Industrial Science, The Foundation for the** →  
The Foundation for the Promotion of Industrial Science
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →  
3M Innovative Properties Company
- (73) **PROPPER MANUFACTURING CO., INC.**  
(51) G01N 31/22 (11) 1 230 543 B1
- (71) **Prospective Concepts AG**  
(51) E04H 15/20 (11) 1 513 997 A1
- (71) **Prosegger, Karl**  
(51) E04F 19/04 (11) 1 514 979 A1
- (71) **Prosegger, Walfred**  
(51) E04F 19/04 (11) 1 514 979 A1
- (71) **ProteoSys AG**  
(51) G01T 1/29 (11) 1 514 135 A1
- (71) **PS Unternehmensbeteiligungs GmbH**  
(51) F01N 3/023 (11) 1 515 012 A1
- (71) **pSiMedica Limited**  
(51) A61L 31/02 (11) 1 513 568 A1
- (71) **PUBLISHING RESOURCES, INC., ELECTRONIC** →  
ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
- (73) **Purdue Research Foundation**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 686 191 B1
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) C12N 15/52 (11) 0 763 127 B1
- (71) **PYROALLIANCE**  
(51) B60R 19/20 (11) 1 495 918 A3
- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) H04L 12/28 (11) 1 514 384 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) H04L 25/03 (11) 1 514 390 A1  
(51) H04M 1/02 (11) 1 514 397 A1  
(51) H04N 7/26 (11) 1 514 425 A2  
(51) H04Q 7/20 (11) 0 807 360 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 514 442 A1  
(51) H04Q 7/38 (11) 0 969 683 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) G10L 19/08 (11) 1 131 816 B1  
(51) H03M 3/02 (11) 1 046 232 B1  
(51) H04B 7/005 (11) 1 492 262 A3  
(51) H04N 7/26 (11) 1 514 424 A2
- (71) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) H04B 7/08 (11) 1 514 365 A2  
(51) H04L 25/06 (11) 1 514 391 A1  
(51) H04N 7/26 (11) 1 514 426 A2
- (71) **QUANTUM CORPORATION**  
(51) H03M 13/29 (11) 1 457 987 A3
- (71) **Quinlan, Chris**  
(51) E04H 3/00 (11) 1 513 996 A1
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 139 875 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) A61K 9/22 (11) 1 513 503 A1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**  
(51) A61K 9/22 (11) 1 513 504 A1
- (71) **Ransburg Industrial Finishing KK**  
(51) B05B 3/10 (11) 1 514 605 A2
- (71) **Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik, Hochschule** →  
Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik
- (73) **Rath, Matthias, Dr. med.**  
(51) G01N 33/531 (11) 0 744 027 B1
- (71) **RATIER-FIGEAC**  
(51) G01P 1/00 (11) 1 514 121 A1
- (71) **Raunisto, Yrjö**  
(51) E02D 11/00 (11) 1 513 986 A1
- (73) **Rauter GmbH & Co. KG, Vita Zahnfabrik H.** →  
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
- (71) **Rayen S.L.**  
(51) B05C 17/03 (11) 1 514 613 A1
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) F42C 13/04 (11) 1 260 785 B1  
(51) G01S 7/40 (11) 1 444 533 B1  
(51) G01S 13/90 (11) 1 515 160 A1  
(51) G06F 17/30 (11) 1 514 201 A2  
(51) H01S 3/00 (11) 1 514 332 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) G06F 1/16 (11) 0 817 994 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt & Colman inc.** →  
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**  
(51) C11D 17/04 (11) 0 604 996 B2
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**  
(51) B05B 5/047 (11) 1 024 902 B1
- (71) **Reckwerdt, Paul J.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 228 A1
- (73) **RECOT, INC.**  
(51) A23N 12/02 (11) 1 201 141 B1
- (71) **Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH, MeWa** →  
MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH
- (71) **Regents of the University of California, The** →  
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**  
(51) C07K 1/00 (11) 1 513 865 A2
- (73) **Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, GOK** →  
GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG
- (71) **Rego Autodesign Oy**  
(51) B60N 2/015 (11) 1 514 724 A2
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) C08L 23/00 (11) 1 513 895 A1
- (71) **Reifen-Ihle GmbH**  
(51) B29D 30/56 (11) 1 344 636 A3
- (71) **Reigncom**  
(51) G11B 20/10 (11) 1 514 270 A1
- (73) **Reisser Schraubentechnik GmbH**  
(51) B21H 3/02 (11) 1 186 360 B1
- (73) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 1/12 (11) 0 857 613 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**  
(51) B60J 7/22 (11) 1 514 715 A1  
(51) B60K 6/04 (11) 1 373 001 B1  
(51) B60R 22/26 (11) 1 514 748 A1  
(51) B60R 25/10 (11) 1 021 319 B1  
(51) B60T 11/10 (11) 1 513 714 A1  
(51) B62D 21/15 (11) 1 184 264 B1  
(51) B62D 65/02 (11) 1 514 778 A1  
(51) F01N 9/00 (11) 1 514 015 A1  
(51) F02D 41/00 (11) 1 447 549 A3  
(51) H01T 13/44 (11) 1 515 408 A2  
(51) H05H 1/24 (11) 1 515 594 A2
- (71) **Renesas Technology Corp.**  
(51) G06K 19/077 (11) 1 515 269 A2
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**  
(51) C07F 11/00 (11) 1 325 924 B1
- (71) **Research Association for Biotechnology**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 514 933 A1
- (71) **RESEARCH FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS** →  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (73) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →  
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research Foundation, Inc., MCW** →  
MCW Research Foundation, Inc.
- (71) **Research Foundation, UAB** →  
UAB Research Foundation
- (71) **Research In Motion Limited**  
(51) H04M 1/23 (11) 1 515 527 A1
- (71) **RESOURCES, INC., ELECTRONIC PUBLISHING** →  
ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
- (71) **Restoragen, Inc.**  
(51) C12P 21/06 (11) 1 513 945 A2
- (73) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**  
(51) B60H 1/34 (11) 1 437 246 B1
- (71) **RFSTREAM CORPORATION**  
(51) H03D 3/00 (11) 1 514 345 A2
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) F41A 15/10 (11) 1 338 858 B1
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →  
Pechiney Rhenalu
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →  
Rohm and Haas Company
- (71) **RheoGene, Inc.**  
(51) A61K 31/47 (11) 1 513 530 A1
- (71) **Rhode Island Corporation, Gtech** →  
Gtech Rhode Island Corporation
- (71) **Rhodia Chimie**  
(51) B29C 59/14 (11) 1 513 667 A1  
(51) D06M 15/643 (11) 1 513 979 A2
- (73) **RHODIA CHIMIE**  
(51) C08J 3/215 (11) 1 255 786 B1
- (73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**  
(51) C14C 3/02 (11) 1 161 566 B1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**  
(51) G04B 19/24 (11) 1 515 201 A1

- (71) **Ricoh Company**  
(51) G03G 5/147 (11) 1 515 192 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 517 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 243 A2  
(51) G11B 7/006 (11) 1 515 315 A2  
(51) G11B 7/09 (11) 1 515 317 A2  
(51) G11B 7/24 (11) 1 496 509 A3  
(51) G11B 20/14 (11) 1 515 333 A2  
(51) G11B 20/14 (11) 1 515 334 A2  
(51) H04N 1/00 (11) 1 515 535 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) G11B 7/24 (11) 1 260 974 A3  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 518 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 519 A2
- (71) **Ridgeway Systems and Software**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 515 A1
- (71) **Rieke Corporation**  
(51) B05B 11/00 (11) 1 514 607 A2  
(51) B65D 51/18 (11) 1 514 806 A2
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →  
MASCHINENFABRIK RIETER AG**
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**  
(51) D01H 13/32 (11) 1 513 970 A1
- (73) **RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN**  
(51) C07C 215/10 (11) 1 185 502 B1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →  
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Riken**  
(51) B23K 26/40 (11) 1 514 635 A1  
(51) B32B 9/00 (11) 1 514 679 A1  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 514 946 A1
- (71) **RIKEN-YAMAMOTO & FIELD SHOP CO., LTD.**  
(51) E04B 2/74 (11) 1 514 973 A2
- (73) **Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken, Hans →  
Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken**
- (73) **Ritchey Designs, Inc.**  
(51) B62K 15/00 (11) 1 298 046 B1
- (73) **Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**  
(51) F25D 17/02 (11) 1 114 971 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**  
(51) G08B 13/196 (11) 1 515 288 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) B23D 59/00 (11) 1 513 646 A1  
(51) B24B 45/00 (11) 1 513 651 A2  
(51) B25F 5/00 (11) 1 207 982 B1  
(51) B25F 5/02 (11) 1 513 655 A1  
(51) B27G 13/04 (11) 0 924 039 B1  
(51) B60K 31/00 (11) 1 356 978 B1  
(51) B60R 16/02 (11) 1 182 089 B1  
(51) B60S 1/04 (11) 0 994 795 B1  
(51) B60S 1/08 (11) 1 413 490 A3  
(51) B60S 1/08 (11) 1 514 750 A2  
(51) B60S 1/38 (11) 1 513 710 A1  
(51) B65G 21/20 (11) 1 320 499 B1  
(51) C01B 3/00 (11) 1 513 765 A2  
(51) C23C 14/58 (11) 1 513 964 A1  
(51) F02D 13/06 (11) 1 298 300 B1  
(51) F02D 41/20 (11) 1 375 882 B1  
(51) F02M 37/10 (11) 1 515 038 A1  
(51) F02M 47/02 (11) 1 117 922 B1  
(51) F02M 59/44 (11) 1 065 369 B1  
(51) F02M 61/16 (11) 1 073 837 B1
- (51) F02M 61/18 (11) 1 157 208 B1  
(51) F02M 63/00 (11) 1 514 021 A1  
(51) F02M 69/54 (11) 1 514 022 A1  
(51) G01C 21/20 (11) 1 076 808 B1  
(51) G01C 21/32 (11) 1 514 077 A1  
(51) G01N 27/407 (11) 1 514 098 A1  
(51) G01N 27/417 (11) 1 514 099 A1  
(51) G06F 13/42 (11) 1 399 831 B1  
(51) G08B 26/00 (11) 1 222 643 B1  
(51) H01F 1/33 (11) 1 514 282 A1  
(51) H01R 13/115 (11) 1 514 330 A1  
(51) H01R 13/436 (11) 1 514 331 A1  
(51) H01R 13/627 (11) 1 078 427 B1  
(51) H02K 15/03 (11) 1 515 419 A2  
(51) H03K 17/082 (11) 1 515 440 A2  
(51) H03M 1/06 (11) 1 420 516 A3  
(51) H05K 3/10 (11) 1 515 595 A2  
(51) H05K 7/02 (11) 1 515 596 A2
- (71) **Roberts, Kenneth P.**  
(51) C07K 1/00 (11) 1 513 865 A2
- (73) **ROBOT Visual Systems GmbH**  
(51) G08G 1/054 (11) 1 148 457 B1
- (71) **Roche AG, F. Hoffmann-La →  
F. Hoffmann-La Roche AG**
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) A61B 5/15 (11) 1 514 515 A2  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 103 622 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) G05B 19/048 (11) 1 515 205 A2
- (71) **Rockwood Additives Limited**  
(51) C01B 33/22 (11) 1 513 769 A1
- (71) **Rodrigues, Lda, Simoes & →  
Simoes & Rodrigues, Lda**
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**  
(51) B62K 9/02 (11) 1 364 864 A3
- (71) **Roesch, Kurt**  
(51) B41F 17/22 (11) 1 513 686 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) G01R 27/28 (11) 1 515 147 A1  
(51) H04B 17/00 (11) 1 514 368 A1  
(51) H04B 17/00 (11) 1 514 370 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) B05D 1/36 (11) 1 118 391 B1  
(51) B29B 9/08 (11) 1 514 658 A1  
(51) C01B 33/38 (11) 1 514 842 A1  
(51) C04B 38/00 (11) 1 514 859 A2  
(51) C08F 279/02 (11) 1 514 883 A1  
(51) C09C 1/56 (11) 1 418 209 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**  
(51) C25D 3/32 (11) 1 514 956 A1  
(51) G02B 6/12 (11) 1 515 168 A1  
(51) H01L 21/768 (11) 1 515 364 A2
- (71) **ROHM CO., LTD.**  
(51) B42D 15/10 (11) 1 514 698 A2
- (73) **ROLAND VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme**  
(51) D06F 95/00 (11) 1 211 345 B1
- (71) **Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited**  
(51) H01M 8/06 (11) 1 515 385 A2
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**  
(51) F01D 25/24 (11) 1 515 006 A1  
(51) F02C 9/28 (11) 1 411 226 B1
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) F01D 21/04 (11) 1 087 104 B1  
(51) F01D 21/04 (11) 1 515 005 A2
- (71) **Romano', Carlo Luca, Dott.**  
(51) A61M 5/42 (11) 1 514 567 A1
- (73) **Ronyak, Alan Jeffrey**  
(51) C07C 7/20 (11) 1 235 768 B1
- (71) **Roquette Frères**  
(51) C08J 3/03 (11) 1 514 891 A1
- (73) **Rosati, Antonio**  
(51) A01K 97/06 (11) 1 202 621 B1
- (71) **Rosetta Inpharmactis LLC.**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 514 213 A2
- (71) **Ross Operating Valve Company**  
(51) F15B 20/00 (11) 1 515 052 A2  
(51) F15B 20/00 (11) 1 515 053 A1
- (71) **Rossmax International LTD.**  
(51) A61B 5/0235 (11) 1 514 511 A1
- (73) **Rowenta Werke GmbH**  
(51) D06F 75/18 (11) 1 366 228 B1
- (71) **Roy, Chad J.**  
(51) A61D 7/04 (11) 1 513 465 A1
- (71) **Royal Sovereign Inc.**  
(51) B29C 63/02 (11) 1 513 668 A1
- (73) **Röh m GmbH**  
(51) B23B 31/26 (11) 1 118 407 B1
- (73) **Röh m GmbH & Co. KG**  
(51) A61K 9/70 (11) 0 872 234 B1  
(51) D01F 6/92 (11) 1 330 564 B1
- (71) **RPC Wiko GmbH & Co. KG**  
(51) A45D 27/10 (11) 1 513 426 A1  
(51) B65D 35/50 (11) 1 513 734 A1
- (71) **Ruchala, Kenneth J.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 228 A1
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal →  
Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (71) **s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k, Obschestvo →  
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k**
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) B25G 1/04 (11) 1 513 656 A1
- (71) **S.A. Minera Catalano-Aragonesa**  
(51) H01S 1/06 (11) 1 515 404 A2
- (73) **SAAB AB**  
(51) F15B 7/00 (11) 1 274 944 B1
- (71) **Sagem S.A.**  
(51) G01C 19/56 (11) 1 515 120 A1
- (73) **SAGEM SA**  
(51) H04M 1/725 (11) 1 280 323 B1
- (71) **Sahajanand Biotech Private Limited**  
(51) A61K 35/78 (11) 1 514 555 A1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**  
(51) C09K 3/14 (11) 1 204 712 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) C03B 5/235 (11) 0 970 021 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) C09J 161/34 (11) 1 513 907 A1
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**  
(51) D04H 13/00 (11) 1 466 045 B1
- (73) **saint gobain vitrage →  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**

(71) <b>Saipem S.A.</b> (51) C09K 5/06 (11) 1 513 908 A1	(71) <b>Sanken Electric Co., Ltd.</b> (51) H02M 3/335 (11) 1 289 109 A3	(71) <b>SCHAFFNER EMV AG</b> (51) E05B 65/20 (11) 1 513 999 A1
(71) <b>Saito, Susumu</b> (51) C12Q 1/68 (11) 1 514 946 A1	(71) <b>SANKEN ELECTRIC CO., LTD.</b> (51) H02M 1/12 (11) 1 317 052 A3	(73) <b>SCHEFFER-KLUTE GMBH, sks-metaplast</b> → sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH
(71) <b>Sakurai, Yasuhisa</b> (51) A61K 47/30 (11) 1 514 560 A1	(71) <b>Sankyo Co., Ltd.</b> (51) C07C 67/58 (11) 1 514 862 A1 (51) C07C 67/58 (11) 1 514 863 A1	(71) <b>Schenk, Jürgen</b> (51) B02C 4/08 (11) 1 514 603 A2
(71) <b>Salix LLC</b> (51) A01K 15/02 (11) 1 513 396 A1	(73) <b>SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.</b> (51) F16H 37/16 (11) 1 300 609 B1	(71) <b>Scherf, Wilfried</b> (51) E01B 31/17 (11) 1 400 629 A3
(71;73) <b>SALOMON S.A.</b> (51) A63C 9/085 (11) 1 151 765 B1 (51) B63B 35/79 (11) 1 475 303 A3	(71) <b>SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.</b> (51) F24F 7/06 (11) 1 515 100 A1	(71) <b>Schering AG</b> (51) A61K 51/10 (11) 1 514 561 A1
(73) <b>Salviac Limited</b> (51) A61F 2/01 (11) 1 176 922 B1	(71;73) <b>Sanofi-Aventis</b> (51) A61K 31/415 (11) 1 135 125 B1 (51) C07D 417/14 (11) 1 513 835 A1 (51) C07D 417/14 (11) 1 513 836 A1	(71) <b>Schering Aktiengesellschaft</b> (51) C07J 43/00 (11) 1 514 874 A1
(73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.</b> (51) G11B 7/12 (11) 1 130 581 B1	(73) <b>SANOFI-SYNTHELABO</b> (51) A61M 5/32 (11) 1 218 047 B1	(73) <b>SchieneFahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für</b> → KNORR-BREMSE Systeme für SchieneFahrzeuge GmbH
(71;73) <b>Samsung Electronics Co., Ltd.</b> (51) A21B 3/04 (11) 1 514 474 A1 (51) A21B 3/04 (11) 1 514 475 A1 (51) A47J 37/07 (11) 1 514 502 A1 (51) A47J 39/00 (11) 1 514 503 A1 (51) D06F 23/06 (11) 1 500 736 A3 (51) F04B 43/02 (11) 1 515 043 A1 (51) F24C 15/32 (11) 1 515 093 A2 (51) G05D 1/02 (11) 1 515 210 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 246 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 247 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 333 419 A3 (51) G10H 1/00 (11) 1 515 302 A1 (51) G11C 16/28 (11) 1 515 343 A2 (51) H01J 23/16 (11) 1 515 353 A2 (51) H03H 3/02 (11) 1 515 435 A2 (51) H04B 1/66 (11) 0 869 622 B1 (51) H04B 10/155 (11) 1 515 461 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 515 493 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 515 504 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 051 011 B1 (51) H04N 5/445 (11) 1 515 549 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 515 568 A1 (51) H05B 6/66 (11) 1 180 916 A3	(73) <b>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</b> (51) H05K 1/18 (11) 1 202 349 A3	(71) <b>Schlienger Investissements, Gerard</b> → Gerard Schlienger Investissements
(71;73) <b>Samsung Electronics Co., Ltd.</b> (51) A21B 3/04 (11) 1 514 474 A1 (51) A21B 3/04 (11) 1 514 475 A1 (51) A47J 37/07 (11) 1 514 502 A1 (51) A47J 39/00 (11) 1 514 503 A1 (51) D06F 23/06 (11) 1 500 736 A3 (51) F04B 43/02 (11) 1 515 043 A1 (51) F24C 15/32 (11) 1 515 093 A2 (51) G05D 1/02 (11) 1 515 210 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 246 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 247 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 333 419 A3 (51) G10H 1/00 (11) 1 515 302 A1 (51) G11C 16/28 (11) 1 515 343 A2 (51) H01J 23/16 (11) 1 515 353 A2 (51) H03H 3/02 (11) 1 515 435 A2 (51) H04B 1/66 (11) 0 869 622 B1 (51) H04B 10/155 (11) 1 515 461 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 515 493 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 515 504 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 051 011 B1 (51) H04N 5/445 (11) 1 515 549 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 515 568 A1 (51) H05B 6/66 (11) 1 180 916 A3	(71;73) <b>Sanyo Electric Co., Ltd.</b> (51) D06F 58/20 (11) 1 493 860 A3 (51) F04B 35/04 (11) 1 496 254 A3 (51) G02B 27/22 (11) 1 515 178 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 139 326 B1 (51) H01L 31/075 (11) 1 515 373 A2 (51) H03K 5/00 (11) 1 515 439 A2	(71) <b>Schlumberger Holdings Limited</b> (51) E21B 43/26 (11) 1 514 007 A1 (51) G01V 1/28 (11) 1 514 136 A1
(71;73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b> (51) G11B 7/00 (11) 1 087 382 B1 (51) H03M 5/14 (11) 1 251 641 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 014 743 B1	(71) <b>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</b> (51) H03K 5/00 (11) 1 515 439 A2	(71) <b>SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED</b> (51) E21B 23/14 (11) 1 350 917 A3
(71) <b>Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.</b> (51) A47L 9/24 (11) 1 514 505 A2	(71) <b>SAP AG</b> (51) G06F 17/60 (11) 1 515 255 A2	(71) <b>Schlumberger Oilfield Assistance Limited</b> (51) G01V 1/28 (11) 1 514 136 A1
(71) <b>Samsung SDI Co., Ltd.</b> (51) G09G 3/32 (11) 1 347 436 A3 (51) H01L 27/00 (11) 1 515 369 A2 (51) H01M 4/38 (11) 1 289 033 A3	(71) <b>SAP Aktiengesellschaft</b> (51) G06F 9/44 (11) 1 514 178 A1 (51) G06F 9/44 (11) 1 515 228 A2 (51) G06F 9/445 (11) 1 514 179 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 245 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 514 207 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 515 252 A1	(71) <b>Schlumberger Technology B.V.</b> (51) E21B 43/26 (11) 1 514 007 A1 (51) G01V 1/28 (11) 1 514 136 A1
(73) <b>Sanden Corporation</b> (51) F28D 1/053 (11) 1 271 084 B1	(71) <b>SAP Aktiengesellschaft</b> (51) G06F 9/44 (11) 1 514 178 A1 (51) G06F 9/44 (11) 1 515 228 A2 (51) G06F 9/445 (11) 1 514 179 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 515 245 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 514 207 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 515 252 A1	(71) <b>SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.</b> (51) E21B 23/14 (11) 1 350 917 A3
(71) <b>SanDisk Corporation</b> (51) H01L 27/115 (11) 1 514 309 A1	(71) <b>Sara Lee/DE</b> (51) A47J 31/06 (11) 1 371 311 B1	(71) <b>Schlumberger Technology Corporation</b> (51) G01V 1/28 (11) 1 514 136 A1
(71) <b>Sandoz Inc.</b> (51) C07D 495/04 (11) 1 513 846 A1	(71) <b>Sara Lee/DE N.V.</b> (51) A47J 31/06 (11) 1 513 433 A1 (51) A47J 31/46 (11) 1 513 435 A1 (51) A47J 31/46 (11) 1 513 436 A1	(71) <b>SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS</b> → SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(71) <b>Sandvik AB</b> (51) B23B 27/04 (11) 1 513 642 A1	(71) <b>Sasakura Engineering Co. Ltd.</b> (51) C02F 1/04 (11) 1 514 848 A1	(71) <b>Schmidt, Horst</b> (51) E02B 8/04 (11) 1 462 574 A3
(73) <b>Sandvik AB</b> → SANDVIK AKTIEBOLAG	(71) <b>Satco inc.</b> → Satco, Inc.	(73) <b>Schneider Electric Industries SAS</b> (51) H01H 77/10 (11) 1 294 005 B1
(73) <b>SANDVIK AKTIEBOLAG</b> (51) B01J 2/20 (11) 0 938 923 B1	(71) <b>Satco, Inc.</b> (51) B65D 88/12 (11) 1 513 744 A1	(73) <b>Schneider GmbH + Co. KG</b> (51) B24B 13/00 (11) 1 436 119 B1
(71) <b>Sanguibiotech GmbH</b> (51) A61K 7/48 (11) 1 513 492 A1	(71) <b>Saunier, Jean</b> (51) B65D 47/42 (11) 1 513 735 A1	(71) <b>Schoeller + Hoesch GmbH + Co. KG</b> (51) B01D 39/18 (11) 1 514 587 A1
	(71;73) <b>Saurer GmbH + Co. KG</b> (51) B65H 54/06 (11) 1 514 824 A1 (51) B65H 57/00 (11) 1 127 832 B1 (51) B65H 63/06 (11) 1 151 951 B1	(71) <b>Schostek, Sebastian</b> (51) A61F 2/00 (11) 1 513 466 A2
	(71) <b>SB Pharmco Puerto Rico Inc.</b> (51) A61K 31/195 (11) 1 513 511 A1	(71) <b>Schott AG</b> (51) C03C 17/22 (11) 1 514 851 A1 (51) C03C 17/34 (11) 1 514 852 A1 (51) G02B 13/20 (11) 1 514 148 A1
	(73) <b>SCA Hygiene Products AB</b> (51) A61F 13/534 (11) 1 217 978 B1	(73) <b>SCHOTT AG</b> (51) C03B 29/00 (11) 1 409 421 B1 (51) C23C 16/455 (11) 1 264 002 B1
	(71) <b>SCA Packaging Marketing N.V.</b> (51) B41M 3/00 (11) 1 514 695 A1	(73) <b>Schöck Bauteile GmbH</b> (51) E04B 1/00 (11) 1 176 263 B1
		(71) <b>Schrader Electronics Limited</b> (51) B60C 23/04 (11) 1 514 704 A1
		(71) <b>Schupp, Wolfgang, Dr.</b> (51) G01N 15/14 (11) 1 515 131 A1
		(71) <b>Schutz GmbH, Otter</b> → Otter Schutz GmbH
		(71) <b>SCHÜCO International KG</b> (51) B65G 17/08 (11) 1 495 996 A3

- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**  
(51) A01N 43/80 (11) 1 514 473 A1
- (71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.**  
(51) A45D 40/26 (11) 1 513 427 A1
- (71) **Schwinn GmbH**  
(51) A47B 91/02 (11) 1 302 132 A3
- (71;73) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCES, INC., PHYSICAL** →  
PHYSICAL SCIENCES, INC.
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →  
Council of Scientific and Industrial Research
- (73) **SCIENTIFIC, INC., MINNESOTA** →  
MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**  
(51) A61F 2/00 (11) 1 513 467 A2
- (71) **SCINTILLA AG**  
(51) B23D 51/02 (11) 1 513 645 A1
- (71) **Scoresnow Inc.**  
(51) A61M 16/00 (11) 1 513 574 A1
- (71) **Scotsman Ice Systems**  
(51) F25B 41/04 (11) 1 514 062 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**  
(51) A61B 17/16 (11) 1 514 518 A1  
(51) A61B 17/16 (11) 1 514 519 A2
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) B32B 17/00 (11) 1 513 681 A1
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →  
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seatools B.V.**  
(51) E02F 5/00 (11) 1 513 987 A1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) A47J 31/36 (11) 1 513 434 A1  
(51) A47J 43/08 (11) 1 139 838 B1
- (73) **SEB SA**  
(51) A47J 43/20 (11) 1 406 529 B1
- (73) **SECAP**  
(51) G07B 17/00 (11) 0 700 021 B1
- (71) **Secretary of State for the Home Department, The** →  
The Secretary of State for the Home Department
- (73) **SECURITE (INRETS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR** →  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)
- (71) **Seedlings Life Science Ventures, LLC.**  
(51) A61M 5/20 (11) 1 513 571 A2
- (71) **Seely, Daniel**  
(51) F21V 33/00 (11) 1 515 086 A2
- (71) **Seemann Sub GmbH & Co. KG**  
(51) F16K 1/30 (11) 1 515 071 A2
- (71) **Sega Corporation**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 302 226 A3  
(51) A63F 13/10 (11) 1 514 585 A1
- (71) **Seikagaku Corporation**  
(51) C12N 15/54 (11) 1 514 939 A1  
(51) C12N 15/54 (11) 1 514 940 A1
- (71) **Seiki Sogyo Co., Ltd.**  
(51) E06B 9/56 (11) 1 514 993 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) B41J 11/54 (11) 1 514 693 A2  
(51) G02C 7/02 (11) 1 515 179 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) B41J 2/175 (11) 1 514 689 A1  
(51) B41J 2/175 (11) 1 514 690 A1  
(51) B41J 11/00 (11) 1 514 692 A2  
(51) F04B 43/04 (11) 1 369 584 A3  
(51) F04B 43/04 (11) 1 369 585 A3  
(51) G02B 5/20 (11) 1 515 164 A1  
(51) G02B 5/20 (11) 1 515 165 A1  
(51) G02F 1/1362 (11) 1 505 429 A3  
(51) G05B 19/19 (11) 1 154 341 B1  
(51) G06F 3/12 (11) 1 515 222 A1  
(51) G09F 9/30 (11) 0 932 137 B1  
(51) G09F 9/30 (11) 0 935 229 B1  
(51) G09F 9/30 (11) 0 940 796 B1  
(51) H01S 5/183 (11) 1 515 406 A2  
(51) H03H 9/145 (11) 1 515 436 A2  
(51) H04B 1/40 (11) 1 515 449 A1  
(51) H04L 12/24 (11) 1 198 091 B1  
(51) H04N 1/40 (11) 1 515 538 A1  
(51) H04N 1/52 (11) 1 515 539 A1  
(51) H04N 7/14 (11) 1 482 736 A3
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →  
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →  
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekine, Akihiro**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 514 946 A1
- (71) **Semeion**  
(51) G06N 3/04 (11) 1 515 270 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) G09G 3/00 (11) 1 515 295 A2
- (73) **Semiconductor GmbH, Leica Microsystems** →  
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**  
(51) E06B 3/62 (11) 1 105 613 B1
- (71) **Senorx, Inc.**  
(51) A61M 37/00 (11) 1 513 581 A2
- (71) **Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO Gesellschaft für** →  
GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**  
(51) B32B 31/00 (11) 1 513 685 A2  
(51) H04N 5/232 (11) 1 515 546 A2  
(51) H04N 5/262 (11) 1 515 548 A2
- (71) **SEOS LIMITED**  
(51) H04N 9/00 (11) 1 514 428 A2
- (71) **Sequella, Incorporated**  
(51) C07D 333/38 (11) 1 513 825 A2
- (73) **SERIM RESEARCH CORPORATION**  
(51) G01N 33/52 (11) 1 211 512 B1
- (71) **Serono Genetics Institute S.A.**  
(51) C07K 14/52 (11) 1 513 875 A2
- (73) **SERVICES LIMITED, ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS** →  
ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**  
(51) E21B 23/14 (11) 1 350 917 A3  
(51) E21B 43/26 (11) 1 514 007 A1  
(51) G01V 1/28 (11) 1 514 136 A1
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →  
Les Laboratoires Servier
- (73) **SEVERN TRENT WATER LIMITED**  
(51) F16L 1/00 (11) 1 322 882 B1
- (71) **SGL CARBON AG**  
(51) C04B 35/83 (11) 1 514 858 A2  
(51) F16D 65/12 (11) 1 515 062 A1
- (71) **sgs thomson micro** →  
STMicronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →  
STMicronics, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →  
STMicronics S.r.l.
- (71) **Shahaf, Mark**  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 514 444 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) F21V 1/00 (11) 1 515 083 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G02F 1/133 (11) 1 515 181 A1  
(51) G02F 1/1333 (11) 0 843 194 B1  
(51) G11B 7/007 (11) 0 786 767 B1  
(51) G11B 7/13 (11) 0 978 828 B1  
(51) G11C 11/34 (11) 1 424 697 A3  
(51) H04L 12/56 (11) 0 785 653 B1
- (73) **SHAW, Thomas J.**  
(51) A61M 5/50 (11) 1 358 900 B1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) C08F 6/00 (11) 1 514 879 A1  
(51) E21B 10/20 (11) 1 404 941 B1
- (71) **Sherwood Services AG**  
(51) A61B 18/14 (11) 1 513 464 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**  
(51) D04B 15/06 (11) 1 514 963 A1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) D04B 35/06 (11) 1 203 838 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**  
(51) D04B 15/90 (11) 1 323 856 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) H01L 31/115 (11) 1 515 374 A2
- (71;73) **Shimano Inc.**  
(51) A01K 89/00 (11) 1 226 753 B1  
(51) A01K 89/00 (11) 1 360 900 B1  
(51) A01K 89/01 (11) 1 514 471 A1  
(51) A01K 89/015 (11) 1 514 472 A1  
(51) B62J 23/00 (11) 1 514 783 A1  
(51) B62M 25/08 (11) 1 514 792 A1

- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) B62K 25/30 (11) 1 010 610 B1  
(51) F16D 65/12 (11) 1 016 803 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) C03B 37/012 (11) 1 022 258 B1  
(51) C08F 2/00 (11) 1 514 878 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) A61K 7/00 (11) 0 829 253 B1  
(51) C08G 77/38 (11) 1 122 276 B1  
(51) C08K 5/3472 (11) 0 931 811 B1  
(51) G01R 33/383 (11) 1 515 150 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**  
(51) A61K 7/02 (11) 1 514 533 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**  
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 420 B1
- (71) **Shinwa Chemical Industries, Ltd.**  
(51) C08F 8/42 (11) 1 514 880 A1
- (71) **Shire BioChem Inc.**  
(51) A61K 31/35 (11) 1 513 515 A2
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 514 537 A2
- (71;73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**  
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**  
(51) H02K 3/52 (11) 1 515 414 A2
- (71) **SHORT BROTHERS PLC**  
(51) F02K 1/72 (11) 1 515 035 A2
- (71;73) **Showa Denko K.K.**  
(51) C07C 67/04 (11) 1 294 673 B1  
(51) C08J 3/24 (11) 1 513 889 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C07C 253/30 (11) 1 514 866 A1
- (71) **Shue, Ming-Jeng**  
(51) A61M 5/50 (11) 1 514 568 A1
- (71) **Shue, Phillip**  
(51) A61M 5/50 (11) 1 514 568 A1
- (73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**  
(51) H04B 7/26 (11) 0 902 556 B1
- (73) **SICK AG**  
(51) G01S 17/02 (11) 0 967 492 B1
- (71) **SICK Engineering GmbH**  
(51) G10K 11/00 (11) 1 515 303 A1
- (71) **Sideliner Enterprises Pty Ltd.**  
(51) F16L 55/16 (11) 1 514 050 A1
- (73) **Sidorov, Aleksandr Sergeevich**  
(51) F16J 1/22 (11) 1 136 729 B1
- (71) **Siechert GmbH, Berthold →**  
Berthold Siechert GmbH
- (71;73) **SIEGENIA-AUBI KG**  
(51) B23D 29/02 (11) 1 513 644 A1  
(51) E05B 63/18 (11) 1 421 245 B1  
(51) E05C 9/20 (11) 1 260 662 B1
- (73) **Siemens AG**  
(51) H04J 3/06 (11) 0 678 989 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) B07C 3/00 (11) 1 513 624 A1  
(51) B60K 41/02 (11) 1 513 700 A1  
(51) C03C 13/00 (11) 1 513 778 A1  
(51) C09D 5/24 (11) 1 513 902 A1  
(51) G01C 21/20 (11) 1 076 808 B1  
(51) G01D 5/16 (11) 1 059 512 A3  
(51) G05B 13/04 (11) 1 514 160 A1  
(51) G05B 19/408 (11) 1 515 207 A1  
(51) G06T 15/00 (11) 1 514 243 A1  
(51) H02K 3/40 (11) 1 514 338 A1  
(51) H04B 1/38 (11) 1 514 361 A1  
(51) H04H 1/00 (11) 1 515 464 A1  
(51) H04J 14/06 (11) 1 514 373 A1  
(51) H04L 1/00 (11) 1 514 375 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 514 383 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 419 623 B1  
(51) H04M 1/27 (11) 1 514 399 A1  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 514 433 A1  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 514 434 A1  
(51) H04Q 3/66 (11) 1 514 435 A1  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 514 448 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) A61B 17/22 (11) 1 514 520 A1  
(51) B61L 27/04 (11) 1 514 761 A1  
(51) F01D 11/00 (11) 1 515 003 A1  
(51) F01K 7/38 (11) 1 002 936 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 1 206 630 B1  
(51) F01N 11/00 (11) 1 272 746 B1  
(51) F01P 3/20 (11) 1 293 651 A3  
(51) F01P 5/10 (11) 1 344 913 A3  
(51) F02M 25/07 (11) 1 305 514 B1  
(51) G01P 3/48 (11) 1 109 023 B1  
(51) G06F 3/14 (11) 1 515 223 A1  
(51) G06F 13/376 (11) 1 515 237 A1  
(51) G08B 29/18 (11) 1 515 290 A1  
(51) G10L 21/02 (11) 1 515 309 A2  
(51) H01F 27/32 (11) 1 133 779 B1  
(51) H01Q 1/38 (11) 1 323 207 B1  
(51) H02J 7/00 (11) 1 473 813 B1  
(51) H02J 13/00 (11) 1 253 699 A3  
(51) H02K 5/124 (11) 1 410 484 B1  
(51) H02K 9/20 (11) 1 432 102 A3  
(51) H04B 1/707 (11) 1 226 659 B1  
(51) H04B 3/54 (11) 1 251 645 A3  
(51) H04B 3/58 (11) 1 251 646 B1  
(51) H04B 7/26 (11) 1 169 796 B1  
(51) H04L 1/08 (11) 1 119 935 B1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 227 633 B1  
(51) H04L 12/40 (11) 1 303 080 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 505 A1  
(51) H04M 1/60 (11) 1 166 532 B1  
(51) H04M 7/00 (11) 0 944 227 A3  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 014 733 B1  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 014 734 B1  
(51) H05K 5/00 (11) 1 377 147 B1
- (73) **Siemens Applied Automation, Inc.**  
(51) F16K 25/00 (11) 1 119 721 B1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**  
(51) F23N 1/06 (11) 1 351 019 A3  
(51) G08B 25/14 (11) 1 515 289 A1
- (71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und →**  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**  
(51) A61N 5/10 (11) 1 514 579 A2
- (71) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG**  
(51) B61D 17/20 (11) 1 513 716 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**  
(51) B60R 21/01 (11) 1 263 627 B1  
(51) B60R 21/01 (11) 1 513 706 A1  
(51) F02M 53/06 (11) 1 157 204 B1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Inc.**  
(51) F04D 29/16 (11) 1 443 215 A3  
(51) G01D 11/30 (11) 1 221 022 B1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**  
(51) F01D 5/18 (11) 1 514 999 A2  
(51) F01D 25/12 (11) 1 144 808 B1  
(51) H01B 3/04 (11) 1 258 012 B1  
(51) H02K 3/50 (11) 1 515 413 A1
- (71) **SIG Technology Ltd.**  
(51) B65D 5/74 (11) 1 513 732 A1
- (71) **Signal Investment & Management Co.**  
(51) A61K 9/127 (11) 1 514 539 A2
- (71) **Signus Medizintechnik GmbH**  
(51) A61B 17/70 (11) 1 514 522 A1
- (73) **Silgan Tubes Corporation**  
(51) B29D 23/20 (11) 1 004 429 B1
- (71) **Silit-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) C03C 8/00 (11) 1 452 497 A3
- (71) **Siltronic AG**  
(51) H01L 21/76 (11) 1 487 010 A3
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**  
(51) B41J 2/045 (11) 1 508 443 A3  
(51) B41J 2/045 (11) 1 508 444 A3  
(51) B41J 2/045 (11) 1 510 341 A3  
(51) B41J 2/165 (11) 1 513 687 A1
- (71) **Simoes & Rodrigues, Lda**  
(51) B28C 5/18 (11) 1 479 497 A3
- (71) **Sinterkil AB**  
(51) A01M 17/00 (11) 1 513 399 A1
- (73) **Sintokogio, Ltd.**  
(51) B24C 1/10 (11) 1 254 744 B1
- (71) **Sjöswärd, Rolf**  
(51) B68C 3/02 (11) 1 514 837 A1
- (71) **Skanem UK Limited**  
(51) G09F 3/02 (11) 1 515 294 A1
- (73) **SKF, Aktiebolaget →**  
Aktiebolaget SKF
- (73) **SkiDome Nicky Broos C.V.**  
(51) F25C 3/04 (11) 1 019 661 B1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**  
(51) A63C 5/00 (11) 1 513 593 A1
- (71) **Skripka, Mikhail Yurevich**  
(51) G01S 17/88 (11) 1 515 162 A1
- (73) **sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH**  
(51) B62J 15/02 (11) 0 962 382 B1
- (73) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**  
(51) C07D 231/12 (11) 1 272 472 B1
- (71) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**  
(51) B65D 75/00 (11) 1 513 738 A1  
(51) B65D 75/00 (11) 1 513 739 A1
- (71) **Smartseal AS**  
(51) B65D 85/808 (11) 1 513 743 A1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**  
(51) F16K 27/00 (11) 1 318 339 B1
- (71;73) **smith-kline beecham →**  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

- (73) **smith-kline beecham** →  
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **SmithKline Beecham Corporation**  
(51) C07D 401/14 (11) 1 355 903 B1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**  
(51) A61K 31/435 (11) 1 146 873 B1  
(51) A61K 31/44 (11) 1 513 526 A1  
(51) C07B 41/04 (11) 0 812 308 B1  
(51) C07C 217/58 (11) 1 513 795 A2  
(51) C07C 229/00 (11) 1 513 796 A2  
(51) C07D 239/72 (11) 1 513 820 A2
- (73) **SmithKline Beecham plc**  
(51) C07C 215/10 (11) 1 185 502 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**  
(51) C07B 41/04 (11) 0 812 308 B1
- (71) **SMS Demag AG**  
(51) B21B 1/28 (11) 1 234 619 A3
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**  
(51) B21D 1/05 (11) 1 311 354 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) B21B 31/26 (11) 1 449 597 A3  
(51) B21C 1/20 (11) 1 514 617 A1
- (73) **SMT AG, Carl Zeiss** →  
Carl Zeiss SMT AG
- (71) **SMTM Technologies LLC**  
(51) G09B 7/02 (11) 1 514 251 A2
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**  
(51) G01M 1/02 (11) 1 515 129 A1
- (73) **Snap-on Tools Company**  
(51) F25B 45/00 (11) 1 025 402 B1
- (71;73) **Snecma Moteurs**  
(51) F01D 5/22 (11) 1 262 633 B1  
(51) F01D 9/04 (11) 1 515 002 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**  
(51) F01D 11/00 (11) 1 515 004 A1
- (71) **Snell & Wilcox Limited**  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 565 A2
- (71) **So.M.I. Press - Societa' Metalli Iniettiati S.p.a.**  
(51) F23D 14/06 (11) 1 514 056 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) A21D 13/00 (11) 0 916 263 B1
- (73) **Societe Financiere du Val D'orbey, (Societe Anonyme)**  
(51) E04H 17/16 (11) 1 072 738 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**  
(51) B29D 30/12 (11) 1 514 674 A1  
(51) B29D 30/16 (11) 1 513 672 A2  
(51) B29D 30/38 (11) 1 513 673 A1
- (71) **Société Jas Hennessy & Co**  
(51) C12G 3/12 (11) 1 513 919 A1
- (71) **Socofimmo Holding S.A.**  
(51) B64D 17/38 (11) 1 512 626 A3
- (71) **Socorex Isba S.A.**  
(51) B01L 3/02 (11) 1 514 600 A1
- (71) **SOFITECH N.V.**  
(51) E21B 43/26 (11) 1 514 007 A1
- (71) **Soft Landing System Ltd.**  
(51) E04G 21/32 (11) 1 514 982 A1
- (71) **Software Engineering Co., Ltd., Hitachi** →  
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (71) **SOLECO Société Légumière du Contentin**  
(51) B65D 25/32 (11) 1 514 804 A1
- (71) **Solios Thermal Limited**  
(51) F27D 23/04 (11) 1 514 065 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**  
(51) C07D 401/04 (11) 1 513 827 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**  
(51) C07D 209/20 (11) 1 513 811 A1
- (73) **Somaiya Organo Chemicals Limited**  
(51) C07C 51/27 (11) 1 201 637 B1
- (71) **Somar Technologies Limited**  
(51) A61F 5/05 (11) 1 513 476 A1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) E05F 15/16 (11) 1 514 001 A1
- (71) **Sondermaschinen GmbH, Dr. Fritsch** →  
Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH
- (71) **Sony Corporation**  
(51) B41J 2/045 (11) 1 514 686 A1  
(51) C01B 6/06 (11) 1 514 840 A1  
(51) G06F 3/00 (11) 1 515 221 A1  
(51) G06T 7/00 (11) 1 515 277 A1  
(51) G08G 1/09 (11) 1 515 292 A1  
(51) G11B 11/105 (11) 1 515 327 A1  
(51) G11B 20/12 (11) 1 515 332 A1  
(51) G11B 27/00 (11) 1 515 337 A1  
(51) H04L 9/32 (11) 1 515 476 A1  
(51) H04N 5/455 (11) 1 515 550 A1  
(51) H04N 5/91 (11) 1 515 552 A1  
(51) H04N 7/08 (11) 1 515 553 A1  
(51) H04N 7/24 (11) 1 182 883 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**  
(51) G02B 5/02 (11) 0 965 863 B1  
(51) G02F 1/1337 (11) 1 515 182 A2  
(51) G06F 9/00 (11) 1 515 227 A2  
(51) G11B 7/135 (11) 1 067 532 B1  
(51) G11B 17/04 (11) 1 174 872 B1  
(51) G11B 19/02 (11) 1 515 328 A2  
(51) G11B 19/20 (11) 0 786 773 B1  
(51) G11B 20/18 (11) 1 515 335 A1  
(51) G11B 27/02 (11) 1 457 989 A3  
(51) H01L 51/40 (11) 1 515 378 A2  
(51) H01S 5/065 (11) 1 515 405 A2  
(51) H04L 27/26 (11) 0 961 450 B1  
(51) H04M 1/725 (11) 1 182 853 A3  
(51) H04N 3/15 (11) 1 515 540 A2  
(51) H04N 5/217 (11) 1 515 545 A1  
(51) H04N 5/232 (11) 1 465 414 A3  
(51) H04N 5/74 (11) 1 345 428 A3  
(51) H04N 7/24 (11) 1 515 559 A2  
(51) H04N 9/31 (11) 1 515 569 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) H04M 1/02 (11) 1 515 523 A1  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 515 570 A1  
(51) H05K 9/00 (11) 1 515 598 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) G06F 3/00 (11) 1 515 221 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**  
(51) G06T 5/40 (11) 1 515 274 A1
- (71) **Sony NetServices GmbH**  
(51) H04H 1/00 (11) 1 515 465 A1  
(51) H04N 5/00 (11) 1 515 542 A1
- (71) **Sopherion Therapeutics, Inc.**  
(51) G01N 33/566 (11) 1 514 114 A2
- (71) **South Carolina, University of** →  
University of South Carolina
- (71) **Southampton, University of** →  
University of Southampton
- (73) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**  
(51) F01N 3/00 (11) 1 514 013 A1
- (73) **Söchting, Klaus, Dr.**  
(51) A01K 63/04 (11) 1 051 904 B1
- (73) **SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH** →  
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (73) **Space Access, L.L.C.**  
(51) F02K 7/12 (11) 1 009 927 B1
- (71) **Spanntechnik KG, OTT-JAKOB GmbH & Co.** →  
OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →  
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Specialty Minerals (Michigan) Inc.**  
(51) C01F 11/18 (11) 1 513 771 A1
- (71) **SPECTRX, Inc.**  
(51) A61B 5/15 (11) 1 513 448 A1
- (71) **Speed Stacks, Inc.**  
(51) G02C 9/00 (11) 1 514 155 A2
- (73) **SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V., GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER** →  
GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.
- (73) **SPEKTROSKOPIE E.V., GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN** →  
GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.
- (73) **Spena, Angelo**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 951 558 B1
- (71) **Spinal Innovations, LLC**  
(51) A61F 2/44 (11) 1 514 527 A2
- (71) **Spineology Group, LLC, The** →  
The Spineology Group, LLC
- (71) **Sprinkler Company, Central** →  
Central Sprinkler Company
- (71) **SRI INTERNATIONAL**  
(51) A61K 31/41 (11) 1 513 522 A2
- (73) **SRS Medical Systems, Inc.**  
(51) A61F 2/00 (11) 0 996 390 B1
- (71) **SSP Co., Ltd.**  
(51) A61K 31/573 (11) 1 514 549 A1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**  
(51) G09G 3/36 (11) 1 515 299 A1  
(51) H03K 3/84 (11) 1 515 438 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**  
(51) A61N 1/05 (11) 1 365 833 B1  
(51) A61N 1/372 (11) 1 340 519 B1
- (73) **St. Jude Medical ATG, Inc.**  
(51) A61F 2/06 (11) 0 951 251 B1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**  
(51) A61L 27/36 (11) 1 513 567 A2
- (73) **Stamper, Blake A.**  
(51) A61F 2/46 (11) 1 154 741 B1

- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **Star Home GmbH**  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 157 570 B1
- (71) **STEAG encotec GmbH**  
(51) F23J 3/04 (11) 1 514 057 A1
- (71) **Steel Corporation, JFE** →  
JFE Steel Corporation
- (73) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →  
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Stephan Frantzen**  
(51) F21S 9/03 (11) 1 367 319 A3
- (71) **Stevenson, Robert**  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 453 A1
- (73) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, SKW** →  
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →  
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**  
(51) G01N 27/62 (11) 1 348 123 B1
- (71) **Stiftung, Dr.h.c. Robert Mathys** →  
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (73) **STMicroelectronics GmbH**  
(51) H04L 25/02 (11) 1 058 430 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**  
(51) G06F 9/38 (11) 0 770 955 B1  
(51) G06F 9/38 (11) 0 770 956 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 374 018 B1  
(51) G11C 16/12 (11) 1 196 926 B1  
(51) H01L 21/331 (11) 1 475 830 A3  
(51) H01L 27/02 (11) 0 785 577 B1  
(51) H04N 7/26 (11) 1 515 566 A2  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 011 293 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) G06T 1/60 (11) 1 515 271 A1  
(51) G06T 9/00 (11) 1 515 278 A1  
(51) H03F 1/32 (11) 1 515 431 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**  
(51) G06T 3/40 (11) 1 320 068 A3  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 500 A2
- (73) **Stolzer, Paul**  
(51) E04H 6/22 (11) 0 952 280 B1
- (71) **Stone & Webster, Inc.**  
(51) C07C 5/333 (11) 1 513 789 A1
- (71) **Stonel OY**  
(51) E04F 13/08 (11) 1 513 992 A1
- (73) **STORK PMT B.V.**  
(51) A22B 5/00 (11) 1 004 242 B1
- (71) **Stöger, Lorenz**  
(51) B25B 27/00 (11) 1 514 646 A1
- (71) **Strasbaugh**  
(51) B24B 49/00 (11) 1 513 652 A1
- (73) **STRATACOM, INC.**  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 780 046 B1
- (71) **Strathclyde, University of** →  
University of Strathclyde
- (73) **Strulik, Wilhelm Paul**  
(51) A62C 2/18 (11) 1 095 672 B1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**  
(51) A61B 17/17 (11) 1 344 494 B1
- (73) **Sturm, Radoslaw**  
(51) A63F 9/04 (11) 0 997 171 B1
- (71) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**  
(51) F41C 3/14 (11) 1 515 111 A1
- (73) **Sturman, Oded E.**  
(51) F02M 57/02 (11) 1 076 769 B1
- (71) **Sud Service Srl**  
(51) A47G 21/06 (11) 1 514 497 A1
- (71) **Sulzer Hexis AG**  
(51) H01M 8/04 (11) 1 515 384 A1
- (71) **Sumida Corporation**  
(51) H01F 17/04 (11) 1 515 349 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**  
(51) C08G 59/40 (11) 1 074 571 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) C01G 23/00 (11) 1 199 282 B1  
(51) C07D 301/12 (11) 0 812 836 B1  
(51) C07D 307/42 (11) 0 989 125 B1  
(51) C08F 4/652 (11) 1 325 934 B1  
(51) C09K 11/06 (11) 1 310 539 B1  
(51) C12P 19/40 (11) 0 894 868 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**  
(51) G02B 6/44 (11) 1 515 170 A1  
(51) H04B 10/18 (11) 1 515 462 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) G02B 6/16 (11) 1 347 320 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**  
(51) H01R 4/24 (11) 1 211 751 A3  
(51) H01R 13/658 (11) 1 160 933 A3  
(51) H02J 7/10 (11) 1 122 856 A3
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) B21C 23/00 (11) 1 430 965 A3
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) B22D 11/12 (11) 1 356 880 A3
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) B01J 29/70 (11) 1 514 599 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**  
(51) C07D 209/14 (11) 1 514 869 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**  
(51) B29C 70/14 (11) 1 279 481 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) H01H 50/04 (11) 1 357 570 A3  
(51) H01R 4/24 (11) 1 150 383 B1  
(51) H01R 13/658 (11) 1 160 933 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**  
(51) H01R 4/24 (11) 1 211 751 A3
- (71) **SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION**  
(51) A61M 25/02 (11) 1 514 571 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**  
(51) G06F 9/50 (11) 1 515 231 A2  
(51) H03K 19/017 (11) 1 249 935 A3  
(51) H04L 12/18 (11) 1 515 477 A2  
(51) H04L 12/56 (11) 1 515 499 A1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) G06F 17/30 (11) 0 802 491 B1  
(51) H04L 12/24 (11) 0 772 319 B1
- (73) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF** →  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (73) **Supreme Elastic Corporation**  
(51) D02G 3/04 (11) 1 148 159 B1
- (73) **SURFACE SPECIALTIES, S.A.**  
(51) C09D 167/00 (11) 1 257 606 B1
- (71) **SURFCONTROL PLC**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 241 A2
- (71) **SUS Co., LTD.**  
(51) E04B 2/74 (11) 1 514 973 A2
- (71) **Suter, Michael**  
(51) F16L 55/164 (11) 1 515 077 A1
- (71) **Suzuki, Masakazu**  
(51) G06K 9/68 (11) 1 239 406 A3
- (73) **SÜDRAD GMBH RADTECHNIK**  
(51) B60B 3/14 (11) 1 356 954 B1
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**  
(51) C12P 19/14 (11) 1 513 942 A2
- (71) **Swagelok Company**  
(51) G01N 29/10 (11) 1 514 102 A2
- (71) **Swarovski KG, Tyrolit Schleifmittelwerke** →  
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
- (73) **Swars, Helmut**  
(51) F01N 3/28 (11) 1 180 204 B1
- (71) **SWEDE SPACE DESIGN AB**  
(51) B65G 1/10 (11) 1 513 748 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 514 438 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) G06K 7/10 (11) 1 274 039 A3
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**  
(51) A23F 5/24 (11) 1 513 412 A2  
(51) C07C 35/12 (11) 1 513 790 A1
- (71) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**  
(51) C08J 9/00 (11) 1 514 895 A2
- (73) **Syndar Limited**  
(51) F24C 7/06 (11) 0 959 304 B1
- (71) **Synecitic Systems Limited**  
(51) H04N 5/76 (11) 1 513 342 A3
- (71) **Synergy Microwave Corporation**  
(51) H03B 5/18 (11) 1 515 427 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) A01N 35/06 (11) 1 513 401 A2  
(51) A01N 43/40 (11) 1 250 047 B1  
(51) C07C 311/13 (11) 1 513 802 A1  
(51) C07D 401/06 (11) 1 513 829 A2
- (71) **SYNT:EM**  
(51) A61K 47/48 (11) 1 513 557 A2
- (71;73) **SYNTHESE AG Chur**  
(51) A61B 17/16 (11) 1 148 825 B1  
(51) A61B 17/70 (11) 1 191 890 B1  
(51) B25B 23/10 (11) 1 513 654 A1
- (73) **Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The Nippon** →  
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.



- (71) **System LSI Design Corporation, Mitsubishi Electric** →  
Mitsubishi Electric System LSI Design Corporation
- (71) **SYSTEM, L.L.C. an Indiana Domestic Limited Liability Company, UNIVERSAL PACKAGE** →  
UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an Indiana Domestic Limited Liability Company
- (71) **Systems Biology, The Institute for** →  
The Institute for Systems Biology
- (71) **Szabo, Andrea**  
(51) E03D 9/03 (11) 1 449 969 A3
- (71) **Szabo, Joseph**  
(51) E03D 9/03 (11) 1 449 969 A3
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**  
(51) H04M 11/04 (11) 1 277 333 B1  
(51) H04Q 3/00 (11) 0 886 447 B1  
(51) H04Q 7/34 (11) 0 868 101 B1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**  
(51) H02M 3/156 (11) 1 515 422 A2
- (73) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu** →  
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (71) **TAKARA BIO INC.**  
(51) C12N 9/44 (11) 1 514 923 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) B60R 21/16 (11) 1 514 742 A1  
(51) B60R 21/20 (11) 1 270 339 B1  
(51) B60R 22/44 (11) 1 514 749 A2
- (73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**  
(51) B60R 16/02 (11) 0 908 354 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**  
(51) A61K 38/17 (11) 1 514 557 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) A61K 31/4439 (11) 1 513 527 A1  
(51) C07D 231/12 (11) 1 513 817 A1  
(51) C07D 233/54 (11) 1 514 870 A1  
(51) C12N 15/12 (11) 1 514 930 A1
- (73) **TAKENAKA CORPORATION**  
(51) G06K 11/08 (11) 1 329 839 B1
- (73) **Tamura, Hajime**  
(51) A61C 7/04 (11) 1 247 497 B1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**  
(51) C07D 211/46 (11) 1 513 814 A1
- (73) **Tandberg Data ASA**  
(51) G11B 15/68 (11) 1 320 092 B1
- (71;73) **TANITA CORPORATION**  
(51) A61B 5/053 (11) 1 514 513 A1  
(51) A61B 5/107 (11) 1 514 514 A1  
(51) G01R 27/14 (11) 1 091 215 B1
- (71) **TANSO CO., LTD., TOYO** →  
TOYO TANSO CO., LTD.
- (73) **Taro Pharmaceutical Industries Ltd**  
(51) A61K 9/26 (11) 1 044 681 B1
- (71) **TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.**  
(51) A61K 9/10 (11) 1 513 499 A1  
(51) C07D 223/18 (11) 1 513 816 A2
- (73) **TCl International, Inc.**  
(51) G06F 19/00 (11) 0 946 920 B1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) B29D 17/00 (11) 1 514 673 A2  
(51) G11B 7/004 (11) 1 515 312 A1  
(51) G11B 7/0045 (11) 1 515 313 A1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 359 576 A3  
(51) G11B 7/24 (11) 1 515 321 A1  
(51) G11B 7/26 (11) 1 515 325 A2  
(51) G11B 7/26 (11) 1 515 326 A2  
(51) H01L 41/047 (11) 1 427 030 A3  
(51) H01P 3/08 (11) 1 515 389 A1  
(51) H04B 1/44 (11) 1 515 450 A1
- (71) **TDW DELAWARE, INC.**  
(51) F16L 55/38 (11) 1 514 051 A1
- (71) **Teac Aerospace Technologies, Inc.**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 514 200 A1
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge University** →  
Cambridge University Technical Services Limited
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) C04B 37/00 (11) 1 513 782 A1
- (71) **Technohandel GmbH, Inter-Union** →  
Inter-Union Technohandel GmbH
- (71) **Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme**  
(51) A61B 3/103 (11) 1 514 509 A2
- (71) **Technologie AG, MAN** →  
MAN Technologie AG
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →  
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →  
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, BI** →  
BI Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →  
Agilent Technologies Inc
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →  
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →  
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →  
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, LLC, Facet** →  
Facet Technologies, LLC
- (71) **Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel Cell** →  
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Technologies, Ltd., Hitachi Communication** →  
Hitachi Communication Technologies, Ltd.
- (71) **Technology Corporation, Schlumberger** →  
Schlumberger Technology Corporation
- (71) **Technology Inc., VastView** →  
VastView Technology Inc.
- (71) **Technology Incorporated Administrative Agency, National Institute of Information and Communications** →  
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency
- (73) **Technology Oy, Borealis** →  
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology OY, Borealis** →  
Borealis Technology OY
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →  
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71;73) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technology, National Institute of Information and Communications** →  
National Institute of Information and Communications Technology
- (71) **Tecno+Tecnologia & Design S.R.L. Unipersonale**  
(51) B65D 35/28 (11) 1 475 311 A3
- (71) **Teijin Cordley Limited**  
(51) D06N 3/14 (11) 1 514 968 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**  
(51) F04B 49/00 (11) 1 241 356 A3
- (71) **Tekelec**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 211 A1
- (71) **Tekmax, Inc.**  
(51) B29C 53/04 (11) 1 514 669 A2
- (73) **Tektronix, Inc.**  
(51) H04N 7/26 (11) 1 107 604 B1
- (71) **Telecom Italia Mobile S.P.A.**  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 514 446 A1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →  
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →  
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →  
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**  
(51) H04J 1/08 (11) 0 991 215 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**  
(51) G06F 13/10 (11) 1 514 191 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) G01S 13/72 (11) 1 018 033 B1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 312 019 B1  
(51) G07F 7/08 (11) 1 514 245 A1  
(51) H01Q 1/38 (11) 1 354 373 B1  
(51) H03M 1/10 (11) 1 316 151 B1  
(51) H04B 1/707 (11) 1 251 642 B1  
(51) H04J 14/02 (11) 1 123 595 B1  
(51) H04L 1/18 (11) 1 393 489 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 421 764 B1  
(51) H04M 1/02 (11) 0 886 948 B1  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 018 274 B1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **Telesteps AB**  
(51) E06C 1/12 (11) 1 402 143 B1
- (71) **Televic NV.**  
(51) H04N 7/14 (11) 1 515 554 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**  
(51) H04R 1/00 (11) 1 515 580 A1
- (73) **TEMCO Textilmaschinenkomponenten GmbH**  
(51) D02G 1/16 (11) 1 453 996 B1
- (71) **Temedco, Ltd.**  
(51) A61B 17/00 (11) 1 513 455 A1
- (71) **Tenaris Connections AG**  
(51) F16L 15/00 (11) 1 514 046 A1

(71) <b>ter Horst- te Mebel, Wilhelmina Elisabeth</b> (51) F16H 25/24 (11) 1 347 208 A3	(73) <b>THE BOC GROUP, INC.</b> (51) B01J 19/32 (11) 1 063 009 B1	(73) <b>THE M. W. KELLOGG COMPANY</b> (51) F22B 33/18 (11) 0 935 094 B1
(71) <b>TERADYNE, INC.</b> (51) H04M 1/24 (11) 1 514 398 A2	(71) <b>The Boeing Company</b> (51) B23K 20/12 (11) 1 514 632 A1 (51) B64C 1/12 (11) 1 513 725 A2 (51) G01C 19/56 (11) 1 450 131 A3 (51) G06F 9/40 (11) 1 514 177 A2	(73) <b>The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.</b> (51) C07D 263/32 (11) 1 186 598 B1
(73) <b>Terex-Demag GmbH &amp; Co. KG</b> (51) B66C 23/70 (11) 1 321 426 B1 (51) B66C 23/70 (11) 1 321 427 B1	(71) <b>THE BOEING COMPANY</b> (51) G05B 19/4097 (11) 1 288 754 A3	(73) <b>THE POPULATION COUNCIL, INC.</b> (51) A61F 6/14 (11) 0 862 396 B1
(73) <b>TERUMO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) A61M 25/01 (11) 0 815 895 B1	(71) <b>The Bradbury Company, Inc.</b> (51) B21D 1/02 (11) 1 514 618 A1	(73) <b>The Procter &amp; Gamble Company</b> (51) C11D 17/04 (11) 1 337 619 B1
(71) <b>Terzoli, Leonardo</b> (51) A61M 25/00 (11) 1 513 576 A1	(71) <b>The Bramton Company</b> (51) A01K 15/02 (11) 1 508 271 A3	(71;73) <b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b> (51) A61K 7/035 (11) 1 513 483 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 513 485 A2 (51) A61K 7/32 (11) 1 178 774 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 513 491 A2 (51) C07D 487/04 (11) 1 513 844 A1 (51) C11D 3/00 (11) 0 908 511 B1 (51) C11D 3/37 (11) 0 919 610 B1 (51) C11D 3/386 (11) 0 755 434 B1 (51) C11D 3/395 (11) 1 024 188 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 513 918 A1 (51) D06M 13/127 (11) 1 513 978 A2
(71) <b>tesa AG</b> (51) C09J 7/02 (11) 1 513 905 A1	(73) <b>THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.</b> (51) A61K 38/17 (11) 1 023 900 B1	
(71) <b>Tesma Europa GmbH, BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der</b> → BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der Tesma Europa GmbH	(73) <b>THE BURTON CORPORATION</b> (51) A63C 9/08 (11) 1 314 462 B1	
(71) <b>Texas Instruments Inc.</b> (51) G11B 27/24 (11) 1 515 342 A1	(71) <b>The Chamberlain Group, Inc.</b> (51) G05B 1/00 (11) 1 514 159 A2	
(71;73) <b>Texas Instruments Incorporated</b> (51) G11C 29/00 (11) 1 149 385 B1 (51) H01L 21/60 (11) 1 139 413 B1 (51) H04N 1/40 (11) 1 111 904 A3	(71) <b>The Chugoku Electric Power Co., Inc.</b> (51) B01D 53/94 (11) 1 514 590 A1	
(71) <b>TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED</b> (51) G11B 20/10 (11) 1 515 331 A2	(71) <b>THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION</b> (51) A61F 2/06 (11) 1 513 470 A2	(71) <b>The Regents of the University of California</b> (51) A61K 38/00 (11) 1 513 544 A2 (51) C07K 16/28 (11) 1 514 876 A2 (51) C12N 1/20 (11) 1 513 924 A1 (51) G01N 33/53 (11) 1 514 105 A2 (51) H03L 7/093 (11) 1 514 353 A1
(71) <b>Texkimp Limited</b> (51) B65H 59/24 (11) 1 513 758 A1	(73) <b>The Cooper Union for the Advancement of Science and Art</b> (51) H04L 29/06 (11) 0 748 095 B1	(71) <b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN</b> (51) C07D 301/10 (11) 1 513 823 A1 (51) C07F 3/06 (11) 1 513 849 A1
(71) <b>Textilma AG</b> (51) B29C 53/36 (11) 1 513 666 A1	(71) <b>The Foundation for the Promotion of Industrial Science</b> (51) F16F 15/03 (11) 1 515 064 A1	(71) <b>THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.</b> (51) A62C 37/14 (11) 1 512 436 A3
(71) <b>TGK COMPANY, LTD.</b> (51) F25B 41/06 (11) 1 515 101 A2	(73) <b>The Gates Corporation</b> (51) F16H 15/42 (11) 1 295 052 B1	(73) <b>THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK</b> (51) A01N 37/18 (11) 1 117 296 B1
(71;73) <b>Thales</b> (51) G01C 19/56 (11) 1 515 118 A1 (51) G01C 19/56 (11) 1 515 119 A1 (51) G01K 13/02 (11) 1 514 085 A1 (51) G01S 5/14 (11) 1 514 131 A2 (51) G11C 11/16 (11) 1 419 506 B1 (51) H01L 43/12 (11) 1 514 314 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 515 472 A1	(73) <b>THE GATES CORPORATION</b> (51) F16H 15/42 (11) 1 301 736 B1	(71) <b>The Secretary of State for the Home Department</b> (51) G01N 27/447 (11) 1 514 100 A2
(73) <b>THALES AVIONICS S.A.</b> (51) G01C 21/16 (11) 1 157 254 B1 (51) G01P 13/02 (11) 1 175 622 B1	(71) <b>THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION</b> (51) A61K 35/00 (11) 1 484 063 A3	(71) <b>The Spineology Group, LLC</b> (51) A61B 17/82 (11) 1 502 552 A3
(73) <b>Thales Navigation S.A.</b> (51) G01S 1/04 (11) 0 921 409 B1	(71) <b>THE GILLETTE COMPANY</b> (51) A61K 7/34 (11) 1 513 488 A1	(71) <b>THE TIMKEN COMPANY</b> (51) F16C 33/76 (11) 1 514 035 A1
(73) <b>The Alvic Group</b> (51) F16B 12/20 (11) 1 332 292 B1	(71) <b>THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY</b> (51) B29D 30/26 (11) 1 514 675 A2 (51) C08L 9/00 (11) 1 514 899 A1 (51) C08L 9/00 (11) 1 514 900 A1 (51) F16G 1/06 (11) 1 429 046 A3	(71) <b>The Trustees of The University of Pennsylvania</b> (51) B05D 1/36 (11) 1 513 622 A1
(71) <b>THE ANSPACH EFFORT, INC.</b> (51) F16C 31/04 (11) 1 514 034 A1	(73) <b>THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA</b> (51) A61P 27/06 (11) 1 096 975 B1	(71) <b>The Trustees Of The University Of Pennsylvania</b> (51) A61K 38/00 (11) 1 513 543 A2
(71) <b>The Automation Partnership (Cambridge) Limited</b> (51) G01N 33/50 (11) 1 515 141 A1	(73) <b>the government</b> → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA	(73) <b>THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA</b> (51) A61P 27/06 (11) 1 096 975 B1
(73) <b>THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE</b> (51) A61K 31/44 (11) 0 808 164 B1	(71) <b>The Institute for Systems Biology</b> (51) G01N 33/53 (11) 1 514 107 A2	(71) <b>The University Court of the University of Dundee</b> (51) H01J 31/12 (11) 1 514 291 A2
(71) <b>The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University</b> (51) A61B 1/12 (11) 1 513 440 A2 (51) B05D 5/12 (11) 1 513 623 A1 (51) F02C 1/00 (11) 1 514 017 A2 (51) H01M 8/10 (11) 1 514 323 A2	(73) <b>THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY</b> (51) A61K 31/28 (11) 0 774 964 B1	(71) <b>The University of Arkansas</b> (51) A61B 5/00 (11) 1 514 510 A1
(71) <b>The BOC Group plc</b> (51) F04B 37/14 (11) 1 515 042 A2	(71) <b>THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.</b> (51) H02J 7/10 (11) 1 122 856 A3	(71) <b>The University of Dundee</b> (51) C12Q 1/48 (11) 1 513 947 A2
	(71) <b>The Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of</b> → The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University	(71) <b>The University of Kentucky Research Foundation</b> (51) A61K 31/33 (11) 1 513 513 A1
	(71) <b>THE LUBRIZOL CORPORATION</b> (51) C07H 15/08 (11) 1 513 855 A1 (51) C10L 1/14 (11) 1 513 914 A2 (51) C10M 163/00 (11) 1 513 915 A2	(73) <b>The University of Miami</b> (51) A61N 5/10 (11) 1 276 539 B1

- (71) **The University Of Pennsylvania, The Trustees Of** →  
The Trustees Of The University Of Pennsylvania
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) C12N 15/11 (11) 1 513 934 A2
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**  
(51) G06K 9/52 (11) 1 514 229 A2
- (73) **THE WELDING INSTITUTE**  
(51) C09D 4/06 (11) 1 232 219 B1
- (73) **Therapeutics M.A.T., Monoclonal Antibodies** →  
Monoclonal Antibodies Therapeutics M.A.T.
- (71) **Thermo Electron Oy**  
(51) B01L 9/00 (11) 1 514 602 A2
- (71) **Thielenhaus Technologies GmbH**  
(51) B24B 5/42 (11) 1 514 640 A2  
(51) B24B 5/42 (11) 1 514 641 A1  
(51) B24B 5/42 (11) 1 514 642 A2  
(51) B24B 21/02 (11) 1 514 643 A1
- (73) **Thin Film Electronics ASA**  
(51) G11C 11/22 (11) 1 323 167 B1  
(51) G11C 11/22 (11) 1 446 806 B1
- (73) **Think-a-Move, Ltd.**  
(51) A61B 5/16 (11) 1 227 758 B1
- (71) **Thinkengine Networks Inc.**  
(51) G10L 15/12 (11) 1 514 258 A1
- (71) **Thiss Technologies Pte Ltd**  
(51) H01Q 11/08 (11) 1 514 329 A1
- (73) **Thixomat, Inc.**  
(51) B22D 17/00 (11) 1 019 210 B1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →  
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON BROADCAST SYSTEMS**  
(51) H03K 9/06 (11) 0 778 669 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**  
(51) G06F 15/16 (11) 1 514 195 A1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 208 A1  
(51) G06T 3/40 (11) 1 465 107 A3  
(51) G09G 3/36 (11) 1 372 137 A3  
(51) G11B 17/22 (11) 1 350 249 B1  
(51) G11B 27/10 (11) 1 515 339 A1  
(51) G11B 27/10 (11) 1 515 341 A2  
(51) H01J 9/227 (11) 1 514 289 A1  
(51) H01J 29/50 (11) 1 515 355 A1  
(51) H01Q 9/00 (11) 1 515 395 A1  
(51) H04L 12/26 (11) 1 514 378 A2  
(51) H04N 7/173 (11) 1 433 322 B1
- (71) **THOMSON Licensing S.A.**  
(51) H04N 7/24 (11) 1 514 420 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**  
(51) H01J 29/50 (11) 1 515 354 A1
- (73) **THOMSON multimedia**  
(51) H04L 7/02 (11) 1 101 315 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**  
(51) B62D 5/12 (11) 1 453 720 B1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**  
(51) B60B 3/04 (11) 1 184 202 B1
- (73) **TI Automotive (Neuss) GmbH**  
(51) F04D 5/00 (11) 1 329 637 B1
- (71) **Tilia International, Inc.**  
(51) B65D 81/26 (11) 1 502 874 A3
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →  
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Tiolat Oy**  
(51) A61B 3/16 (11) 1 513 442 A1
- (73) **T.M.C. S.P.A. Termomeccanica Compressori**  
(51) F04C 29/02 (11) 1 379 786 B1
- (71) **TMD Friction Europe GmbH**  
(51) F16D 69/02 (11) 1 514 038 A1
- (71) **Tobacco Machinery B.V., International** →  
International Tobacco Machinery B.V.
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKI DENKI** →  
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Tokendo (S.a.r.l.)**  
(51) G02B 23/24 (11) 1 315 015 B1
- (71) **TOKICO LTD.**  
(51) F16D 55/228 (11) 1 515 061 A2
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →  
NEC TOKIN Corporation
- (71) **TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED**  
(51) G06F 12/02 (11) 1 514 189 A1
- (71) **Tokyo Inc., KCE** →  
KCE Tokyo Inc.
- (71) **Tokyo, The University of** →  
The University of Tokyo
- (71) **Tomotherapy, Inc.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 514 228 A1
- (71) **Tool Works Inc., Illinois** →  
Illinois Tool Works Inc.
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →  
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Toray Advanced Co., Ltd.**  
(51) C25D 21/00 (11) 1 514 957 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) A61K 39/395 (11) 0 721 783 B1  
(51) C08L 67/04 (11) 1 514 902 A1  
(51) C25D 21/00 (11) 1 514 957 A1  
(51) G02B 5/08 (11) 1 510 837 A3
- (73) **Torinese Mobilita' Spa, Azienda** →  
Azienda Torinese Mobilita' Spa
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**  
(51) A61K 31/53 (11) 1 513 535 A2
- (73) **Torvec, Inc.**  
(51) B62D 55/00 (11) 1 140 607 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**  
(51) B66B 7/00 (11) 1 514 827 A1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**  
(51) H05B 6/76 (11) 1 515 590 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 514 516 A1
- (71) **Toshiba Picture Display Co., Ltd., Matsushita** →  
Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**  
(51) C09D 11/00 (11) 1 514 911 A1
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Tosoh Corporation**  
(51) C08F 4/602 (11) 0 881 232 B1  
(51) G01N 30/50 (11) 1 515 138 A2
- (71) **TOSOH SMD, INC.**  
(51) C23C 14/34 (11) 1 513 963 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**  
(51) C08F 10/06 (11) 1 513 885 A1
- (71) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT**  
(51) G01S 7/36 (11) 1 514 132 A1  
(51) G01S 7/38 (11) 1 514 133 A1  
(51) G01S 13/00 (11) 1 514 134 A1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**  
(51) A22C 11/02 (11) 1 513 407 A1
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) A61K 31/381 (11) 1 514 542 A1
- (71) **Toyama University, President of** →  
President of Toyama University
- (71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C09C 1/62 (11) 1 514 907 A1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**  
(51) B32B 27/00 (11) 1 514 680 A1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 515 323 A1
- (73) **Toyo Kasei Kogyo Company Limited**  
(51) C09D 123/28 (11) 1 403 314 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**  
(51) B29C 65/48 (11) 1 514 671 A1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**  
(51) C08L 77/06 (11) 1 213 326 B1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**  
(51) C25B 1/24 (11) 1 514 954 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**  
(51) H01L 33/00 (11) 1 113 506 A3
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B62D 6/00 (11) 1 514 765 A2  
(51) H02K 5/04 (11) 1 388 922 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) B05B 3/10 (11) 1 514 605 A2  
(51) B29C 65/08 (11) 0 913 246 B1

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B60G 21/055 (11) 1 513 696 A1  
(51) B60K 6/04 (11) 1 514 716 A2  
(51) B62D 5/04 (11) 1 513 718 A1  
(51) C12N 15/82 (11) 1 514 941 A2  
(51) D01F 6/92 (11) 1 054 085 B1  
(51) F01L 9/04 (11) 1 008 730 B1  
(51) F01N 3/025 (11) 1 515 013 A2  
(51) F01N 3/08 (11) 1 515 014 A1  
(51) F01N 3/20 (11) 0 896 136 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 1 515 015 A2  
(51) F01N 3/20 (11) 1 515 016 A2  
(51) F01N 3/20 (11) 1 515 017 A2  
(51) F01N 3/22 (11) 1 293 648 B1  
(51) F01N 9/00 (11) 1 515 018 A1  
(51) F02B 37/22 (11) 1 515 021 A1  
(51) F02D 15/00 (11) 1 464 814 A3  
(51) F02D 41/02 (11) 1 225 323 B1  
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 029 A2  
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 030 A2  
(51) F02D 41/04 (11) 1 223 323 B1  
(51) F02D 41/14 (11) 1 515 031 A2  
(51) F02D 41/30 (11) 1 515 033 A2  
(51) F16H 63/30 (11) 1 514 042 A1  
(51) G05B 13/02 (11) 1 308 802 B1  
(51) H02M 3/00 (11) 1 322 028 A3  
(51) H02P 6/06 (11) 1 292 007 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trading Corporation, Evermore** →  
Evermore Trading Corporation
- (71) **TRAI NT, Andreas**  
(51) H04N 7/14 (11) 1 514 416 A1
- (71) **Traktiossysteme Austria GmbH**  
(51) H02K 9/06 (11) 1 515 417 A2
- (71) **Transbus International Limited**  
(51) B62D 47/02 (11) 1 514 773 A2
- (73) **Transoma Medical, Inc.**  
(51) A61B 5/0215 (11) 1 022 983 B1
- (73) **Transportbandsysteme GmbH, ContiTech** →  
ContiTech Transportbandsysteme GmbH
- (73) **TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS),  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR  
LES** →  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES  
TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)
- (73) **TRENT WATER LIMITED, SEVERN** →  
SEVERN TRENT WATER LIMITED
- (71) **Trexel, Inc.**  
(51) B29C 44/34 (11) 1 512 509 A3
- (71) **Trexim S.R.L.**  
(51) B23K 9/32 (11) 1 513 647 A1
- (73) **Tribotek Inc.**  
(51) F16C 33/26 (11) 1 404 983 B1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**  
(51) F23G 7/04 (11) 1 347 237 A3
- (71;73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**  
(51) H05B 41/28 (11) 1 514 456 A1  
(51) H05B 41/392 (11) 1 330 945 B1  
(51) H05B 41/392 (11) 1 330 946 B1
- (71) **Tries GmbH + Co. KG**  
(51) F15B 13/043 (11) 1 426 622 A3
- (71) **Trigence Corp.**  
(51) G06F 9/445 (11) 1 515 229 A2
- (71) **Trimble AB**  
(51) G01C 3/06 (11) 1 514 076 A1
- (71) **Trinamic Microchips GmbH**  
(51) H02P 6/18 (11) 1 514 342 A1
- (71) **Trinity Industries, Inc.**  
(51) E01F 15/14 (11) 1 513 984 A1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**  
(51) A01K 5/00 (11) 1 514 470 A1
- (71) **Tropic Networks, Inc.**  
(51) H04J 14/02 (11) 1 508 988 A3
- (73) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**  
(51) B23K 26/06 (11) 1 170 084 B1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) B22F 3/105 (11) 1 514 622 A1
- (71) **Trustees Of The University Of Pennsylvania,  
The** →  
The Trustees Of The University Of Pennsylvania
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF  
PENNSYLVANIA, THE** →  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF  
PENNSYLVANIA
- (71) **Trustees of Tufts College**  
(51) G01N 9/24 (11) 1 514 090 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components  
GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 514 737 A2  
(51) B62D 25/24 (11) 1 513 721 A1  
(51) B65D 51/00 (11) 1 513 736 A2  
(51) G06F 3/033 (11) 1 293 881 A3
- (73) **TRW Automotive GmbH**  
(51) B60R 21/20 (11) 0 921 044 B1
- (73) **TRW Lucas Varity Electric Steering Limited**  
(51) B62D 5/04 (11) 1 344 710 B1
- (71) **Tsaur, Garry**  
(51) A61M 35/00 (11) 1 514 573 A2
- (71) **Tschudi, Urs**  
(51) B41F 17/22 (11) 1 513 686 A1
- (71) **Tsinghua University**  
(51) F04B 43/02 (11) 1 515 043 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) F16H 7/18 (11) 1 286 083 A3
- (71) **Tsuji Academy**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 515 253 A1
- (71) **Tufts College, Trustees of** →  
Trustees of Tufts College
- (71) **Turbo Research, Inc.**  
(51) B02C 19/00 (11) 1 513 614 A2
- (73) **Tuzun, Sadik**  
(51) A23J 3/34 (11) 1 085 820 B1
- (71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**  
(51) H01R 13/627 (11) 1 193 805 B1  
(51) H01R 13/627 (11) 1 515 400 A1  
(51) H01R 13/631 (11) 1 515 401 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) H01B 7/18 (11) 1 515 347 A2  
(51) H01H 50/30 (11) 1 376 636 A3
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**  
(51) H04Q 11/00 (11) 1 065 905 A3
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**  
(51) A61B 1/00 (11) 1 513 439 A2  
(51) A61B 17/06 (11) 1 514 517 A1  
(51) A61B 17/11 (11) 1 513 460 A2
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**  
(51) H04B 10/18 (11) 1 499 045 A3
- (71) **Tyre Save Sweden AB**  
(51) B60C 25/132 (11) 1 513 694 A1
- (71) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**  
(51) B24B 45/00 (11) 1 513 651 A2
- (71) **U-Blox-AG**  
(51) H04B 1/707 (11) 1 515 453 A1
- (71) **UAB Research Foundation**  
(51) A61K 38/43 (11) 1 513 548 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) H01B 1/06 (11) 1 515 346 A1
- (71) **Ubukata Industries Co., Ltd**  
(51) G01C 9/20 (11) 1 515 117 A1
- (71) **Ukom, Inc.**  
(51) H03D 1/22 (11) 1 514 344 A1  
(51) H03H 11/04 (11) 1 514 346 A2
- (71) **Ulbricht's Wwe. GmbH, Hein.** →  
Hein. Ulbricht's Wwe. GmbH
- (73) **ultrafilter international AG**  
(51) B04C 5/02 (11) 1 313 566 B1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) F02D 41/14 (11) 1 158 146 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**  
(51) A61F 13/15 (11) 1 388 334 B1  
(51) A61F 13/472 (11) 1 234 562 B1
- (71) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**  
(51) B42F 11/00 (11) 1 514 699 A2
- (73) **UNICOLLOID, INC.**  
(51) A21D 13/00 (11) 1 181 868 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) A23G 9/02 (11) 1 514 478 A2  
(51) A61K 7/00 (11) 1 385 467 B1  
(51) A61K 7/075 (11) 1 328 243 B1  
(51) A61K 7/16 (11) 1 115 371 B1  
(51) A61K 7/32 (11) 1 513 487 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 1 278 510 B1  
(51) A61K 7/50 (11) 0 946 142 B1  
(51) B05B 9/08 (11) 1 513 616 A1  
(51) B65D 51/16 (11) 1 345 818 B1  
(51) C11D 3/12 (11) 1 238 050 B1  
(51) C11D 3/386 (11) 1 288 282 B1
- (71;73) **unilever nv** →  
UNILEVER N.V.
- (73) **Unilever Plc**  
(51) A61K 7/00 (11) 1 385 467 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) A23G 9/02 (11) 1 514 478 A2  
(51) A61K 7/075 (11) 1 328 243 B1  
(51) A61K 7/16 (11) 1 115 371 B1  
(51) A61K 7/32 (11) 1 513 487 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 1 278 510 B1  
(51) A61K 7/50 (11) 0 946 142 B1  
(51) B05B 9/08 (11) 1 513 616 A1  
(51) B65D 51/16 (11) 1 345 818 B1  
(51) C11D 3/12 (11) 1 238 050 B1  
(51) C11D 3/386 (11) 1 288 282 B1
- (71) **Unisearch Limited**  
(51) C02F 1/40 (11) 1 513 774 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, THE  
GOVERNMENT OF THE** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF  
AMERICA

- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) B23P 6/00 (11) 1 254 738 B1  
(51) C23C 22/66 (11) 1 217 094 B1  
(51) F02C 6/08 (11) 1 329 615 A3  
(51) G01N 27/82 (11) 1 469 307 A3
- (71;73) **Univation Technologies LLC**  
(51) C08F 10/00 (11) 1 144 466 B1  
(51) C08F 10/00 (11) 1 514 882 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**  
(51) G06F 15/173 (11) 1 514 196 A1
- (71) **UNIVERSAL PACKAGE SYSTEM, L.L.C. an Indiana Domestic Limited Liability Company**  
(51) B65D 19/18 (11) 1 486 426 A3
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**  
(51) C01B 39/48 (11) 1 514 844 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Dell'Insubria**  
(51) C07D 215/30 (11) 1 513 815 A1
- (71) **UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO**  
(51) C07D 215/30 (11) 1 513 815 A1
- (73) **Universität Berlin Charité Universitätsklinikum (CCM), Humboldt → Humboldt Universität Berlin Charité Universitätsklinikum (CCM)**
- (71) **Universität Zürich**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 514 119 A2
- (71) **UNIVERSITE DE NEUCHATEL**  
(51) G01N 27/30 (11) 1 515 136 A1
- (71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG**  
(51) G01N 33/557 (11) 1 514 112 A2
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**  
(51) A61K 38/18 (11) 1 513 545 A2
- (71) **Université de Montpellier I**  
(51) G01N 33/574 (11) 1 514 116 A1
- (71) **Université de Paris-Sud XI**  
(51) A61K 9/107 (11) 1 513 501 A2
- (73) **UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE → THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
- (71) **University of Arkansas, The → The University of Arkansas**
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) C12P 19/14 (11) 1 211 320 A3
- (71) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (73) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**  
(51) C23F 11/16 (11) 1 097 259 B1
- (71) **University of Florida**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 513 443 A1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**  
(51) B01J 20/22 (11) 1 513 612 A2
- (71) **University of Kentucky Research Foundation, The → The University of Kentucky Research Foundation**
- (71) **University of Maryland at Baltimore County**  
(51) C12Q 1/70 (11) 1 513 959 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE → REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
- (73) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) B01D 69/06 (11) 1 372 831 B1
- (71) **University Of Pennsylvania, The Trustees Of The → The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (71) **University of South Carolina**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 514 217 A2
- (71) **University of Southampton**  
(51) A61K 9/12 (11) 1 513 502 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**  
(51) B05B 5/047 (11) 1 024 902 B1
- (71) **University of Strathclyde**  
(51) G01R 31/00 (11) 1 514 125 A2
- (73) **UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA FARMACIJO**  
(51) C07D 295/20 (11) 1 355 894 B1
- (73) **Unova U.K. Limited**  
(51) B24B 1/00 (11) 1 180 414 B1  
(51) B24B 1/00 (11) 1 224 056 B1
- (71) **Unternehmensbeteiligungs GmbH, PS → PS Unternehmensbeteiligungs GmbH**
- (71) **Unterreiter, Karl**  
(51) E04D 5/12 (11) 1 514 975 A1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (73) **Urdaibai, S.L., Andamios → Andamios Urdaibai, S.L.**
- (73) **UTStarcom, Inc.**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 031 225 B1
- (73) **Vacuum GmbH, Leybold → Leybold Vacuum GmbH**
- (73) **Vacuum Technologies AG, ALD → ALD Vacuum Technologies AG**
- (71) **Vagnoli, Ivano**  
(51) A47G 27/04 (11) 1 514 498 A1  
(51) A47G 27/04 (11) 1 514 499 A1
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE → UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
- (71) **Valentini, Guido**  
(51) B24B 23/00 (11) 1 514 644 A1
- (71) **VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH**  
(51) F21S 8/10 (11) 1 359 369 A3
- (71;73) **VALEO CLIMATISATION**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 514 707 A1  
(51) B60H 1/00 (11) 1 514 708 A1  
(51) B60H 3/00 (11) 1 514 710 A1  
(51) F04D 29/16 (11) 1 515 048 A1  
(51) F16C 1/14 (11) 1 021 659 B1  
(51) H02K 9/06 (11) 1 515 416 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) F02N 11/08 (11) 1 218 637 B1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) H01H 23/14 (11) 1 321 954 B1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) G08G 1/16 (11) 1 515 293 A1
- (71) **Valplast AG**  
(51) E21D 11/38 (11) 1 514 998 A1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) C09K 17/32 (11) 1 434 831 B1
- (71) **Valve Company, Ross Operating → Ross Operating Valve Company**
- (71) **Van Melle Technology Centre B.V.**  
(51) A23G 3/20 (11) 1 513 414 A1
- (71) **VastView Technology Inc.**  
(51) G09G 3/36 (11) 1 515 298 A1
- (73) **VDO Automotive Corporation, Siemens → Siemens VDO Automotive Corporation**
- (71) **Verance Corporation**  
(51) H04L 5/00 (11) 1 431 961 A3
- (71) **Verbeek, Jacobus Hendrikus**  
(51) B65D 81/26 (11) 1 513 742 A1
- (71) **Veritron Limited**  
(51) A61K 38/28 (11) 1 513 546 A1
- (73) **Verkehrsdaten mbH, DDG Gesellschaft für → DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
- (71) **Vesuvius Crucible Company**  
(51) B22D 1/00 (11) 1 513 633 A1  
(51) B22D 41/50 (11) 1 327 490 A3
- (71) **Vexamus Ltd.**  
(51) E03F 5/10 (11) 1 514 972 A2
- (71) **VIA MECHANICS, Ltd., HITACHI → HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE → THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co KG**  
(51) F24H 1/28 (11) 0 915 304 B1
- (71) **Visen Medical, Inc.**  
(51) G01N 21/47 (11) 1 514 093 A1
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**  
(51) H01L 31/0203 (11) 1 213 770 A3
- (71) **Vision Biosystems Limited**  
(51) G01N 1/31 (11) 1 514 088 A1  
(51) G01N 1/31 (11) 1 514 089 A1
- (71) **Vistar Telecommunications Inc.**  
(51) H04L 27/233 (11) 1 278 346 A3
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**  
(51) B60G 11/26 (11) 1 252 032 B1
- (73) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**  
(51) A61L 24/00 (11) 1 395 296 B1
- (73) **Vitaflor Limited**  
(51) A23L 1/30 (11) 1 121 865 B1

- (71) **Vives Vidal, Vivesa, SA**  
(51) A41D 7/00 (11) 1 514 485 A1
- (71) **Vixs Systems Inc.**  
(51) H04N 7/24 (11) 1 514 421 A1
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) E06B 9/42 (11) 1 514 005 A1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**  
(51) A61K 38/18 (11) 1 513 545 A2
- (73) **VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme, ROLAND** →  
ROLAND VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) H04Q 7/34 (11) 1 515 573 A2
- (71) **Voiceage Corporation**  
(51) H03M 7/30 (11) 1 514 355 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) B65G 1/04 (11) 1 514 813 A2  
(51) B65H 18/08 (11) 1 514 816 A1  
(51) B65H 18/26 (11) 1 514 817 A1  
(51) B65H 18/26 (11) 1 514 818 A2  
(51) B65H 19/26 (11) 1 514 819 A1  
(51) D21F 2/00 (11) 1 072 720 B1  
(51) D21G 9/00 (11) 1 179 632 B1  
(51) F16C 13/02 (11) 1 081 398 B1
- (73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**  
(51) B61G 9/12 (11) 1 371 539 B1
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) B60R 21/34 (11) 1 514 747 A1  
(51) F02B 37/00 (11) 1 515 020 A1  
(51) G05B 19/418 (11) 1 316 867 A3
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) B60R 16/02 (11) 0 990 563 B1  
(51) B60R 25/04 (11) 0 952 052 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 1 238 187 B1  
(51) F02D 41/24 (11) 1 273 782 B1
- (71) **Voltarc Technologies Inc.**  
(51) H01J 61/48 (11) 1 514 294 A1
- (71) **Volvo Aero Corporation**  
(51) F02C 7/05 (11) 1 514 018 A1
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) B62D 7/18 (11) 1 513 719 A1  
(51) F01P 11/04 (11) 0 993 547 B1  
(51) F16H 55/18 (11) 1 362 199 B1
- (71) **von Puttkamer, Ewald, Prof. Dr.**  
(51) H01L 35/32 (11) 1 515 375 A2
- (73) **VONTANA Industrie GmbH & Co. KG**  
(51) A47C 21/04 (11) 1 145 670 B1
- (71) **Voss Automotive GmbH**  
(51) F16L 55/027 (11) 1 515 076 A1
- (71) **VPNET Technologies, Inc.**  
(51) H04L 12/46 (11) 1 515 491 A2
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**  
(51) C12N 1/20 (11) 1 513 925 A2
- (71) **VTI Technologies Oy**  
(51) G01P 15/00 (11) 1 514 122 A2  
(51) G01P 15/18 (11) 1 514 123 A1
- (73) **Vuelta International S.p.A.**  
(51) B60B 1/04 (11) 1 412 202 B1
- (71) **WWS, De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van** →  
De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van WWS
- (71) **VYGON**  
(51) A61B 19/08 (11) 1 514 524 A1  
(51) A61M 39/10 (11) 1 513 583 A1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**  
(51) B60T 8/50 (11) 1 514 755 A1
- (71) **Wacker Construction Equipment AG**  
(51) E02D 3/046 (11) 1 513 985 A1
- (73) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**  
(51) F16L 19/02 (11) 1 172 594 B1
- (73) **Wagner GmbH, J.** →  
J. Wagner GmbH
- (71) **Wagner, Jürgen**  
(51) A01C 11/00 (11) 1 513 390 A2
- (73) **Walther GmbH & Co. KG, Carl Kurt** →  
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG
- (71) **Waring, Alan J.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 513 544 A2
- (71;73) **Warner-Lambert Company LLC**  
(51) A61K 31/195 (11) 1 514 541 A1  
(51) C07F 9/6568 (11) 1 341 799 B1  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 514 945 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**  
(51) A61K 31/64 (11) 1 514 550 A2
- (71) **Wassermann, Helmut**  
(51) A61F 2/00 (11) 1 513 466 A2
- (71) **Waukesha Bearings Limited**  
(51) F16C 33/10 (11) 1 515 057 A1
- (71) **Wayport, Inc.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 206 A2
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) B63H 25/42 (11) 1 513 724 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) E21B 17/02 (11) 1 491 715 A3  
(51) E21B 43/10 (11) 1 403 464 A3
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**  
(51) E21B 17/10 (11) 1 246 996 B1  
(51) E21B 19/07 (11) 1 452 685 A3  
(51) E21B 43/26 (11) 1 496 194 A3
- (71) **Web.De AG**  
(51) H04M 7/00 (11) 1 514 403 A2
- (71) **Webasto AG**  
(51) B60R 7/04 (11) 1 514 734 A2
- (73) **Weber, Hugo**  
(51) E04D 13/00 (11) 1 389 659 B1
- (71) **Webpay International AG**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 515 212 A2
- (71) **WebTV Networks, Inc.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 110 A3
- (73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →  
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) H01R 4/48 (11) 1 515 397 A1
- (71) **Weinig Aktiengesellschaft, Michael** →  
Michael Weinig Aktiengesellschaft
- (71) **Weitzer Parkett GmbH & Co. KG**  
(51) E04F 15/04 (11) 1 513 994 A1
- (73) **WELDING INSTITUTE, THE** →  
THE WELDING INSTITUTE
- (71) **Weleco AG**  
(51) E01F 15/04 (11) 1 513 983 A1
- (71) **Wella AG**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 513 489 A2
- (71) **WEM Technology Inc.**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 515 260 A1
- (71) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**  
(51) B25B 23/00 (11) 1 513 653 A2
- (73) **Werke GmbH & Co KG, Viessmann** →  
Viessmann Werke GmbH & Co KG
- (71) **Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Trumpf** →  
Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
- (71) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 513 493 A2
- (71) **Westfalenstahl GmbH, Wickeder** →  
Wickeder Westfalenstahl GmbH
- (73) **WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**  
(51) G02B 6/38 (11) 1 028 334 B1
- (71) **WEVO-Tech GmbH**  
(51) F16B 41/00 (11) 1 515 055 A1
- (73) **WF Logistik GmbH**  
(51) B65G 9/00 (11) 1 190 965 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) B29C 43/18 (11) 1 249 329 A3
- (71) **Wickeder Westfalenstahl GmbH**  
(51) B21B 37/46 (11) 1 514 616 A1
- (71) **Widney Leisure Limited**  
(51) E04H 15/08 (11) 1 514 983 A1
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik** →  
Maschinenfabrik Wifag
- (73) **Wijnands beheer B.V.**  
(51) A45B 25/02 (11) 1 302 120 B1
- (71) **Wilson-Cook Medical Inc.**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 513 472 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) G07D 11/00 (11) 1 434 178 A3
- (73) **Winkelmann Palsis Motortechnik GmbH & Co.KG**  
(51) F16H 55/36 (11) 1 013 970 B1
- (71;73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →  
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**  
(51) B66D 1/00 (11) 1 259 455 B1
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**  
(51) A61K 31/59 (11) 0 837 681 B1  
(51) A61N 5/10 (11) 1 513 586 A1  
(51) C07K 14/47 (11) 1 513 874 A2
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**  
(51) A23G 3/00 (11) 1 513 413 A1
- (71;73) **Wobben, Aloys**  
(51) B60L 11/18 (11) 1 513 701 A1  
(51) F01D 11/00 (11) 1 183 443 B1  
(51) F03B 17/06 (11) 1 222 387 B1  
(51) F03D 1/06 (11) 1 226 357 B1  
(51) F03D 1/06 (11) 1 514 023 A1  
(51) F03D 9/00 (11) 1 386 078 B1  
(51) F16B 11/00 (11) 1 514 029 A1  
(51) H02J 5/00 (11) 1 514 336 A1
- (71) **WOCO AVS GmbH**  
(51) B62D 1/10 (11) 1 375 293 A3

- (73) **WOCO Industrietechnik GmbH**  
(51) F16J 15/00 (11) 1 249 647 B1
- (71) **Wodon, Eric**  
(51) B60R 11/04 (11) 1 514 735 A1
- (71) **Wohldorf GmbH**  
(51) A63B 59/00 (11) 1 513 592 A1
- (73) **Wolff Walsrode AG**  
(51) A22C 13/00 (11) 1 103 185 B1
- (73) **Work Smart Energy Enterprises, Inc.**  
(51) F25D 17/06 (11) 1 009 961 B1
- (71) **Works Inc., Illinois Tool** →  
Illinois Tool Works Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **WORTHEN INDUSTRIES INC.**  
(51) C09J 7/00 (11) 1 514 914 A1
- (73) **Wound Healing of Oklahoma, Inc.**  
(51) A61F 9/007 (11) 0 866 680 B1
- (71) **Wörner, Elisabeth**  
(51) E04F 13/06 (11) 1 514 978 A2
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →  
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **WS-Wärmeprozessstechnik GmbH**  
(51) F23D 14/58 (11) 1 355 111 A3
- (71) **WURTH S.A., PAUL** →  
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Xenocs**  
(51) G21K 1/06 (11) 1 514 279 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) C09D 11/00 (11) 1 514 912 A2  
(51) G03G 5/06 (11) 1 515 191 A2  
(51) G03G 9/113 (11) 1 515 197 A2  
(51) G03G 15/00 (11) 1 107 070 A3  
(51) G03G 15/08 (11) 1 055 974 B1  
(51) G03G 15/16 (11) 1 109 079 B1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 954 A3
- (71) **XEROX CORPORATION**  
(51) G06K 15/12 (11) 0 893 780 A3
- (71) **XIGN Corporation**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 514 210 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**  
(51) H03K 19/00 (11) 1 515 442 A1  
(51) H04B 3/23 (11) 1 514 364 A1
- (71) **Xinhui Rixing Stainless Steel Product Company Limited**  
(51) C22C 38/22 (11) 1 514 952 A1
- (73) **Xylos Corporation**  
(51) A61L 15/28 (11) 1 356 831 B1
- (71) **Yamada Corporation, Apic** →  
Apic Yamada Corporation
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) G10B 3/12 (11) 1 515 301 A2  
(51) G10D 13/06 (11) 1 067 509 B1  
(51) G10H 1/02 (11) 1 028 409 B1  
(51) G10H 1/36 (11) 1 343 139 B1  
(51) H04L 12/24 (11) 1 202 490 A3  
(51) H04L 29/06 (11) 1 286 515 A3  
(51) H04R 29/00 (11) 1 515 586 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B62K 11/06 (11) 1 366 975 A3  
(51) B62K 11/10 (11) 1 514 785 A1  
(51) B62M 27/00 (11) 1 283 156 A3  
(51) B62M 27/00 (11) 1 283 157 A3  
(51) F01L 3/10 (11) 1 515 007 A1  
(51) F01L 13/00 (11) 1 515 008 A1  
(51) F01L 13/00 (11) 1 515 009 A1  
(51) F16D 51/22 (11) 1 389 695 A3
- (73) **YAMAMOTO CHEMICALS, INC.**  
(51) G11B 7/24 (11) 0 600 427 B2
- (71) **Yamane, Mitoku**  
(51) H04M 1/02 (11) 1 515 524 A1
- (71) **YAMASA CORPORATION**  
(51) C12N 15/09 (11) 1 514 927 A1
- (71) **Yamatake Corporation**  
(51) B25J 15/06 (11) 1 514 651 A1
- (73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G05B 19/418 (11) 1 014 241 B1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) F16H 39/14 (11) 1 515 067 A1  
(51) F16H 39/14 (11) 1 515 068 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co., Ltd.** →  
Yanmar Co., Ltd.
- (73) **Yaroslavtsev, Alexandr Pavlovich**  
(51) F16J 1/22 (11) 1 136 729 B1
- (71) **Yaskawa Denki, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
- (73) **Yazaki Corporation**  
(51) G01R 31/36 (11) 1 065 511 B1  
(51) H01R 13/436 (11) 1 005 110 B1  
(51) H01R 13/52 (11) 0 967 688 B1
- (73) **Yeah! Communication Werbeagentur GmbH**  
(51) A45B 27/00 (11) 1 302 121 B1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**  
(51) A01N 63/00 (11) 0 952 772 B1
- (71) **Yerly, Jean-Marc**  
(51) B66C 23/76 (11) 1 514 832 A1
- (71) **YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →  
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **YKK CORPORATION**  
(51) A44B 19/34 (11) 1 048 239 B1
- (73) **YKK EUROPE LTD.**  
(51) A61F 13/56 (11) 1 090 618 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) G02B 21/00 (11) 1 498 759 A3
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →  
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yokowo Co., Ltd**  
(51) H01Q 1/22 (11) 1 515 391 A1
- (73) **YORKSHIRE WATER SERVICES LTD.**  
(51) F16L 1/00 (11) 1 322 882 B1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**  
(51) B65D 35/02 (11) 1 514 805 A1
- (71) **Young, Robert N.**  
(51) A61K 31/4166 (11) 1 513 523 A1
- (71) **Yupo Corporation**  
(51) F21V 8/00 (11) 1 515 084 A1
- (73) **Zahnradfabrik** →  
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zaikai Kabushiki Kaisha, Nihon** →  
Nihon Zaikai Kabushiki Kaisha
- (73) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "ASGL-Issledovatel'skie Laboratorii"**  
(51) A61P 9/10 (11) 1 203 585 B1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**  
(51) H04J 3/06 (11) 1 514 371 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**  
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 985 A3
- (71;73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →  
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Zeon Co., Ltd., Nippon** →  
Nippon Zeon Co., Ltd.
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) F16D 48/06 (11) 1 430 231 B1  
(51) F16F 15/134 (11) 1 515 065 A1  
(51) F16H 63/20 (11) 1 515 069 A2
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**  
(51) B60T 10/02 (11) 1 251 050 B1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**  
(51) B60G 9/00 (11) 1 057 665 B1  
(51) B60T 7/06 (11) 1 513 713 A1  
(51) F16C 11/06 (11) 1 144 878 B1  
(51) F16C 11/06 (11) 1 514 032 A1
- (71) **ZF Sachs AG**  
(51) F16D 13/58 (11) 1 514 036 A1  
(51) F16D 21/06 (11) 1 514 037 A1
- (73) **Zimmer AG**  
(51) D01F 6/92 (11) 1 330 564 B1
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**  
(51) D01D 1/09 (11) 1 190 124 B1  
(51) D01D 5/088 (11) 1 463 851 B1
- (73) **Zimmer Austin, Inc.**  
(51) A61B 17/02 (11) 0 975 262 B1
- (73) **Zimmer GmbH**  
(51) A61B 17/16 (11) 0 990 421 B1
- (71) **Zygo Corporation**  
(51) G01B 9/02 (11) 1 514 074 A2
- (71) **Zymequest, Inc.**  
(51) A61M 1/36 (11) 1 514 564 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) C12N 5/10 (11) 1 513 929 A2
- (71) **ZyStor Therapeutics, Inc.**  
(51) G01N 33/53 (11) 1 514 106 A1
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →  
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **/CDT GmbH & Co. KG, HEW-KABEL** →  
HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG
- (71) **+ Polo D.O.O., Mikro** →  
Mikro + Polo D.O.O.
- (71) **2Phase Technologies, Inc.**  
(51) B29C 33/40 (11) 1 513 664 A1
- (71) **3DV Systems Ltd.**  
(51) H04N 3/15 (11) 1 515 541 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A61K 31/435	(11) 1 513 524 A2
(51) B01D 19/00	(11) 1 513 599 A1
(51) B01D 46/26	(11) 1 204 454 B1
(51) B41M 5/00	(11) 1 513 690 A1
(51) B42D 15/00	(11) 1 513 691 A2
(51) B65H 19/22	(11) 1 513 755 A1
(51) B81B 3/00	(11) 1 513 763 A2
(51) C08F 4/52	(11) 1 179 024 B1
(51) C08F 16/12	(11) 1 432 744 B1
(51) C08K 5/435	(11) 1 348 005 B1
(51) C09J 7/02	(11) 1 513 906 A1
(51) D01D 5/098	(11) 1 513 969 A1
(51) D04H 1/56	(11) 1 513 972 A1
(51) G01R 1/067	(11) 1 368 666 B1
(51) G02B 6/22	(11) 1 514 145 A1
(51) G06F 3/033	(11) 1 514 169 A2

(73) **3m** →  
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING  
COMPANY

(73) **3X Engineering**

(51) A61K 9/70 (11) 0 956 008 B1

(73) **473721** →  
Pierburg GmbH



- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **02001808.1**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ  
BMS Sensor Technology SA  
Avenue Jean-Jaques Rousseau 7, 2001 Neuchatel, CH  
EPO Munich
- (21) **02718675.8**  
LOSS OF RIGHTS UNDER RULE 69(1)EPC  
Lee, Hi-Man  
Samjung Industries Co., Ltd., 366-4 Jang-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-190, KR  
EPO The Hague
- (21) **02722561.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-12-2004).  
SILBIOTEC DUE SA  
11, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU  
EPO Munich
- (21) **02733520.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 21-12-2004, EPO FORM 1205A)  
Z3Soft Co., Ltd.  
1416 KeumKang Venturetel 1108, Buheung-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-054, KR  
EPO The Hague
- (21) **02790066.1**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (1)  
Innovics Wireless, Inc.  
11500 West Olympic Boulevard, Suite 398, Los Angeles, CA 90064, US  
EPO Berlin
- (21) **02792374.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 26-11-2004, EPO FORM 1205A)  
The Primeter Group, LLC  
830 Oronoco Street, Alexandria, VA 22314, US  
EPO The Hague
- (21) **02794363.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 11.11.04  
Phogenix Imaging, LLC  
16275 Technology Drive, San Diego, California 92127-1815, US  
EPO The Hague
- (21) **02804548.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 08/11/04  
Goldscott Pty Ltd  
16/60 Ancona Street, Carrara, Queensland 4211, AU  
EPO The Hague
- (21) **03701186.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A DATED 01.12.2004  
PHYTOCHEM HOLDING AS  
Thoroyaveien 21, 3209 Sandefjord, NO  
EPO Munich
- (21) **03701199.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Mineur, Bo  
Narvavägen 81, 724 68 Västerås, SE  
EPO The Hague
- (21) **03702469.2**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (F1205A VON 12.11. 2004)  
KONNTE NICHT ZUGESTELLT WERDEN  
Hennecke GmbH  
, 51379 Leverkusen, DE  
EPO Munich
- (21) **03702931.1**  
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 301204)"  
Nutri Pharma Danmark Holding A/S  
Kongens Nytorv 22, 1050 Copenhagen K, DK  
EPO The Hague
- (21) **03703037.6**  
NOTING LOSS OF RIGHTS UNDER R.69(1) EPC  
Pascal Engineering Corporation  
8-8, Chuo-cho, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0016, JP  
EPO The Hague
- (21) **03704970.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 29.09.2004 (EPO FORM 1205A)  
Syneron Medical Ltd.  
18 Copelevitch Street, 30600 Or Akiva, IL  
EPO The Hague
- (21) **03707214.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 21-12-2004, EPO FORM 1205A)  
Bestechcom Co., Ltd  
3rd floor, Woorim Bldg., 143-11 Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-090 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **03707227.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 22-12-2004, EPO FORM 1205A)  
BL Systems Inc.  
1210, Sunggi Heights II, 642-16 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-910, KR  
EPO The Hague
- (21) **03707228.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 22-12-2004, EPO FORM 1205A)  
BL Systems Inc.  
1210, Sunggi Heights II, 642-16 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-910, KR  
EPO The Hague
- (21) **03707246.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 22-11-04  
Papyron B.V.  
Zernikepark 2, 9747 AN Groningen, NL  
EPO The Hague
- (21) **03707549.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC; FORM 1205A DATED: 261104  
IRM, LLC  
Sophia House, 48 Church Street, Hamilton HM LX, BM  
EPO The Hague
- (21) **03708692.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 22-12-2004, EPO FORM 1205A)  
BL Systems Inc.  
1210, Sunggi Heights II, 642-16 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-910, KR  
EPO The Hague
- (21) **03711457.6**  
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23/12/04)"  
VW, Inc.  
Suite 130, 14850 Montfort Drive, Dallas, TX 76254, US  
EPO The Hague
- (21) **03711564.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO FORM 1205A DATED 17.12.2004.  
Catena Networks, Inc.  
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US  
EPO Munich
- (21) **03712994.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Kim, Bum-Joon  
A-105 Professor's apt., 1, Ara 1-dong, Jeju-do, Jeju-city 690-121, KR  
EPO The Hague
- (21) **03713655.3**  
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.12.2004)  
Libraria, Inc.  
2372 Qume Drive, D, San Jose, CA 95131, US  
EPO The Hague
- (21) **03713836.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC; FORM 1205A DATED: 211204  
Boxer Cross, Inc.  
125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
EPO The Hague
- (21) **03714828.5**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ(EPA FORM 1205A VOM 07.12.04)  
Lagow GmbH  
Grandweg 64, 22529 Hamburg, DE  
EPO Munich
- (21) **03716146.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.12.04)  
Silicon Bandwidth, Inc.  
46539 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US  
EPO Munich

(21) **03723959.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 20.12.04  
Equidry Bedding Products LLC  
310 S. 24th Avenue, Phoenix, AR 85009, US  
EPO The Hague

(21) **03739610.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPCT (EPO FORM 1205A DATED 07.12.2004)  
CYTEC TECHNOLOGY CORP.  
300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
EPO Munich

(21) **03739771.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-11-2004)  
Sandpiper Software, Inc.  
16400 Lark Avenue, Suite 210, Los Gatos, CA 95032, US  
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 702 085** (51) C12N 15/86  
(48) 16.03.2005 (13) B9  
(45) 02.01.2004  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 893 853** (51) H01R 13/648  
(48) 16.03.2005 (13) B8  
(45) 29.09.2004  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 903 900** (51) H04L 29/06  
(48) 16.03.2005 (13) A9  
(88) 29.09.1999  
(84) DE FR GB  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 956 276** (51) C04B 35/80  
(48) 16.03.2005 (13) B8  
(45) 03.12.2003  
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 159 462** (51) C22C 38/42  
(48) 16.03.2005 (13) B9  
(45) 29.09.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 163 200** (51) C07C 51/44  
(48) 16.03.2005 (13) B9  
(45) 22.09.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 171 143** (51) A61K 35/78  
(48) 16.03.2005 (13) B9  
(45) 20.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 193 495** (51) G01N 27/30  
(48) 16.03.2005 (13) A8  
(43) 03.04.2002  
(84) AT CH DE GB LI  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 290 767** (51) H02G 15/115  
(48) 16.03.2005 (13) B8  
(45) 27.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 409 049** (51) A61M 11/00  
(48) 16.03.2005 (13) B9  
(45) 29.12.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 439 583** (51) H01L 27/24  
(48) 16.03.2005 (13) A9  
(43) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(15) W1A1  
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 464 757** (51) E01C 13/08  
(48) 16.03.2005 (13) A9  
(88) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 475 115** (51) A61M 15/00  
(48) 16.03.2005 (13) A9  
(88) 17.11.2004  
(84) CH DE FR GB LI PT  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 482 665** (51) H04J 3/06  
(48) 16.03.2005 (13) A9  
(43) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK

(15) W1A2  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 496 495** (51) G09G 3/32  
(48) 16.03.2005 (13) A8

(43) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

*Staat  
Country  
Pays*

*Bankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux*

---

FR N° 000 200 20463  
Code banque 30 004  
Code guichet 00 567  
Clé Rib 29  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>ème</sup>

---

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)  
Barclays Bank PLC  
54 Lombard Street  
P.O. Box 544  
GB-London EC3V 9EX

---

GR N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

---

HU N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

---

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

---

IT N° 936832 01 94  
ABI 02002 / CAB 03200  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 Roma

---

N° 10568277  
Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano

---

LU N° 7-108/9134/200  
DEXIA - Banque Internationale  
à Luxembourg  
69, Route d'Esch  
L-2953 Luxembourg

---

N° 26421-37  
Administration des P. & T.  
38, place de la gare  
Chèques postaux  
BP 2500  
L-1090 Luxembourg

---

MC N° 000 254 22154  
Code banque 30 004  
Code guichet 09179  
Clé Rib 91  
BNP - Paribas  
Galerie Charles III  
Avenue de la Madone  
MC-98000 Monaco

---

NL N° 51 36 38 547  
ABN-AMRO Bank NV  
Kneuterdijk 1, Postbus 165  
NL-2501 AP Den Haag

---

N° 40 12 627  
Postbank N.V.  
Postbus 98000  
NL-6800 MA Arnhem

---

PT N° 020/088391145  
Banco Comercial Português  
BCP Group  
Av. Fontes Pereira de Melo, 7  
P-1050-115 Lisboa

---

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

